

Trainingsprogramm 24/25

Wir unterstützen Ihre Fortbildung!

Präsenz- oder Online-Training

01.07.2024 – 30.06.2025



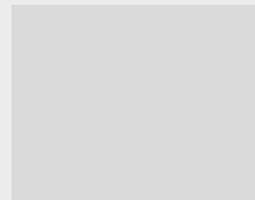
Interaktive PDF-Datei



Wenn Sie in der Übersicht auf Seite 6 mit der Maus über die Seitenzahlen oder Texte fahren, verwandelt sich der Mauszeiger in eine Hand. Durch Klicken gelangen Sie so direkt zu dem gewünschten Kapitel.



Zurück zur Übersicht kommen Sie durch einen Mausklick auf das Symbol oben rechts auf den jeweiligen Seiten.



Durch Klicken auf dieses Symbol kommen Sie auf die Seite zurück, von der Sie auf das Inhaltsverzeichnis gesprungen sind.

Wie eine Brücke ermöglicht zusätzliches Wissen den schnellen und oft komfortablen Weg zum Ziel

Erschließen Sie sich neue Marktchancen durch frisches dormakaba Wissen! Lernen Sie unser umfangreiches Produkt- und Dienstleistungsangebot kennen. Sparen Sie Zeit und Geld durch erfolgserprobtes und bedarfsorientiertes Training!

Wir können Ihnen eine Vielzahl interessanter Themen anbieten. Unter dem Titel „Präsenz- oder Online-Training – wir unterstützen Ihre Fortbildung“ stellen wir Ihnen unser Trainingsprogramm 2024/2025 vor.

Es ist unser Anspruch, Ihnen ein abwechslungsreiches und effektives Training anzubieten! Dabei passen wir auf Wunsch die Inhalte Ihren individuellen Anforderungen an. Durch einfache Darstellung komplexer Zusammenhänge werden die Themen verständlich vermittelt.

Profitieren Sie von:

- praxiserfahrenen Referenten, die konkrete Fragen kompetent beantworten können
- der Kombination von Theorie und Praxis für eine kurzweilige Veranstaltung
- regionalen Trainingsangeboten für flexible Teilnahme
- einem interessanten Erfahrungsaustausch mit Kolleginnen und Kollegen
- vielfältigen Online-Trainingsangeboten
- effizienten, maßgeschneiderten Veranstaltungen

Dabei fördern wir den Austausch in der Gruppe und wünschen uns aktive Teilnehmer / -innen, ganz gleich ob das in einem Präsenz- oder Online-Training ist. Jedes Training ist eine Einladung an Sie, dormakaba zu erleben.

Inhouse Training (wir kommen zu Ihnen)
Termin und Schulungsinhalte werden individuell mit dem Schulungsleiter abgestimmt. Anfragen per Mail an training.de@dormakaba.com

Auf den Folgeseiten finden Sie einen Überblick über unser Trainingsangebot. Weitere Informationen zum Trainingsangebot finden Sie auf unserem dormakaba Learning Portal. Finden Sie Ihren speziellen Seminarwunsch nicht in unserem Angebot, so erarbeiten wir gerne gemeinsam mit Ihnen eine individuelle Lösung für Ihr unternehmensspezifisches Training – selbstverständlich auch in Ihrem Betrieb.

Sie sind neugierig geworden? Dann blättern Sie gleich weiter! Wir wünschen Ihnen eine interessante Lektüre und freuen uns darauf, Sie während einer der Veranstaltungen persönlich kennenzulernen. Bei Fragen zum Programm wenden Sie sich bitte an die Trainingshotline unter +49 2333 793-3000.

Nutzen Sie Ihr neues dormakaba Wissen zu Ihrem Vorteil!

Unsere Trainingsbereiche



Produktwissen

Das Training gibt Ihnen einen umfassenden Überblick über die Produkte und ihre grundsätzlichen Einsatzmöglichkeiten. Praxisgerechte Hinweise für den Einsatz des geeigneten Produktes werden demonstriert. Ziel ist es, dass Sie einfache technische Lösungen, Beratungen und Verkäufe durchführen können.



Systemwissen

Das Training gibt Ihnen einen umfassenden Überblick über die Systemanwendungen von dormakaba und deren Einsatzmöglichkeiten. Anhand von Systemkombinationen werden Beratung sowie Planung und Auswahl der Produkte erlernt.



Anwendungswissen

Ziel ist es, dass Sie in der Lage sind, Produkte abgestimmt auf bestimmte Erfordernisse und besondere Einbaukriterien auszuwählen und fachgerecht zu montieren, einzustellen und in Betrieb zu nehmen. Darüber hinaus sollen Sie Einzelteile und Baugruppen erkennen und unterscheiden sowie technische Probleme lösen können.



Geschäftswissen

Umsatzsteigerung und Neukundengewinnung sind die Schwerpunkte dieser speziellen Trainings, die Ihre Qualifikation fördern und die Qualität im Unternehmen sichern sollen.

Infos rund um das dormakaba Training

Kontakt + Anmeldung

Viele Wege führen zu dormakaba:

T: +49 2333 793-3000

training.de@dormakaba.com

www.dormakaba.de/training

Über die Homepage www.dormakaba.de/training gelangen Sie auf die dormakaba Lernplattform, auf der Sie sich lediglich einmalig registrieren müssen. Im Anschluss daran erhalten Sie per E-Mail eine Bestätigung der Registrierung. Mit Ihren Zugangsdaten (Benutzer-ID und Kennwort) können Sie sich anschließend auch im dormakaba Learning Portal einloggen

[https://dorma.plateau.com/learning/user/portal.do?siteID=EXTERNAL_GERMANY&](https://dorma.plateau.com/learning/user/portal.do?siteID=EXTERNAL_GERMANY&landingPage=login&timeout=y)

[landingPage=login&timeout=y](https://dorma.plateau.com/learning/user/portal.do?siteID=EXTERNAL_GERMANY&landingPage=login&timeout=y)

und sich danach zu Seminaren anmelden.

Bitte beachten Sie, dass bedingt durch die Datenschutzverordnung jeder Seminarteilnehmer auf der Lernplattform registriert sein muss.

Feedback

Ihre Meinung zählt! Wir freuen uns, wenn Sie im Anschluss an das Training einen Feedbackbogen ausfüllen. Dieser gibt uns Gelegenheit, Ihre Eindrücke, Anmerkungen und Wünsche zu Inhalten bei zukünftigen Trainings zu berücksichtigen. Den digitalen Evaluationsbogen (Feedback) finden Sie unter "Meine Schulungszuweisungen" im Learning Portal.

Seminargebühren

Bei Präsenztrainings sind Verpflegung und Seminarunterlagen in den Seminargebühren inbegriffen.

Bei Inhouse-Trainings ist die Verpflegung durch den Kunden zu organisieren. Kosten werden nicht übernommen.

Übernachtungen sind in Eigenregie durch den Teilnehmer zu organisieren.

Übernachungskosten und Parkgebühren werden nicht übernommen.

Urheberrechte

Die in Trainings verwendeten Schulungsunterlagen (Software und Dokumentationen) unterliegen dem Urheberrecht. Durch die Teilnahme an einem Training erfolgt kein ausdrückliches oder stillschweigendes Recht zur kommerziellen Verwertung der Schulungsunterlagen. Die Teilnehmer verpflichten sich, keine Copyright-geschützten Schulungsunterlagen auf Datenträger zu kopieren oder auf anderem Weg aus den Schulungsräumlichkeiten zu entfernen. Die abgegebenen Trainingsunterlagen sind nur für die interne Verwendung (persönlicher Gebrauch, Mitarbeitertrainings) durch den Teilnehmer bestimmt und bleiben Eigentum der dormakaba Deutschland GmbH.

CREDITS

Wir bieten unseren Partnern im Zuge des dormakaba leadership partner program die Möglichkeit, die Trainings mittels „Credits“ zu begleichen. Credits können als Partnerwährung für den Abruf unterschiedlichster Partner-Leistungen eingesetzt werden.

Teilnahme-Voraussetzungen

Mit der Registrierung wird nicht automatisch eine Teilnahme zu allen Seminaren freigegeben. Zertifizierungsseminare und Partnerseminare unterliegen Zugangsvoraussetzungen:

- Vertragspartner des dormakaba leadership partner Programms
- Nachweis einer elektrotechnischen Ausbildung (Elektriker oder Elektrofachkraft für Wartungsarbeiten)
- Mitarbeiter eines Unternehmens, die die entsprechenden Produkte der Firma dormakaba wiederkehrend montieren und in Betrieb nehmen.
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung mit den Produkten

Nur Teilnehmer, die die zusätzlichen Voraussetzungen erfüllen, können sich auch zu den entsprechenden Seminaren anmelden. Wir behalten uns vor, entsprechende Nachweise einzufordern.

Allgemeine Geschäftsbedingungen Training

<https://www.dormakaba.com/de-de/agb/allgemeine-geschaeftsbedingungen-training-544320>

Bitte beachten Sie die Stornierungsbedingungen. Bei einer zu spät erfolgten Stornierung oder Nichterscheinen werden entsprechende Gebühren in Rechnung gestellt!

- 01 Türtechnik
- 02 Automatik
- 03 Sicherungstechnik
- 04 EntriWorX EcoSystem
- 05 Mechanische Schließsysteme
- 06 Hotelzutrittssysteme
- 07 Systemlösungen Zutritt und Zeit
- 08 Entrance Systems
- 09 Hochsicherheitsschlösser
- 10 Trainingsorte in Deutschland

Webinare / Online-Trainings

Keine Zeit für eine Präsenz-Schulung, aber doch Interesse an Produktinformationen und Neuerungen - und das möglichst kurz und kompakt?

Dann werfen Sie einen Blick auf die jeweiligen Webinare/Online-Trainings Seiten am Ende der verschiedenen Kapitel.

Bitte beachten!

Durch einen Klick auf die Kapitelzahl oder den entsprechenden Kapiteltext, gelangen Sie direkt zum Kapitelanfang. Durch einen Klick auf das Bild des Kapitels kommen Sie wieder zurück auf diese Seite.

01

Türtechnik





1.1
Grundlagenseminar
Türschließsysteme

Themen

- **Grundlagen der Türschließtechnik**
 - Technologie Zahn- und Nockenantrieb
 - DIN SPEC 1104 / TR 15894
 - Hydraulische / mechanische Funktionen
 - Montagearten
 - Anwendungsbeispiele
- **Türschließer für allgemeine Türen sowie Feuer- und Rauchschutztüren**
 - Unsichtbares Türschließsystem
 - Obentürschließer mit Gleitschiene
 - Obentürschließer mit Gestänge
 - Bodentürschließer
 - Rahmentürschließer
- **Zubehör**
 - Schließfolgeregler
 - Montageplatten
 - Bodentürschließerzubehör
 - Rauchmelder
 - Elektromagnete

Zielsetzung

Das Seminar gibt Ihnen einen umfassenden Überblick über die Produkte der Türschließtechnik und grundsätzliche Einsatzmöglichkeiten. Praxisgerechte Hinweise für den Einsatz des geeigneten Produktes werden demonstriert, so dass Sie einfache technische Lösungen, Beratungen und Verkäufe durchführen können. Das Grundlagenseminar ist eine wichtige Voraussetzung für die Teilnahme an den Seminaren, die zur Montage, Inbetriebnahme und Wartung von Feststellanlagen berechtigen.

Teilnehmer	Verarbeiter, Errichter, Fachhandel
Voraussetzung	Technisches Grundverständnis
Teilnehmerzahl	Max. 20 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 14:00 Webinar
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	65 € zzgl. MwSt.

Termin	Seminarort
05.11.2024	Webinar
03.02.2025	Webinar
05.05.2025	Webinar



1.2
Workshop
Installation von Türschließsystemen
Anwendertraining

Themen

- **Türschließer**
 - Montage und Inbetriebnahme
 - Hydraulische Einstellungen
 - Mechanische Einstellungen
- **Gleitschienen-schließfolgeregelung**
 - Montage und Inbetriebnahme
 - Einstellung der Schließfolgeregelung
- **Freilauftürschließer**
 - Montage und Inbetriebnahme
 - Verdrahtung
- **Rauchmeldezentrale**
 - Verdrahtung von zusätzlichen Brandmeldern
 - Schaltpläne
 - Anschluss und Inbetriebnahme von Funkrauchmeldern

Zielsetzung

Mit dem Workshop erhalten Sie die notwendigen Kenntnisse um dormakaba Türschließsysteme zu installieren und in Betrieb nehmen zu können. Anhand von praktischen Übungen wie Montage der Schließer, Einstellung, Inbetriebnahme und Verdrahtung der Systeme wird das Wissen vertieft.

Teilnehmer	Verarbeiter, Errichter
Voraussetzung	Technisches Grundverständnis
Teilnehmerzahl	Max. 8 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	10:00 – 15:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	65 € zzgl. MwSt.

Termin	Seminarort
27.08.2024	Wuppertal
11.03.2025	Wuppertal



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.



1.3

**Fachseminar
Feststellanlagen
(Einführung in die Montage
und Inbetriebnahme)**

Themen

- **Feststellanlagen / Feststellvorrichtungen**
 - Produktportfolio, Daten und Merkmale
 - Planungsgrundlagen
 - Anwendungsbeispiele
- **Fachpraktische Hinweise**
 - Erläuterung der Montageanleitungen
 - Erläuterung der Verdrahtungspläne

Zielsetzung

Mit diesem Seminar erhalten Sie die notwendigen Voraussetzungen, um dormakaba Feststellanlagen und Feststellvorrichtungen fachgerecht zu montieren, zu verdrahten und in Betrieb zu nehmen. Weiterhin können Sie die monatlichen Funktionsprüfungen durchführen und Störungen und Defekte beseitigen. Anmerkung: Personen ohne eine elektrotechnische Ausbildung oder die Zusatzqualifikation zur Elektrofachkraft sind nur berechtigt, bis max. 24 Volt seitige Arbeiten durchzuführen.

Dieses Seminar ist eine wichtige Voraussetzung für die Teilnahme am Seminar 1.4.

Teilnehmer	Verarbeiter, Errichter, Fachhandel
Voraussetzung	Teilnahme am Grundlagenseminar oder Nachweis einer gleichwertigen Vorbildung
Teilnehmerzahl	Max. 20 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 16:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	145 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Termin	Seminarort
28.08.2024	Wuppertal
03.09.2024	Pforzheim (Großraum Stuttgart)
10.09.2024	Hamburg
17.09.2024	Blankenfelde-Mahlow (Großraum Berlin)
15.10.2024	Ingolstadt (Großraum München)
29.10.2024	Sandersdorf-Brehna (Großraum Leipzig)
26.11.2024	Wuppertal
03.12.2024	Pforzheim (Großraum Stuttgart)
07.01.2025	Ingolstadt (Großraum München)
21.01.2025	Hamburg
11.02.2025	Blankenfelde-Mahlow (Großraum Berlin)
25.02.2025	Pforzheim (Großraum Stuttgart)
12.03.2025	Wuppertal
29.04.2025	Blankenfelde-Mahlow (Großraum Berlin)
06.05.2025	Hamburg
24.06.2025	Sandersdorf-Brehna (Großraum Leipzig)



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.



1.4

**Zertifizierungsseminar
Feststellanlagen
(Erstabnahme und jährliche Wartung)
Erstzertifizierung**

Themen

- **Feststellanlagen / Feststellvorrichtungen**
 - Aktuelles Produktportfolio, Daten und Merkmale
 - Kombinationsbeispiele
 - Zubehör
- **Normen und Bestimmungen**
 - Baurechtliche Bestimmungen
 - Normen DIN 14677 und DIN EN 14637
 - Fachgerechte Abnahmeprüfung
 - Fachgerechte Wartung und Funktionsprüfung
 - Allgemeine Bauartgenehmigung
- **Abnahme / Periodische Überwachung**
 - Checkliste zur Abnahme
 - Jährliche Wartung und Funktionsprüfung nach DIN 14677
 - Dokumentation der periodischen Instandhaltung



Zielsetzung

Mit diesem Seminar erhalten Sie die notwendigen Voraussetzungen, um dormakaba Feststellanlagen qualifiziert abnehmen und jährlich warten (instand halten) zu können. Ihre Teilnahme wird mit einer Sachkundigkeitsprüfung abgeschlossen und durch ein Zertifikat bestätigt. Es berechtigt zur Abnahme und Wartung von dormakaba Feststellanlagen gemäß bauaufsichtlichen Richtlinien und DIN 14677. Im Hinblick auf die fortschreitenden technischen Innovationen und gemäß DIN 14677 ist die Gültigkeit des Zertifikates auf 5 Jahre begrenzt.

Teilnehmer	Verarbeiter, Errichter, Fachhandel
Voraussetzung	· Freischaltung zu Zertifizierungsseminaren · Teilnahme am Fachseminar 1.3 oder mehrjährige Montageerfahrung von dormakaba Feststellanlagen
Teilnehmerzahl	Max. 20 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 16:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	475 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Termin	Seminarort
29.08.2024	Wuppertal
04.09.2024	Pforzheim (Großraum Stuttgart)
11.09.2024	Hamburg
18.09.2024	Blankenfelde-Mahlow (Großraum Berlin)
16.10.2024	Ingolstadt (Großraum München)
30.10.2024	Sandersdorf-Brehna (Großraum Leipzig)
27.11.2024	Wuppertal
04.12.2024	Pforzheim (Großraum Stuttgart)
08.01.2025	Ingolstadt (Großraum München)
22.01.2025	Hamburg
12.02.2025	Blankenfelde-Mahlow (Großraum Berlin)
26.02.2025	Pforzheim (Großraum Stuttgart)
13.03.2025	Wuppertal
30.04.2025	Blankenfelde-Mahlow (Großraum Berlin)
07.05.2025	Hamburg
25.06.2025	Sandersdorf-Brehna (Großraum Leipzig)

Bitte beachten!

Zu den Zertifizierungsseminaren können sich nur Personen anmelden, die dafür freigeschaltet sind.



1.5

**Zertifizierungsseminar
Feststellanlagen
(Erstabnahme und jährliche Wartung)
Rezertifizierung**

Themen

- **Feststellanlagen / Feststellvorrichtungen**
 - Produktneuheiten / Erweiterungen, Daten und Merkmale
 - Komponenten / Zubehör
- **Normen und Bestimmungen**
 - Aktueller Stand der Bestimmungen
 - DIN EN 14637
 - DIN 14677
 - Allgemeine Bauartgenehmigung
- **Abnahme/Periodische Überwachung**
 - Voraussetzung für die erfolgreiche Abnahmebescheinigung
 - Jährliche Wartung und monatliche Eigenüberwachung nach DIN 14677
 - Hinweispflichten in Bezug auf Mängel an der Feststellanlage
 - Mängel am Brandschutzabschluss
 - Dokumentation der Prüfungen

**Zielsetzung**

Ihre Sachkundigkeit wird auf den aktuellen Stand der gesetzlichen Bestimmungen zur qualifizierten Abnahme von dormakaba Feststellanlagen und zur periodischen Überwachung (jährliche Wartung) gemäß den allgemeinen Bauartgenehmigungen aufgefrischt. Anhand von Beispielen aus der Praxis werden Mängel bei Abnahmen und Wartungen erläutert. Ihre Teilnahme wird mit einer Sachkundigkeitsprüfung abgeschlossen und durch ein Zertifikat bestätigt. Die Zertifizierung wird für weitere 5 Jahre verlängert.

Teilnehmer	Zertifizierte dormakaba Sachkundige
Voraussetzung	Zertifizierte Sachkunde Seminar 1.4 (Erstzertifizierung) und Vorlage eines Zertifikats, das nicht länger als 1 Jahr abgelaufen ist.
Teilnehmerzahl	Max. 20 Personen
Semindauer	1/2 Tag
Zeit	09:00 – 14:30 Präsenz 09:00 – 13:30 Webinar
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	Präsenz: 420 € zzgl. MwSt. Webinar: 360 € zzgl. MwSt. jeweils inkl. Schulungsunterlagen
Gültigkeit des Zertifikates	5 Jahre

Termin	Seminarort
30.08.2024	Webinar
05.09.2024	Pforzheim (Großraum Stuttgart)
12.09.2024	Hamburg
19.09.2024	Blankenfelde-Mahlow (Großraum Berlin)
17.10.2024	Ingolstadt (Großraum München)
31.10.2024	Sandersdorf-Brehna (Großraum Leipzig)
14.11.2024	Webinar
28.11.2024	Wuppertal
09.01.2025	Ingolstadt (Großraum München)
23.01.2025	Hamburg
13.02.2025	Blankenfelde-Mahlow (Großraum Berlin)
27.02.2025	Pforzheim (Großraum Stuttgart)
14.03.2025	Webinar
04.04.2025	Wuppertal
08.05.2025	Hamburg
27.06.2025	Webinar

Bitte beachten!

Zu den Zertifizierungsseminaren können sich nur Personen anmelden, die dafür freigeschaltet sind.



Anmeldungen zu den Trainings sind im [dormakaba Learning Portal vorzunehmen](#). Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.



Webinare / Online-Training
Türtechnik

Teilnehmer Verarbeiter, Errichter
Teilnehmerzahl max. 50 Personen

Webinargebühr kostenfrei

Termin	Uhrzeit	Thema / Inhalte und Zielsetzung
5.1.2 - DIN 14677 Wartung und Instandhaltung Feststellanlagen		
20.09.2024 24.01.2025	15:00 - 16:00	Kompaktes Wissen der Norm und Wartungs- und Instandhaltungsvorgaben. Ziel: Instandhaltungsvorgaben vermitteln die gemäß der Regelwerke zu beachten sind.
5.1.3 - Ubivis Batteriebetriebene Feststellanlage		
25.10.2024 31.01.2025	15:00 - 16:00	Kurzübersicht der Daten und Merkmale, Vorteile, Anwendungen und Inbetriebnahme. Ziel: Vorgehensweise bei der Montage, Inbetriebnahme und Wartung.
5.1.4 - TS 98 System und TS 93 System		
08.11.2024 07.02.2025	15:00 - 16:00	Kurzübersicht der Daten und Merkmale, Vorteile, Anwendungen. Ziel: Produkte gemäß der Produkteigenschaften und nach den Kundenanforderungen zu empfehlen.
5.1.5 - TS 97 FL/FLR Freilauftürschließer		
15.11.2024 21.02.2025	15:00 - 16:00	Kurzübersicht der Daten und Merkmale, Vorteile, Anwendungen. Ziel: Beratungen anhand der Produkteigenschaften und Planungsgrundlagen zu führen.
5.1.6 - dormakaba Rauchmeldezentralen und Deckenmelder		
22.11.2024 07.03.2025	15:00 - 16:00	Funktion, Verdrahtung, Einfehlersicherheit und Prüfung. Ziel: Technische Erläuterungen der Verdrahtung von Brandmeldern gemäß der Verdrahtungspläne.
5.1.8 - Feststellanlagen Brandmelderanzahl		
12.12.2024 25.04.2025	15:00 - 16:00	Regelwerke und Planungsgrundlagen Ziel: Gemäß der Regelwerke bei Feststellanlagen die notwendige Brandmelderanzahl zu erläutern.
5.1.9 - Funeo Funkrauchmeldesystem für dormakaba Feststellanlagen		
13.12.2024 09.05.2025	15:00 - 16:00	Daten und Merkmale der Funkmelder sowie Inbetriebnahme und Wartung Ziel: Funkmelder installieren, einlernen und Inbetrieb nehmen. Einfache Vorgehensweise bei der Einrichtung.

NEU

Wir bieten Ihnen auch gerne Individual Webinare /Online Trainings auf Anfrage an!



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.

02

Automatik





2.1
Fachseminar
Automatische Schiebetürantriebe

Themen

- **Normen und Bestimmungen**
 - DIN 18650 EN 16005
- **Grundlagen der Antriebstechnik**
 - Schiebetürantriebe
ES 200, ES PROLINE, ES 400, CS 80 MAGNEO
 - Fluchtwegantriebe
ES 200 FST, ES PROLINE FST

Zielsetzung

Sie erhalten einen umfassenden Überblick über Produkte der Türautomatik und ihre grundsätzlichen Einsatzmöglichkeiten. Praxisgerechte Hinweise über den Einsatz der geeigneten Produkte werden demonstriert, damit Sie einfache technische Lösungen umsetzen und Beratungen durchführen können. Dieses Seminar vermittelt Grundlagenkenntnisse.

Teilnehmer	Verarbeiter, Errichter, Architekten, Planer, Fachhandel
Voraussetzung	Technisches Grundverständnis
Teilnehmerzahl	Max. 16 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 17:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	65 € zzgl. MwSt.

Termin	Seminarort
19.08.2024	Wuppertal
21.10.2024	Wuppertal
09.12.2024	Wuppertal
24.02.2025	Wuppertal



2.2
Zertifizierungsseminar
Automatische Schiebetüren
ES PROLINE / FST / FIA
Erstzertifizierung

Themen

- **Normen und Bestimmungen**
 - DIN 18650 / EN 16005
- **Schiebetürantrieb**
 - Anwendung und Funktionen des Schiebetürantriebes ES PROLINE



Zielsetzung

Mit diesem Seminar erhalten Sie die notwendigen Voraussetzungen, um die Schiebetürantriebe ES PROLINE, ES PROLINE FST und ES PROLINE FIA montieren und in Betrieb nehmen zu können sowie Wartungen und eine Sicherheitsprüfung durchzuführen. Ihre Teilnahme wird mit einer Sachkundigkeitsprüfung abgeschlossen und durch ein Zertifikat bestätigt.

Teilnehmer	Verarbeiter, Errichter, Planer
Voraussetzung	<ul style="list-style-type: none"> · Freischaltung zu Zertifizierungsseminaren · Teilnahme Seminar 2.1 · Nachweis einer elektrotechnischen Ausbildung (Elektriker oder Elektrofachkraft für Wartungsarbeiten) · Mitarbeiter eines Unternehmens, die automatische Türen von dormakaba wiederkehrend montieren und in Betrieb nehmen

Teilnehmerzahl	Max. 10 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 17:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	1.090 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen
Gültigkeit des Zertifikates	4 Jahre

Termin	Seminarort
20.08.2024	Wuppertal
22.10.2024	Wuppertal
10.12.2024	Wuppertal
25.02.2025	Wuppertal

Bitte beachten!

Zu den Zertifizierungsseminaren können sich nur Personen anmelden, die dafür freigeschaltet sind.



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.



2.3

Fach- und Zertifizierungsseminar Automatische Schiebetürantriebe ES 200, ES PROLINE, ES 400 und CS 80 MAGNEO
Erstzertifizierung

Themen

■ **Normen und Bestimmungen**

- Vorschriften
- Richtlinien
- Fluchtwegantriebe

■ **Grundlagen der Antriebstechnik**

■ **Schiebetürantriebe**

- Anwendungen und Funktionen von Schiebetürantrieben
- ES 200
- ES 400
- CS 80 MAGNEO
- ES PROLINE



Zielsetzung

Mit diesem 2-tägigen Seminar erhalten Sie die notwendigen Voraussetzungen, um die aktuellen Schiebetürantriebe montieren und in Betrieb nehmen zu können sowie Wartungen und eine Sicherheitsprüfung durchzuführen. Ihre Teilnahme wird mit einer Sachkundigkeitsprüfung abgeschlossen und durch ein Zertifikat bestätigt, welches für alle geschulten Schiebetürantriebe gilt.

Teilnehmer

Verarbeiter, Errichter, Planer

Voraussetzung

- Freischaltung zu Zertifizierungsseminaren
- Nachweis einer elektrotechnischen Ausbildung (Elektriker oder Elektrofachkraft für Wartungsarbeiten)
- Mitarbeiter eines Unternehmens, die automatische Türen von dormakaba wiederkehrend montieren und in Betrieb nehmen

Teilnehmerzahl

Max. 10 Personen

Seminardauer

2 Tage

Zeit

09:00 – 17:00

Seminargebühr

(pro Teilnehmer)

1.500 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Gültigkeit des Zertifikates

4 Jahre

Termin	Seminarort
--------	------------

25. - 26.09.2024	Wuppertal
26. - 27.11.2024	Wuppertal
08. - 09.04.2025	Wuppertal
16. - 17.06.2025	Wuppertal

Bitte beachten!

Zu den Zertifizierungsseminaren können sich nur Personen anmelden, die dafür freigeschaltet sind.



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.



2.4

Zertifizierungsseminar Automatische Schiebetürantriebe
Rezertifizierung

Themen

■ **Aktualisierung der Kenntnisse**

- Anwendungen der Richtlinien und Bestimmungen
- DIN 18650 / EN 16005

■ **Praktische Anwendungen der Antriebssysteme**

■ **Schiebetürantriebe**

- Anwendung und Funktionen von Schiebetürantrieben



Zielsetzung

Dieses Seminar dient der Auffrischung Ihrer Kenntnisse aus den Zertifizierungsseminaren und bringt Sie auf den allgemein anerkannten Stand der Technik im Bereich Schiebetürantriebe. Ihre Teilnahme wird mit einer Sachkundigkeitsprüfung abgeschlossen und durch ein Zertifikat bestätigt. Die Zertifizierung wird für vier Jahre verlängert.

Teilnehmer

Zertifizierte dormakaba Sachkundige

Voraussetzung

- Zertifizierte Sachkunde Seminar 2.2 oder 2.3 (Erstzertifizierung) und Vorlage eines Zertifikats, das nicht länger als 1 Jahr abgelaufen ist. Nachweis einer elektrotechnischen Ausbildung (Elektriker oder Elektrofachkraft für Wartungsarbeiten)
- Mitarbeiter eines Unternehmens, die automatische Türen von dormakaba wiederkehrend montieren und in Betrieb nehmen

Teilnehmerzahl

Max. 10 Personen

Seminardauer

1 Tag

Zeit

09:00 – 17:00

Seminargebühr

(pro Teilnehmer)

1.090 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Gültigkeit des Zertifikates

4 Jahre

Termin	Seminarort
--------	------------

21.08.2024	Wuppertal
23.10.2024	Wuppertal
07.11.2024	Sandersdorf-Brehna (Großraum Leipzig)
11.12.2024	Wuppertal
26.02.2025	Wuppertal
05.06.2025	Ingolstadt (Großraum München)

Bitte beachten!

Zu den Zertifizierungsseminaren können sich nur Personen anmelden, die dafür freigeschaltet sind.



2.5
Fachseminar
Automatische Drehtürantriebe

Themen

- **Normen und Bestimmungen**
- **Grundlagen der Antriebstechnik**
- **Drehtürantriebe**
 - ED 100 / 250
 - PORTEO
 - Zubehör

Zielsetzung

Sie erhalten einen umfassenden Überblick über Drehtürantriebe der Türautomatik und ihre grundsätzlichen Einsatzmöglichkeiten. Praxisgerechte Hinweise über den Einsatz der geeigneten Produkte werden demonstriert, damit Sie einfache technische Lösungen umsetzen und Beratungen durchführen können. Dieses Seminar vermittelt Grundlagenkenntnisse.

Teilnehmer	Verarbeiter, Errichter, Architekten, Planer, Fachhandel
Voraussetzung	Technisches Grundverständnis
Teilnehmerzahl	Max. 16 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 17:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	65 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Termin	Seminarort
02.09.2024	Wuppertal
15.10.2024	Ingolstadt (Großraum München)
05.11.2024	Sandersdorf-Brehna (Großraum Leipzig)
12.11.2024	Wuppertal
20.01.2025	Wuppertal
04.02.2025	Hamburg
11.03.2025	Pforzheim (Großraum Stuttgart)
12.05.2025	Wuppertal
03.06.2025	Ingolstadt (Großraum München)



2.6
Zertifizierungsseminar
Automatische Drehtürantriebe
ED 100/250
Erstzertifizierung

Themen

- **Normen und Bestimmungen**
 - Vorschriften
 - Richtlinien
 - Vorbeugender Brandschutz
 - Rettungswege
- **Drehtürantriebe**
 - Anwendungen und Funktionen ED 100 / 250
 - Technik ED 100 / 250 und ED 100 / 250 2-flg.
 - Einsatz von ED 100 / 250 an Brandschutztüren
 - Montage, Inbetriebnahme und Wartung
 - Qualifizierte Abnahmeprüfung



Zielsetzung

Mit diesem Seminar erhalten Sie die notwendigen Voraussetzungen, um den Drehtürantrieb ED 100/250 montieren und in Betrieb nehmen zu können sowie Wartungen und eine Sicherheitsprüfung durchzuführen. Ihre Teilnahme wird mit einer Sachkundigkeitsprüfung abgeschlossen und durch ein Zertifikat bestätigt.

Teilnehmer	Verarbeiter, Errichter, Planer
Voraussetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Freischaltung zu Zertifizierungsseminaren • Teilnahme am Seminar 2.5 • Nachweis einer elektrotechnischen Ausbildung (Elektriker oder Elektrofachkraft für Wartungsarbeiten) • Mitarbeiter eines Unternehmens, die automatische Türen von dormakaba wiederkehrend montieren und in Betrieb nehmen
Teilnehmerzahl	Max. 12 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 17:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	1.090 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen
Gültigkeit des Zertifikates	4 Jahre

Termin	Seminarort
03.09.2024	Wuppertal
16.10.2024	Ingolstadt (Großraum München)
06.11.2024	Sandersdorf-Brehna (Großraum Leipzig)
13.11.2024	Wuppertal
21.01.2025	Wuppertal
05.02.2025	Hamburg
12.03.2025	Pforzheim (Großraum Stuttgart)
13.05.2025	Wuppertal
04.06.2025	Ingolstadt (Großraum München)

Bitte beachten!

Zu den Zertifizierungsseminaren können sich nur Personen anmelden, die dafür freigeschaltet sind.



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.



2.7

Zertifizierungsseminar
Automatische Drehtürantriebe
ED 100 / 250
Rezertifizierung

Themen

- **Normen und Bestimmungen**
- **Grundlagen der Antriebstechnik**
 - Vorschriften
 - Richtlinien
 - Vorbeugender Brandschutz
- **Drehtürantriebe**
 - Anwendung und Funktionen von Drehtürantrieben

**Zielsetzung**

Mit diesem Seminar erhalten Sie die notwendigen Voraussetzungen, um die aktuellen Drehtürantriebe montieren und in Betrieb nehmen zu können sowie Wartungen und eine Sicherheitsprüfung durchzuführen. Ihre Teilnahme wird mit einer Sachkundigkeitsprüfung abgeschlossen und durch ein Zertifikat bestätigt. Die Zertifizierung wird für weitere 4 Jahre verlängert.

Teilnehmer	Zertifizierte dormakaba Sachkundige
Voraussetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Zertifizierte Sachkunde Seminar 2.6 (Erstzertifizierung) und Vorlage eines Zertifikats, das nicht länger als 1 Jahr abgelaufen ist. • Nachweis einer elektrotechnischen Ausbildung (Elektriker oder Elektrofachkraft für Wartungsarbeiten) • Mitarbeiter eines Unternehmens, die automatische Türen von dormakaba wiederkehrend montieren und in Betrieb nehmen
Teilnehmerzahl	Max. 12 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 17:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	1.090 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen
Gültigkeit des Zertifikates	4 Jahre

Termin	Seminarort
04.09.2024	Wuppertal
17.10.2024	Ingolstadt (Großraum München)
11.11.2024	Wuppertal
22.01.2025	Wuppertal
06.02.2025	Hamburg
13.03.2025	Pforzheim (Großraum Stuttgart)
14.05.2025	Wuppertal

Bitte beachten!

Zu den Zertifizierungsseminaren können sich nur Personen anmelden, die dafür freigeschaltet sind.



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.



Webinare / Online-Training
Automatik

Teilnehmer Verarbeiter, Errichter
Teilnehmerzahl max. 50 Personen

Webinargebühr kostenfrei

Termin	Uhrzeit	Thema / Inhalte
5.2.2 - DIN 18650 / EN 16005 Schiebetürantriebe		
17.01.2025	09:00 - 10:00	Normen Vorschriften, Richtlinien. Gefahrenstellen erkennen, planen und absichern
5.2.3 - ED 100 / ED 250		
28.02.2025	09:00 - 10:00	Unterscheidung der Antriebe, Montagevarianten, Upgrade Cards. Einsatzmöglichkeiten und Funktionen
5.2.4 - DIN 18650 / EN 16005 Drehflügelantriebe		
11.04.2025	09:00 - 10:00	Normen, Vorschriften, Richtlinien. Gefahrenstellen erkennen, planen und absichern.
5.2.5 - ES PROLINE Schiebetürantrieb		
23.08.2024	09:00 - 10:00	Aufbau, CAN BUS, technische Daten, Haupt- und Bestandteile. Neue Schiebetürgeneration, Aufbau, Technische Bestandteile.



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.

03

Sicherungstechnik



**3.1****Grundlagenseminar
SVP Schlösser und Fluchtweg-
sicherungssystem SafeRoute****Themen**

- **Grundlagen der Fluchtwegsicherung**
 - Selbstverriegelnde Panik und Mehrpunktschlösser
 - Panikbeschläge
 - Fluchtwegsicherungssysteme
- **Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute**
 - Komponenten
 - Türlösungen
 - Lizenzmodelle
 - Aufbau der Bustechnik
 - Programmierung
 - Vernetzung
 - Tableautechnik

Zielsetzung

Sie erhalten einen umfassenden Überblick über Produkte der Fluchtwegsicherungstechnik und ihre grundsätzlichen Einsatzmöglichkeiten. Praxisgerechte Hinweise über den Einsatz der geeigneten Produkte werden demonstriert, damit Sie einfache technische Lösungen umsetzen und Beratungen durchführen können. Dieses Seminar vermittelt Grundkenntnisse.

Teilnehmer	Errichter, Architekten, Planer
Voraussetzung	Technisches Grundverständnis
Teilnehmerzahl	Max. 15 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	08:30 – 14:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	65 € zzgl. MwSt.

Termin	Seminarort
16.08.2024	Webinar
09.05.2025	Webinar

**3.2****Fachseminar
SVP Schlösser und Fluchtwegsicherungs-
system TMS oder SafeRoute System****Themen**

- **Selbstverriegelnde Panik- und Mehrpunktschlösser**
- **Fluchtwegsicherungssystem TMS oder SafeRoute System**
 - Aufbau
 - Verdrahtung
 - Inbetriebnahme
 - Parametrierung
 - Vernetzungsmöglichkeiten
- **Praktische Anwendungen**
 - TMS Software
 - Inbetriebnahme, Aufbau der Kommunikation und Parametrierung

Zielsetzung

Mit dem Seminar erhalten Sie die notwendigen Voraussetzungen, um Fluchtwegsicherungssysteme installieren sowie Komponenten und Systeme in Betrieb nehmen zu können. Sie erfahren wie Sie ein TMS bzw. SafeRoute System parametrieren und vernetzen können. Durch praktische Übungen werden die theoretischen Kenntnisse in Installation, Parametrierung und Fehlersuche vertieft.

Teilnehmer	Verarbeiter, Errichter, Betreiber
Voraussetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrotechnische Ausbildung sowie EDV-Grundkenntnisse • Eigener Laptop mit Windows-Betriebssystem 10, 11 und betriebsbereiter TMS-Software • Freie serielle Schnittstelle (oder einem USB-RS 232 Adapter und einem freien USB-Port). Download TMS Software Bei Bedarf kann leihweise ein Laptop zur Verfügung gestellt werden
Teilnehmerzahl	Max. 12 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 16:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	145 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Termin	Seminarort
27.09.2024	Hamburg Geschult wird TMS!
10.12.2024	Pforzheim (Großraum Stuttgart) Geschult wird SafeRoute System!
28.02.2025	Wuppertal Geschult wird SafeRoute System!
08.04.2025	Ingolstadt (Großraum München) Geschult wird TMS!



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.

**3.3****Fach- und Zertifizierungsseminar Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute
Erstzertifizierung (2-Tages-Veranstaltung)****Themen**

- **Selbstverriegelnde Panik- und Mehrpunktschlösser**
- **Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute**
 - Aufbau
 - Verdrahtung
 - Inbetriebnahme
 - Parametrierung
 - Vernetzungsmöglichkeiten
- **Tableautechnik**
 - Konfiguration
 - Auswahlmöglichkeiten
- **Praktische Anwendungen**
 - TMS Software
 - SafeRoute
 - Inbetriebnahme, Aufbau der Kommunikation und Parametrierung
- **Normen und Bestimmungen**
 - Baurechtliche Grundlagen
 - DIN EN 179 (Notausgangsverschlüsse)
 - DIN EN 1125 (Panikverschlüsse)
 - Richtlinie EltVTR und DIN EN 13637
 - Änderungen an Feuer- und Rauchschutztüren
- **Fachpraktische Hinweise**
 - Fachgerechte Inbetriebnahme
 - Abnahme
 - Wartung und periodische Überwachung

Zielsetzung

Mit dem Seminar erhalten Sie die notwendigen Voraussetzungen, um dormakaba Fluchtwegsicherungssysteme zu installieren, in Betrieb zu nehmen und qualifiziert eine Abnahme und jährliche Wartung (Instandhaltung) durchführen zu können. Durch praktische Übungen werden die theoretischen Kenntnisse in Installation, Parametrierung und Fehlersuche vertieft. Ihre Teilnahme wird mit einer Sachkundigkeitsprüfung abgeschlossen und durch ein Zertifikat bestätigt. Es berechtigt zur Abnahme und Wartung von dormakaba Fluchtwegsicherungssystemen gemäß der EltVTR. Im Hinblick auf die fortschreitenden technischen Innovationen ist die Gültigkeit des Zertifikates auf 3 Jahre begrenzt.

Teilnehmer	Verarbeiter, Errichter
Voraussetzung	<ul style="list-style-type: none"> · Elektrotechnische Ausbildung sowie EDV-Grundkenntnisse · Eigener Laptop mit Windows-Betriebssystem 10, 11 und betriebsbereiter TMS-Software · Freie serielle Schnittstelle (oder einem USB-RS 232 Adapter und einem freien USB-Port). Download TMS Software Bei Bedarf kann leihweise ein Laptop zur Verfügung gestellt werden
Teilnehmerzahl	Max. 12 Personen
Semindauer	2 Tage
Zeit	je 09:00 – 17:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	620 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen
Gültigkeit des Zertifikates	3 Jahre

Termin	Seminarort	Termin	Seminarort
23. - 24.07.2024	Wuppertal	06. - 07.02.2025	Wuppertal
12. - 13.09.2024	Wuppertal	04. - 05.03.2025	Pforzheim
17. - 18.09.2024	Ingolstadt (Großraum München)	25. - 26.03.2025	Wuppertal
01. - 02.10.2024	Frankfurt am Main	23. - 24.04.2025	Hamburg
29. - 30.10.2024	Wuppertal	15. - 16.05.2025	Wuppertal
03. - 04.12.2024	Sandersdorf-Brehna (Großraum Leipzig)	26. - 27.06.2025	Ingolstadt (Großraum München)
29. - 30.01.2025	Blankenfelde-Mahlow (Großraum Berlin)		

Bitte beachten!

Zu den Zertifizierungsseminaren können sich nur Personen anmelden, die dafür freigeschaltet sind.



[Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen.](#) Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.

**3.4****Workshop Safe Route System -
Software, Vernetzung und
Sondersysteme Parametrierung
Aufbauseminar****Themen**

- **Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute**
 - Aufbau SafeRoute System Unterputz / DIN Rail / dormakaba DCW Bus
 - Lizenz und Applikation
 - Inbetriebnahme ohne Software
 - Einführung in die TMS 5.0 Software und das Konfigtool
- **Praktische Anwendungen**
 - Arbeiten am Standalone System
 - Programmierung und Inbetriebnahme eines Mehrtürensysteams und Schleuse
 - Sonderparametrierungen
- **Vernetzung LON / LAN**
- **Tableautechnik**
 - Konfiguration
 - Zusammenbau
 - Inbetriebnahme

Zielsetzung

In diesem Workshop lernen Sie das Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute kennen. Sie bekommen einen detaillierten Einblick in die Funktionsweise des Systems und nehmen Türen in Betrieb. Sie beherrschen die Parametrierung von Grundfunktionen bis zur individuellen Kundenanforderung, die Vernetzung über LON und / oder IP (LAN), sowie die zentrale Visualisierung und Steuerung über TMS Soft und Tableau.

Teilnehmer	Errichter
Voraussetzung	<ul style="list-style-type: none"> · Teilnahme am Fach- und Zertifizierungsseminar 3.3 · Grundkenntnisse der dormakaba Fluchtwegsicherungssysteme und der TMS Software · Eigener Laptop mit Windows-Betriebssystem 10 oder 11 und betriebsbereiter TMS-Software · Freie serielle Schnittstelle (oder einem USB-RS 232 Adapter und einem freien USB-Port). Download TMS Software <p>Bei Bedarf kann leihweise ein Laptop zur Verfügung gestellt werden</p>
Teilnehmerzahl	Max. 12 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 17:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	145 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Termin	Seminarort
23.10.2024	Hamburg
12.12.2024	Pforzheim (Großraum Stuttgart)
23.01.2025	Ingolstadt (Großraum München)
07.05.2025	Wuppertal



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.



3.5

Zertifizierungsseminar Fluchtwege EltVTR und DIN EN 13637 Rezertifizierung

Themen

■ Normen und Bestimmungen

- Baurechtliche Grundlagen
- DIN EN 179 (Notausgangsverschlüsse)
- DIN EN 1125 (Panikverschlüsse)
- Richtlinie EltVTR und DIN EN 13637
- Änderungen an Feuer- und Rauchschutzabschlüssen



■ Fachpraktische Hinweise

- Fachgerechte Inbetriebnahme
- Abnahme
- Wartung und periodische Überwachung
- Neuigkeiten der Technik

■ Praktische Anwendungen (Ausschließlich für Präsenzseminare)

- Übungen an Türen
- Arbeit mit der Software

Zielsetzung

Auffrischung der bestehenden Sachkundigkeit. Mit dem Seminar erhalten Sie die notwendigen Voraussetzungen, um Fluchtwegsicherungssysteme weiterhin installieren sowie Komponenten und Systeme in Betrieb nehmen zu können. Ihre Teilnahme wird mit einer Sachkundigkeitsprüfung abgeschlossen und durch ein Zertifikat bestätigt. Die Zertifizierung wird für weitere 3 Jahre verlängert.

Teilnehmer

Zertifizierte dormakaba Sachkundige

Voraussetzung

- Zertifizierte Sachkundigkeitsprüfung Seminar 3.3
- (Erstzertifizierung) und Vorlage eines Zertifikats das nicht länger als 1 Jahr abgelaufen ist.
- Eigener Laptop mit aktuell installierter TMS Software
[Download TMS Software](#)
Bei Bedarf kann leihweise ein Laptop zur Verfügung gestellt werden. Gilt nur bei Präsenzterminen.

Teilnehmerzahl

Max. 12 Personen

Seminardauer

Präsenzseminar 1 Tag / Webinar 4,5 Stunden

Zeit

09:00 – 16:00 Präsenz
08:30 - 13:00 Webinar

Seminargebühr (pro Teilnehmer)

Präsenz: 420 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen
Webinar: 360 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Gültigkeit des Zertifikates

3 Jahre

Termin	Seminarort	Termin	Seminarort
12.07.2024	Wuppertal	10.01.2025	Webinar
12.08.2024	Webinar	22.01.2025	Ingolstadt (Großraum München)
20.09.2024	Webinar	18.02.2025	Frankfurt am Main
22.10.2024	Hamburg	07.03.2025	Webinar
06.11.2024	Sandersdorf-Brehna (Großraum Leipzig)	02.04.2025	Blankenfelde-Mahlow (Großraum Berlin)
11.12.2024	Pforzheim	06.05.2025	Wuppertal
		02.06.2025	Webinar

Bitte beachten!

Zu den Zertifizierungsseminaren können sich nur Personen anmelden, die dafür freigeschaltet sind.



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.



Mehr
Infos

dormakaba Türlösungen – Leichte Öffnung
im Notfall, Schutz gegen Missbrauch im Alltag.



Webinare / Online-Training
Sicherungstechnik

Teilnehmer Verarbeiter, Errichter
Teilnehmerzahl max. 25 Personen

Webinargebühr kostenfrei

Termin	Uhrzeit	Thema / Inhalte
5.3.1 SVP/SVI-SVA Schlösser		
22.07.2024	09:00 - 10:00	SVP/SVI-SVA - Merkmale, Anschluss
14.02.2025	09:00 - 10:00	Ziel: Varianten unterscheiden, Einsatzszenarien kennen
5.3.2 FWS Safe Route		
14.10.2024	09:00 - 10:00	Vorstellung FWS Safe Route
14.04.2025	09:00 - 10:00	Ziel: die Hardware kennenlernen. Hardwarevarianten und Lizenzumfänge unterscheiden können
5.3.3 Normative Regelungen für Fluchtwegsicherungssysteme		
06.12.2024	09:00 - 10:00	DIN EN 179/1125, Richtline EltVTR und DIN EN 13637
26.05.2025	09:00 - 10:00	Ziel: Planung optimieren, was ist rechtlich zu beachten



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.

04

EntriWorX EcoSystem



BETRIEB

PLANUNG

INSTALLATION



ShowMobil onTour

dormakaba 



Erleben Sie die Zukunft von Zugangslösungen – live bei Ihnen vor Ort.

Wir sind ab sofort deutschlandweit mit unserem ShowMobil unterwegs und kommen gern auch bei Ihnen vorbei. Im Rahmen einer ein- bis zweistündigen Demonstration erhalten Sie hautnah Einblicke in unsere innovativen Zugangslösungen.



Unser ShowMobil beinhaltet die Schwerpunktbereiche

- **EntriWorX EcoSystem**
Die vernetzte Türlösung
- **ES PROLINE**
Die neue Generation automatischer Schiebetürantriebe
- **evolo smart**
Zutritt mit Smartphone
- **resivo**
Zutrittsverwaltung in der Cloud für die Wohnungswirtschaft
- **360° City App**
die virtuelle dormakaba Welt

dormakaba Lösungen im ShowMobil

EntriWorX

Kombiniert mit dem ganzheitlichen Produkt- und Lösungsportfolio von dormakaba unterstützt die vernetzte Türlösung EntriWorX Ecosystem smarte Planungsprozesse, einfache Installationsabläufe und den sicheren, reibungslosen Betrieb eines Gebäudes.

ES PROLINE

Das neue Antriebssystem für automatische Schiebetüren ES PROLINE bietet die optimale Lösung für nahezu alle Anwendungsgebiete und Einsatzbereiche – mit vielen erweiterten Funktionen und Attributen im Vergleich zum vorherigen Antriebssystem.

dormakaba 360° City App

Mit der dormakaba 360° City App nehmen wir Sie in die 3D Welt von dormakaba mit. Die mehrfach prämierte 360° City App beinhaltet zahlreiche Produkte aus dem umfangreichen dormakaba Produktportfolio und umfasst die Segmente/Branchen, Industriekomplex, Flughafen, Privates Wohnen, Hotel und Gesundheitswesen

evolo smart

Die Zutrittslösung evolo smart eignet sich vor allem für kleine Unternehmen. Das Besondere daran: Sie benötigen keine extra Hardware, um die Türkomponenten zu programmieren, Zutrittsrechte zu ändern oder Zutrittsberechtigungen zu löschen, denn das erledigen Sie jetzt einfach und schnell mit Ihrem Smartphone.

resivo

Das neue Zutrittsmanagementsystem resivo für Immobilienverwaltungen vereinfacht die Zutrittsverwaltung von Liegenschaften enorm, macht Wohnungsübergaben einfacher und löst die Frage, wer in einem Mehrparteienhaus wo Zutritt hat, einfach, aber dennoch differenziert.

Daten und Fakten zum ShowMobil

Gesamtgewicht

3,5 t

Abmessungen bei geschlossenen Türen

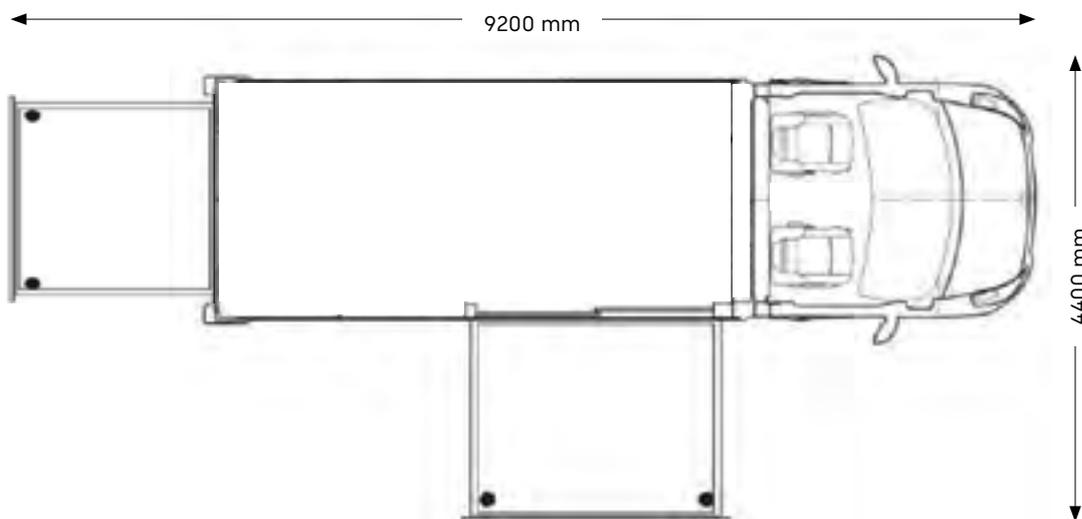
7,30x2,70x3,00 m
(LxBxH)

Abmessungen bei geöffneten Türen

9,20x4,40x3,00 m
(LxBxH)

Stromanschluss

230 V / 16 Amp



Die minimal benötigte Fläche zum Aufbau des Fahrzeugs beträgt in der Länge 9,20 m (mit geöffneter Heckklappe) sowie in der Breite 4,40 m (mit geöffneter Seitenklappe). Die angegebenen Masse berücksichtigen nicht den Platz der zum Einparken benötigt wird. Die Zufahrtsstrasse müssen aus einem harten, stabilen und ebenen Untergrund bestehen. Der Parkplatz muss ein Gesamtgewicht von ca. 3.500 kg tragen können.

Untergrund

Das Fahrzeug muss auf einem ebenen, stabilen und waagerechten Untergrund platziert werden können, bevorzugt geteert oder gepflastert.

Elektrischer Anschluss.

Das ShowMobil ist mit einem 25 m langen 230V – 16A Netzkabel plus Stecker ausgestattet. Es sollte die Möglichkeit geben dieses Kabel in Ihrem Hause anzuschliessen.

Sie möchten unser ShowMobil kennenlernen oder es für ein Event buchen?

Dann kontaktieren Sie Ihren zuständigen **dormakaba Vertriebsmitarbeiter** oder senden Sie uns eine E-Mail an showmobil.de@dormakaba.com

Wir freuen uns, Ihnen die Zukunft der Zutrittslösungen zu präsentieren.

05

Mechanische Schließsysteme





5.1
Grundlagenseminar
Mechanische dormakaba
Schließsysteme

Themen

- **Zackenschlüsselsysteme und Sonderoptionen**
- **Wendeschlüsselsysteme und Sonderoptionen**
- **Modularität dormakaba Wendeschlüsselsysteme**
- **dormakaba Lizenzbausysteme**

Zielsetzung

Theoretisches und praktisches Verständnis im Bereich der oben genannten Systeme werden vermittelt und durch Übungen in Montage und Demontage von modularen Zylindern verstärkt.

Teilnehmer	Verarbeiter, Errichter, Fachhandel
Voraussetzung	Technisches Grundverständnis
Teilnehmerzahl	Max. 10 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 17:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	160 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Seminargebühr Preis auf Anfrage
Inhouse Schulung
 vor Ort beim Partner

Termin	Seminarort
auf Anfrage	In dormakaba Räumlichkeiten



5.2
Fachseminar dormakaba
Lizenzsystem expert plus
Montage und Befüllung

Themen

- **Technischer Aufbau von expert plus**
- **Welche Datenformate der Permutationen stehen zur Verfügung**
- **Erläuterung und Aufbau der Permutationen**
- **Welche Maschinen sind für die Fertigung von expert plus**
- **Schlüssel freigegeben**
- **Montage von verschiedenen expert plus Zylindertypen**

Zielsetzung

Theoretisches und praktisches Verständnis des Lizenzsystem expert plus werden vermittelt und durch Montageübungen verstärkt.

Teilnehmer	dormakaba expert Lizenzpartner
Voraussetzung	Teilnahme am Fachseminar 5.1
Teilnehmerzahl	Max. 8 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 16:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	160 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Seminargebühr Preis auf Anfrage
Inhouse Schulung
 vor Ort beim Partner

Termin	Seminarort
auf Anfrage	In dormakaba Räumlichkeiten



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.



5.3

Fachseminar
dormakaba Lizenzsystem
pextra plus
Montage und Befüllung

Themen

- **Technischer Aufbau von pextra plus**
- **Welche Datenformate der Permutationen stehen zur Verfügung**
- **Erläuterung und Aufbau der Permutationen**
- **Welche Maschinen sind für die Fertigung von pextra plus**
- **Schlüssel geeignet**
- **Montage von verschiedenen pextra plus Zylindertypen**

Zielsetzung

Theoretisches und praktisches Verständnis im Bereich der oben genannten Systeme werden vermittelt und durch Montageübungen verstärkt.

Teilnehmer	dormakaba pextra Lizenzpartner
Voraussetzung	Teilnahme am Fachseminar 5.1
Teilnehmerzahl	Max. 8 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 17:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	160 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Seminargebühr Preis auf Anfrage
Inhouse Schulung
 vor Ort beim
 Partner

Termin	Seminarort
auf Anfrage	In dormakaba Räumlichkeiten



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen.
 Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.

**Mehr
 Infos**

dormakaba Wende- oder Zacken-
 schlüsselsysteme – sicher ist sicher.

06

Hotelzutrittssysteme





6.1
**Grundlagenseminar
für Vertrieb**

Themen
▪ Auf Anfrage

Zielsetzung
Der Teilnehmer erlangt Kenntnisse über die dormakaba Hotelzutrittssysteme und ist nach der Schulung in der Lage qualifizierte Beratungen und Angebote zu erstellen.

Teilnehmer Vertriebsmitarbeiter
Voraussetzung • Vertriebskenntnisse
 • technisches Grundverständnis
Teilnehmerzahl Max. 12 Personen
Seminardauer 1 Tag
Zeit 09:00 – 17:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer) auf Anfrage

Termin	Seminarort
auf Anfrage	



6.2
**Grundlagenseminar
für Technik**

Themen
▪ Auf Anfrage

Zielsetzung
Der Teilnehmer erlangt Kenntnisse über die dormakaba Hotelzutrittssysteme und ist nach der Schulung in der Lage qualifiziert Montagen, Inbetriebnahmen und Instandsetzungen durchzuführen.

Teilnehmer Techniker, Monteure, Servicepersonal
Voraussetzung Technisches Grundverständnis
Teilnehmerzahl Max. 12 Personen
Seminardauer 1 Tag
Zeit 09:00 – 16:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer) auf Anfrage

Termin	Seminarort
auf Anfrage	



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.

07

Systemlösungen Zutritt und Zeit



**7.10****Fachseminar****Basisschulung B-COMM**

Achtung! Wird nicht mehr einzeln angeboten, Themen nur noch aufgeführt als Auswahlmöglichkeit für Seminar "7.21 Fachseminar EAD nach Schwerpunkten" - weitere Infos siehe 7.21

Themen

- **Beschreibung der einzelnen Programm-Module der Kommunikationssoftware B-COMM wie:**
 - B-COMM Server
 - B-COMM IO
 - B-COMM GUI
- **Grundlagen**
 - Lizenzierung und Optionen bei B-COMM
 - Anwendungsbereich und Einsatzgebiet
 - Systemvoraussetzungen und Start von B-COMM über den B-COMM Starter
 - Sicherheitsfunktionen und Anmeldung
 - UDP- und HTTP(s) Kommunikation zu den dormakaba B-Client Geräten
 - Installationsarten und Installation einer befristeten B-COMM Version auf den Teilnehmerrechnern
 - Architektur und Aufbau von Mandanten und Kanälen
 - Installation, Inbetriebnahme und Konfiguration eines kleinen Terminal-Systems
 - Beispiel B-Client Datensätze und deren Inhalt
 - Erklärung der graphischen Menüpunkte und deren Funktionen
 - Praktische Übungen (nur bei Präsenztrainings)

Zielsetzung

Der Schulungsteilnehmer ist nach Abschluss der Schulung in der Lage B-COMM zu installieren, in Betrieb zu nehmen, zu administrieren und zu steuern. Er kann ein dormakaba Terminal über einen UDP- und HTTP(s) Kanal an B-COMM anbinden.

**7.11****Fachseminar****Aufbauschulung B-COMM**

Achtung! Wird nicht mehr einzeln angeboten, Themen nur noch aufgeführt als Auswahlmöglichkeit für Seminar "7.21 Fachseminar EAD nach Schwerpunkten" - weitere Infos siehe 7.21

Themen

- **Programm-Module, Schnittstellen und Funktionen**
 - B-COMM Terminal-Status
 - B-COMM Helper
 - B-COMM Writeorder
 - B-COMM AI Schnittstelle (TCP/IP)
 - B-COMM AMQP Schnittstelle
- **Nutzung und Anwendung**
 - Starten von B-COMM via Batch Files oder Windows Dienst
 - Inhalte der Auftragsdatei - Ausführen von Aufträgen
 - Nutzung des Helpers (Demo-Helperprogramm) über XML - TCP/IP oder HTTP(s)
 - Nutzung AMQP (Demo-AMQP-Programm) Json (Java XML)
 - Betriebsarten der Terminals und Nutzung B-COMM I/O
 - Online-Betrieb mit Anbindung an der B-COMM Demoapplikation
 - Kommunikation via TCP/IP oder AMQP - Möglichkeiten der Verschlüsselung
 - Stammsätze, deren Inhalt, Funktion und deren Steuerung
 - Debug- und INI-Dateien
 - Fehlersuche und Problembehandlung
 - Praktische Übungen zur Vertiefung (nur bei Präsenzschulungen)

Zielsetzung

Der Schulungsteilnehmer ist nach Abschluss der Schulung in der Lage B-COMM zu administrieren und zu steuern, sowie eine Online-Applikation einzubinden. Er ist im Bilde über die Schnittstellen zur Datenübertragung und kann die Steuerkommandos richtig einsetzen.



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.

**7.12.1****Fachseminar Aufbauschulung B-COMM****Integration CardLink & Whitelist**

Achtung! Wird nicht mehr einzeln angeboten, Themen nur noch aufgeführt als Auswahlmöglichkeit für Seminar "7.21 Fachseminar EAD nach Schwerpunkten" - weitere Infos siehe 7.21

Themen

- **Vorstellung, Erklärungen und Funktionen**

- Erklärung und Arbeitsweise von "CardLink" und „Whitelist“ - Erläuterung notwendiger Lizenzen
- Vorstellung der Komponenten (Terminal / Türkomponenten)
- Begrifflichkeiten wie „Validierung“ und „Update“
- Mandanten CardLink und Whitelist und deren Funktionen
- Parameter des Verwaltungsbereiches und Parameter in den evolo V4 Türkomponenten (E300 SL3)
- Parameter eines Schließplanes und Parameter in den evolo V4 Türkomponenten (E300 SL3)
- Aufbau der Validierungs- und Updatesätze
- Medienapplikation bei CardLink V1.1
- Unterschiedliche Medien / RFID-Technologien (LEGIC advant / ARIOS MIFARE) und deren Einsatz bei CardLink

- **Nutzung und Anwendung**

- Parametrierung dormakaba B-Client Hardware
- Parametrierung dormakaba evolo V4 Türkomponente via Kaba Programmer 1460 - Anwendung des Programmers
- Anwendung und Einsatz von dormakaba Tischleser 9108-K5 (MRD) - B-COMM Ausweistest-Tool
- Installation, Inbetriebnahme und Konfiguration einer kleinen CardLink-Anlage mit dormakaba evolo V4 Türkomponenten
- "Offline" CardLink Datensätze v0 und V0 - Inhalt und deren Anwendung - Betrieb über verschiedene Schnittstellen
- "Online" Schreiben über G-Gialog Datensätze bei dormakaba Terminal - Inhalt und deren Anwendung - Applikation Interface AI-Betrieb
- Whitelist Betrieb von dormakaba evolo V4 Türkomponenten über verschiedene Schnittstellen
- Anwendung von Hilfsmitteln zur Inbetriebnahme, Systempflege und Fehlersuche
- Debug- und INI-Dateien
- Fehlersuche und Problembehandlung
- Praktische Übungen zur Vertiefung (nur bei Präsenzs Schulungen)

Zielsetzung

Der Schulungsteilnehmer kennt nach Abschluss der Schulung die Standard CardLink V1.1 Medien, die notwendigen Datensätze und ist in der Lage dormakaba Terminals, B-Client AC30 Zutrittsmanager und dormakaba evolo V4 Türkomponenten zu konfigurieren. Außerdem erlernt er den Umgang mit dem Kaba Programmer 1460. Zudem gewinnt der Teilnehmer Sicherheit beim Umgang mit den dormakaba CardLink Komponenten. Durch praktische Übungen werden diese Kenntnisse gefestigt.

**7.12.2****Fachseminar Aufbauschulung B-COMM****Integration CardLink/Whitelist Wireless**

Achtung! Wird nicht mehr einzeln angeboten, Themen nur noch aufgeführt als Auswahlmöglichkeit für Seminar "7.21 Fachseminar EAD nach Schwerpunkten" - weitere Infos siehe 7.21

Themen

- **Vorstellung, Erklärungen und Funktionen**

- Grundlagen Kaba Wireless ZigBee - Sicherheitsfunktionen
- Abstrahlung und Dämpfungen bei Gebäuden
- Vorstellung dormakaba Wireless Komponenten (Gateway 90 40, Extender 90 41 usw.)
- Funktion und Einstellungen in der aktuellen B-COMM
- Parameter in den evolo V4 Türkomponenten (E320/E321 SL3)
- Parameter im Gateway 9040

- **Nutzung und Anwendung**

- Parametrierung und Anbindung dormakaba Gateway 9040
- Parametrierung und Erstinbetriebnahme dormakaba evolo V4 Türkomponente via Kaba Programmer 1460 - Anwendung des Programmers
- Wireless Whitelist / CardLink Funktion in den dormakaba evolo V4 Türkomponenten
- Installation, Inbetriebnahme und Konfiguration einer kleinen Wireless-Anlage mit dormakaba evolo V4 Türkomponenten
- Betrieb und Möglichkeiten der Wireless Funktionen über verschiedene Schnittstellen
- Aus- und Einmessen der ZigBee Funksignale - Planung der Standorte
- Frequenzen und Kanaleinstellungen
- Anwendung von Hilfsmitteln zur Inbetriebnahme, Systempflege und Fehlersuche
- Debug- und INI-Dateien
- Fehlersuche und Problembehandlung
- Praktische Übungen zur Vertiefung (nur bei Präsenzs Schulungen)

Zielsetzung

Der Schulungsteilnehmer erlangt Kenntnisse über dormakaba Wireless und ist nach der Schulung in der Lage eine dormakaba "Wireless" oder/und CardLink Wireless Anlage mit B-COMM in Betrieb zu nehmen. Zudem erlangt er Kenntnisse für die Integration in sein System. Durch praktische Übungen werden diese Kenntnisse gefestigt.



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.

**7.12.3****Fachseminar Aufbauschulung B-COMM****Integration Mobile Access**

Achtung! Wird nicht mehr einzeln angeboten, Themen nur noch aufgeführt als Auswahlmöglichkeit für Seminar "7.21 Fachseminar EAD nach Schwerpunkten" - weitere Infos siehe 7.21

Themen■ **Vorstellung, Erklärungen und Funktionen**

- Grundlagen zu Mobile Access Digital Key
- Unterschiede von Kunden LEGIC Connect und Mobile Access Lösung zur Digital Key Voucher Lösung
- Vorstellung dormakaba Mobile Access Komponenten (Voraussetzungen und Varianten)
- Funktion und Einstellungen in der aktuellen B-COMM
- Parameter in den evolo V4 Türkomponenten (E340/E341 oder E360/361 SL3)
- Parameter in der B-Client Hardware (LEGIC Leser Chip SM6300) und dormakaba Lesern (LEGIC Leser Chip SM4200M)
- dormakaba Apps zur Inbetriebnahme (dormakaba VCP) und für den Betrieb (dormakaba mobile access App)

■ **Nutzung und Anwendung**

- Parametrierung dormakaba B-Client Hardware
- Parametrierung dormakaba evolo V4 Türkomponente
- Inbetriebnahme via Smarttelefon und dormakaba VCP App
- Installation, Inbetriebnahme und Konfiguration einer kleinen Mobile Access (Voucher) Anlage mit dormakaba Geräten
- Betrieb und Möglichkeiten der Mobile Access Digital Key Funktionen über verschiedene Schnittstellen
- Anwendung und Betrieb via Smarttelefon und dormakaba Mobile Access App
- Anwendung von Hilfsmitteln zur Inbetriebnahme, Systempflege und Fehlersuche
- Debug- und INI-Dateien
- Fehlersuche und Problembehandlung
- Praktische Übungen zur Vertiefung (nur bei Präsenzschulungen)

Zielsetzung

Der Schulungsteilnehmer erlangt Kenntnisse über dormakaba Mobile Access Digital Key (Kunden- und Voucher Lösung) und ist nach der Schulung in der Lage eine dormakaba Mobile Access Digital Key Anlage mit B-COMM in Betrieb zu nehmen. Zudem erlangt er Kenntnisse für die Integration in sein System. Durch praktische Übungen werden diese Kenntnisse gefestigt.

**7.14****Fachseminar****Basisschulung EAD Hardware B-Client**

Achtung! Wird nicht mehr einzeln angeboten, Themen nur noch aufgeführt als Auswahlmöglichkeit für Seminar "7.21 Fachseminar EAD nach Schwerpunkten" - weitere Infos siehe 7.21

Themen■ **Vorstellung, Erklärungen und Funktionen**

- Grundlagen der dormakaba B-Client Hardware / Produkte und deren Anwendungsbereiche
- Übersicht über B-Client Gerätesoftware
- Installation und Verkabelungsrichtlinien / Montage und Optionen
- Vorstellung und Funktionsweise dormakaba Terminals 9600-K6 / 9700-K6 (B-Client HR20 / HR30 - Optionspakete, Lizenzen, Arbeitsweise und Hardwareaufbau)
- Vorstellung und Funktionsweise dormakaba B-Client AC30 Zutrittsmanager 92 00 / 92 30 / 92 90 (K5 / K7) - Optionspakete, Lizenzen, Arbeitsweise und Hardwareaufbau
- Vorstellung und Funktionsweise dormakaba Erfassungseinheiten und Leser Varianten (K5 / K7) - Hardwareaufbau, RS 485 Schnittstelle (Protokolle)
- Arbeitsweisen und Kommunikationsparameter UDP / LAN und HTTP(s) XML
- Grundlagen der Parameter, Adressierung, Arbeitsweisen, Betriebsarten, Debug und INI-Datei
- Applikationen, SSH (SFTP) Zugriff und weitere Hilfsmittel zur Inbetriebnahme
- Service Interface Funktion und Einstellungen
- Grundlagen zur Leserparametrierung

■ **Nutzung und Anwendung**

- Ansicht und Inhalt Lizenzdatei (sop.ini) - Vorgang des Austausches
- Anschlüsse, Verkabelung und Adressierung
- Software-Update / Gerätesoftwareupdate / Betriebssystem / LEGIC OS
- Inbetriebnahmemöglichkeit mit Device-Scanner, IP Adressen - Nutzung Service Interface / B-COMM Basis Terminal Einstellung / EEPOMsetting
- UDP-Kommunikationsparameter einstellen / HTTP(s)-Kommunikationseinstellung und Betrieb
- Grundparametrierung bei dormakaba Terminals 9600-K6 9700-K6 B-Client HRxx direkt in INI-Files, über Datenkommunikation (>3) und über B-COMM PEC
- Grundparametrierung bei dormakaba Zutrittsmanager B-Client AC30 direkt in INI-Files und über B-COMM PEC
- SFTP-Zugriff / Schlüsselverwaltung und Einstellungen
- Installation, Inbetriebnahme und Konfiguration einer Anlage mit dormakaba B-Client Geräten
- Leserparametrierung für dormakaba LEGIC Standard Kodierungen
- Grundsätzlicher Datensatzaufbau
- Parametrierung und Anpassung für das jeweilige Hostsystem (Ausweisdefinition, Prüfungen aktivieren)
- Leserprotokolle BPA/9 Subset (Type Subterminal) und KCP (Type Access Manager) - Parametrierung und Anwendung
- Debug- und INI-Dateien
- Grundlegende Fehlersuche und Problembehandlung
- Praktische Übungen zur Vertiefung (nur bei Präsenzschulungen)

Zielsetzung

Der Schulungsteilnehmer kennt nach Abschluss der Schulung die verschiedenen dormakaba Einsatzgebiete der EAD B-Client Produkte. Zudem erlangt der Teilnehmer Kenntnisse über dormakaba B-Client Geräte für Zeiterfassung und Zutrittskontrolle und beherrscht nach der Schulung die Grundlagen der dormakaba B-Client Hardware, welche für die Inbetriebnahme notwendig sind. Weiterhin kann er die Grundkenntnisse für den Betrieb und die notwendige Grundparametrierung für sein System anwenden. Desweiteren kennt er die verschiedenen Methoden zur Fehlersuche und versteht deren Arbeitsweise. Durch praktische Übungen werden diese Kenntnisse gefestigt.



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.

**7.15****Fachseminar****Aufbauschulung EAD Hardware B-Client**

Achtung! Wird nicht mehr einzeln angeboten, Themen nur noch aufgeführt als Auswahlmöglichkeit für Seminar "7.21 Fachseminar EAD nach Schwerpunkten" - weitere Infos siehe 7.21

Themen

- **Vorstellung, Erklärungen und Funktionen**

- Beschaltung der internen / externen Ein- und Ausgabeelemente
- Standard und kundenspezifische Türkonfigurationen bei der Zutrittskontrolle
- Vordefinierte Türkonfigurationen und deren Anwendung
- Tür-, Bedien- und Alarmmanagement / Profile und Konfiguration
- Weitere RFID Systeme, wie z.B. Kaba ARIOS Mifare
- Erweiterte Eingaben und Funktionstastenparametrierung bei Zeiterfassung
- Möglichkeiten der kundenspezifischen Parametrierung - Änderung der graphischen Oberfläche (Terminals)
- Datenmanagement und Stammsätze / verschiedene Stammsatzeinstellungen bei Zutrittskontrolle je nach Hostsystem
- I/O Mapping, Zuweisungen, Prüfungen und Rechteverwaltung bei Zutrittskontrolle
- Zusätzliche Eingabemöglichkeiten - Anhänge im Datensatz und deren Auswertung
- Struktur und Aufbau von Stammsätzen
- Erweiterte Leserparametrierung

- **Nutzung und Anwendung**

- Betrieb mit Kaba / dormakaba ARIOS Mifare Medien / Einstellungen / Inbetriebnahme und zusätzliche ARIOS Datensätze
- Kundenspezifische Türkonfiguration nach Angabe für Zutrittskontrolle parametrieren
- Stammsätze erstellen und anwenden - Stammsatzprüfung aktivieren
- Zeitprofile parametrieren und Profilprüfung aktivieren
- Kundenspezifische Türkonfiguration nach Angabe für Zeiterfassung parametrieren
- Parametrierung bei dormakaba Zutrittsmanager B-Client AC30 direkt in INI-File "b-client_ac30.ini"
- Installation, Inbetriebnahme und Konfiguration einer kundenspezifischen Anlage nach Vorgabe mit dormakaba B-Client Geräten
- Leserparametrierung direkt in den INI-Dateien
- Parametrierung mit Hilfe des B-COMM Parametereditors PEC
- Monitoring und erweiterte Fehlersuche
- Debug Levels, Debug- und INI-Dateien
- Problembehandlung, Tipps und Tricks
- Praktische Übungen zur Vertiefung (nur bei Präsenzs Schulungen)

Zielsetzung

Der Schulungsteilnehmer ist nach Abschluss der Schulung in der Lage eigenständig eine kundenspezifische Konfiguration zu parametrieren. Außerdem gewinnt der Teilnehmer Sicherheit beim Umgang mit den Parametern und versteht die INI-File Einträge. Desweiteren werden seine Fähigkeiten verbessert und komplexe Themen besprochen. Somit erhält der Teilnehmer tiefergehende Kenntnisse für Systemanpassungen. Durch viele praktische Übungen werden diese Kenntnisse vertieft.



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.



7.16

**Fachseminar / Web Updatesschulung
B-COMM / B-Client Hardware****Themen**

- **Der Inhalt der Update-Schulung wird immer aktuell, je nach Releasezyklus mit den entsprechenden Themen angeboten.**
 - Abgestimmt mit der Produkt-Roadmap laut PI-Planning
 - Aktuelle Neuigkeiten bei einem Software B-COMM Release
 - Aktuelle Änderungen bei einem B-Client Gerätesoftware Release
 - Neue Funktionen und Informationen
 - Informationen zu Bug Fixes und Freigaben

Zielsetzung

Der Schulungsteilnehmer erhält einen Überblick über Neuigkeiten von dormakaba Produkten aus dem Bereich ACS/EAD. Er bekommt somit Neuerungen rechtzeitig mit und kann dies bei seinem nächsten Einsatz berücksichtigen.

Teilnehmer

dormakaba Partner: Entwickler, Servicetechniker, Systemplaner, Systembetreuer und Support, Personen welche dormakaba B-Client Hardware in Betrieb setzen oder eine Installation beauftragen und durchführen müssen.

Voraussetzung

- Technische Grundausbildung im Bereich IT- und Netzwerktechnik, sowie Grundkenntnisse über das ACS/EAD Produktportfolio:
- Absolvierung des Beginner Trainings EAD eLearning Programm
- Teilnahme am Basistraining EAD online
- Teilnahme am Fachseminar Basisschulung B-COMM
- Teilnahme am Fachseminar Aufbauschulung B-COMM von Vorteil
- Teilnahme am Fachseminar Basisschulung EAD B-Client Hardware
- Teilnahme am Fachseminar Aufbauschulung EAD B-Client Hardware von Vorteil
- Teilnahme an diversen Fachseminaren Aufbauschulung B-COMM Integration von Vorteil

Teilnehmerzahl

Max. 50 Personen

Seminardauer

1,5 Stunden

Zeit

09:15 - 11:15

Seminargebühr
(pro Teilnehmer)

Keine – kostenfreies Webinar!

Termin	Seminarort
05.07.2024	Webinar
26.07.2024	Webinar
13.12.2024	Webinar
16.12.2024	Webinar



7.17

**Fachseminar
Updateschulung / Workshop Zeit und
Zutritt "Online EAD"****Themen**

- **Der Inhalt der Update-Schulung wird immer aktuell, je nach Releasezyklus mit den entsprechenden Themen angeboten**
 - Abgestimmt mit der Produkt-Roadmap laut PI-Planning
 - Vorstellung neuer EAD Produkte
 - Aktuelle Neuigkeiten bei einem Software B-COMM Release
 - Aktuelle Änderungen bei einem B-Client Gerätesoftware Release
 - Neue Funktionen und Informationen
 - Informationen zu Bug Fixes und Freigaben
 - Themen werden in einer Agenda im Vorfeld (mind. 3 Monate vorher) bekannt gegeben

Zielsetzung

Der Schulungsteilnehmer erhält einen Überblick über Neuigkeiten von dormakaba Produkten aus dem Bereich ACS/EAD. Nach Abschluss der Schulung kennt der Schulungsteilnehmer die Leistungsmerkmale der einzelnen Lösungen und neuen Produkte.. Die technische Umsetzung, sowie Übungen und die Parametrierung sind Bestandteil dieses Trainings.

Teilnehmer

dormakaba Partner: Entwickler, Servicetechniker, Systemplaner, Systembetreuer und Support, Personen welche dormakaba B-Client Hardware in Betrieb setzen oder eine Installation beauftragen und durchführen müssen.

Voraussetzung

- Technische Grundausbildung im Bereich IT- und Netzwerktechnik, sowie Grundkenntnisse über das ACS/EAD Produktportfolio:
- Absolvierung des Beginner Trainings EAD eLearning Programm
- Teilnahme am Basistraining EAD online
- Teilnahme am Fachseminar Basisschulung B-COMM
- Teilnahme am Fachseminar Aufbauschulung B-COMM
- Teilnahme am Fachseminar Basisschulung EAD B-Client Hardware
- Teilnahme am Fachseminar Aufbauschulung EAD B-Client Hardware
- Teilnahme an diversen Fachseminaren Aufbauschulung B-COMM Integration

Vom Teilnehmer mitzubringen

Eigener Laptop mit Administratorrechten und aktuell installierte B-COMM Software (aktuelle B-COMM Version)

Teilnehmerzahl

Max. 12 Personen (je nach Örtlichkeit bis 16) - je nach Teilnehmerzahl steht ein Produkt für je zwei Teilnehmer zur Verfügung!

Seminardauer

3 Tage

Zeit

13:00 – 17:00
09:00 – 17:00
09:00 – 12:30

Seminargebühr
(pro Teilnehmer)

640 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Termin	Seminarort
15.10.2024 - 17.10.2024	Villingen-Schwenningen
12.11.2024 - 14.11.2024	Dreieich
24.06.2025 - 26.06.2025	Bremen



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.




7.21
Fachseminar EAD nach Schwerpunkten

- Themen**
- **Aktualisierung der Kenntnisse**
 - Themenwünsche nach Rücksprache mit dem Partner und dem jeweiligen Partnerbetreuer
 - Zusammenstellung der Themen wird ca. 5 Wochen vor Veranstaltungsbeginn veröffentlicht
 - Auswahl aus allen im Trainingsprogramm aufgeführten Themen von den Seminaren 7.10 - 7.15 möglich

Zielsetzung
Ergibt sich je nach Themenbereichen

Teilnehmer	Mitarbeiter von Softwarepartnern
Voraussetzung	<ul style="list-style-type: none"> • Technische Grundausbildung im Bereich IT- und Netzwerktechnik, sowie Grundkenntnisse über das ACS/EAD Produktportfolio • Welcome Package für neue Partner • Basistraining EAD online empfehlenswert (Grundlagenseminar) • Basiskenntnisse für Aufbauthemen
Vom Teilnehmer mitzubringen	Eigener Laptop mit Administratorrechten. Ggf. Hardware je nach Themen mitzubringen, wenn vorhanden
Teilnehmerzahl	max. 12 Personen
Seminardauer	3 Tage
Zeit	09:00 – 17:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	960,00 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Termin	Seminarort
21.01.2025 - 23.01.2025	Bremen
11.02.2025 - 13.02.2025	Augsburg
20.03.2025 - 22.03.2025	Dreieich



7.26
Basistraining EAD online Hardware

- Themen**
- **Umfassender Überblick über**
 - Zeiterfassungsterminals
 - Zutrittssteuerungen und Leser
 - Betriebsdatenerfassung
 - Medien
 - CardLink
 - Wireless
 - Biometrie
 - Möglichkeiten der Parametrierung mit B-COMM
 - wertvolle Tools für die tägliche Arbeit in Vertrieb, Vertriebsinnendienst, Projektmanagement

Zwei Tage pickepackevoll mit Informationen – von drei engagierten und erfahrenen Trainern für Sie zusammengestellt

Zielsetzung
Der Schulungsteilnehmer erhält einen Überblick über Neuigkeiten von dormakaba Produkten aus dem Bereich Electronic Access & Data, Workforce Management. Nach Abschluss der Schulung kennt der Schulungsteilnehmer die Leistungsmerkmale der einzelnen Lösungen. Die technische Umsetzung, sowie Übungen und die Parametrierung sind nicht Bestandteil dieses Trainings. Diese erfolgen durch Teilnahme an entsprechenden Technik Trainings.

Teilnehmer	Training richtet sich vor allem an neue Mitarbeitende bei Softwarepartnern Solution Sales und dormakaba Mitarbeitende – Vertrieb; Vertriebsinnendienst, Projektmanagement und Technik Neulinge.
Voraussetzung	Keine, auch keine Hardware
Teilnehmerzahl	max. 25 Personen
Seminardauer	2 Tage
Zeit	08:30 – 17:15 08:15 – 16:15
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	640 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Termin	Seminarort
08.10.2024 - 09.10.2024	Dreieich
25.03.2025 - 26.03.2025	Dreieich

 Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.




7.35
Fachseminar
Basisschulung Kaba exos 9300,
Release 4.3.X

Themen

- **Grundlagen**
 - Basis Setup Software
 - Basis Setup Hardware
 - Verdrahtungsbeispiel
 - Inbetriebnahme eines Schulungspanels
 - Implementation von Cardlink und Wireless

Zielsetzung
 Der Schulungsteilnehmer erkennt den Unterschied zwischen dem Online / Stand Alone Portfolio sowie den unterschiedlichen Nutzen der Anwendbarkeit. Er kann die Grundparametrierung in Kaba exos lauffähig und weitgehendst ohne Fehler vornehmen. Zudem kann er eine einfache Inbetriebnahme mit unserem Schulungspanel in Kaba exos lauffähig und fehlerfrei vornehmen und eine Buchung tätigen. Darüber hinaus kennt er den Unterschied und den Anwendungsbereich von Whitelist, CardLink sowie Wireless und kann dies lauffähig und fehlerfrei in Kaba exos integrieren. Der Schulungsteilnehmer kann eine erste Fehleranalyse selbständig im System vornehmen.

- Teilnehmer** dormakaba Partner (System Ingenieure oder Techniker)
- Voraussetzung**
 - IT Grundkenntnisse
 - Absolvierung der im Vorfeld zugewiesenen Basis E-Learnings zu 100%
- Vom Teilnehmer mitzubringen** Eigener Laptop mit Administratorenrechten
- Teilnehmerzahl** Max. 8 Personen
- Seminardauer** 3 Tage
- Zeit** 10:00 – 16:00
08:30 – 16:00
08:30 – 16:00
- Seminargebühr** 960 € zzgl. MwSt. (pro Teilnehmer) inkl. Schulungsunterlagen

Termin	Seminarort
26. – 28.11.2024	Villingen-Schwenningen



7.36
Fachseminar
Updateschulung Kaba exos 9300,
Release 4.3.2

Themen

- **Inhalte**
 - Funktionserweiterungen und Neuheiten von Kaba exos 9300 Releases

Zielsetzung
 Der Schulungsteilnehmer kennt die neusten Features und weiß, wie er diese parametrieren muss.

- Teilnehmer** dormakaba Partner (System Ingenieure oder Techniker)
- Voraussetzung**
 - Minimum 3 Jahre Erfahrung mit exos oder erfolgreiche Teilnahme an Basisschulungen
 - Wissen über dormakaba EAD-Produktportfolio.
 - Sehr gute Kenntnisse über die Kaba exos 9300 Software, Network Technologie und IT Landschaft
- Teilnehmerzahl** Max. 30 Personen
- Seminardauer** 0,5 Tage
- Zeit** 09:00 – 12:00
- Seminargebühr** 320 € zzgl. MwSt. (pro Teilnehmer) inkl. Schulungsunterlagen

Termin	Seminarort
03.09.2024	Webinar
12.09.2024	Webinar

 Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.




7.50.2
Fachseminar
evolo KEM Anwendertraining

Themen

■ **Praktische Übungen**

- Software Grundlagen und Installation
- Software Benutzerverwaltung
- RFID (Medien) Verwendung
- CardLink Verwendung
- Geräte (Offline / Wireless / CardLink) Inbetriebnahme
- Zeit- und Zutrittsprofil Organisation
- Kalender Funktionen
- Time Pro Funktionalität
- Personen Verwendung
- Mobile Access Verwendung
- Import- Export Funktionen
- Verwendung ETO (Easy to offer)

Zielsetzung

Dieses Training befähigt Sie zur Installation und Inbetriebnahme der aktuellen dormakaba Evolo Systemsoftware. Sie erlernen die Anwendung und Programmierung der dormakaba Evolo Systemsoftware. Nach Abschluss des Trainings sind Sie in der Lage, die Evolo Systeme im vollem Umfang bei Ihren Kunden zu betreuen.

Teilnehmer	Fachpartner, Systempartner, Nutzer
Voraussetzung	Evolo Systemüberblick
Teilnehmerzahl	Max. 10 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 17:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	320 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Inhouse Training (wir kommen zu Ihnen)

Termin und Schulungsinhalte werden individuell mit dem Schulungsleiter abgestimmt. Anfragen per Mail an oliver.wuerthner@dormakaba.com

Termin	Seminarort
11.07.2024	Ingolstadt (Großraum München)
08.08.2024	Sandersdorf-Brehna (Großraum Leipzig)
26.09.2024	Hamburg
07.11.2024	Wuppertal
19.12.2024	Ingolstadt (Großraum München)
06.02.2025	Sandersdorf-Brehna (Großraum Leipzig)
26.02.2025	Frankfurt am Main
03.04.2025	Hamburg
30.04.2025	Villingen-Schwenningen
05.06.2025	Wuppertal



7.51.2
Fachseminar
exivo Anwendertraining

Themen

■ **Praktische Übungen**

- exivo cloud / ACaaS Grundlagen
- Systemebenen, Lizenzmodell
- RFID (Medien) Verwendung
- Planung und Geräte-Inbetriebnahme
- Zeit- und Zutrittsprofil Organisation
- Kalenderfunktionen
- Türzeitmodelle
- Personen
- Mobile Access
- Verwendung ETO (Easy to offer)

Zielsetzung

Dieses Training befähigt Sie zur Inbetriebnahme der aktuellen dormakaba exivo Systemsoftware (cloudbasiert). Sie erlernen die Anwendung und Programmierung der dormakaba exivo Systemsoftware. Nach Abschluss des Trainings sind Sie in der Lage, das exivo System in vollem Umfang bei Ihren Kunden zu betreuen.

Teilnehmer	Fachpartner, Systempartner, Nutzer
Voraussetzung	exivo System Überblick
Teilnehmerzahl	Max. 10 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 17:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	320 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Inhouse Training (wir kommen zu Ihnen)

Termin und Schulungsinhalte werden individuell mit dem Schulungsleiter abgestimmt. Anfragen per Mail an oliver.wuerthner@dormakaba.com

Termin	Seminarort
Auf Anfrage	



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.

**7.52.1****Fachseminar
Zutrittskomponenten (standalone)
Anwendertraining****Themen****■ Anwendung, Installation, Trouble Shooting**

- Digitalzylinder (Anwendung, Installation, Trouble Shooting)
- c-lever pro (Anwendung, Installation, Trouble Shooting)
- c-lever compact (Anwendung, Installation, Trouble Shooting)
- c-lever air (Anwendung, Installation, Trouble Shooting)
- Reader 91 xx (Anwendung, Installation, Trouble Shooting)

Zielsetzung

Dieses Training ermöglicht Ihnen die Installation und das Trouble Shooting der o.g. Zutrittssteuerungskomponenten durchzuführen. Weiterhin erlernen Sie deren Verwendung in den dazugehörigen Zutrittskontrollsystemen. Sie sind nach Abschluss des Trainings in der Lage, den Support für Ihre Kunden zu gewährleisten.

Teilnehmer	Fachpartner, Systempartner, Nutzer
Voraussetzung	System Überblick evolo, Matrix One und exivo
Teilnehmerzahl	Max. 10 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 17:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	320 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Inhouse Training (wir kommen zu Ihnen)

Termin und Schulungsinhalte werden individuell mit dem Schulungsleiter abgestimmt. Anfragen per Mail an oliver.wuerthner@dormakaba.com

Termin	Seminarort
10.07.2024	Ingolstadt (Großraum München)
07.08.2024	Sandersdorf-Brehna (Großraum Leipzig)
25.09.2024	Hamburg
06.11.2024	Wuppertal
18.12.2024	Ingolstadt (Großraum München)
05.02.2025	Sandersdorf-Brehna (Großraum Leipzig)
25.02.2025	Frankfurt am Main
02.04.2025	Hamburg
29.04.2025	Villingen-Schwenningen
04.06.2025	Wuppertal

**7.52.2****c-lever pro Montagetraining****Themen****■ Praktische Übungen**

- Allgemeine Grundlagen (evolo Systemparameter)
- Baurechtliche Voraussetzungen
- Optionen (s-modul, Taster, Wireless, Türüberwachung)
- Montage c-lever pro Standard
- Montage c-lever pro Rundrosetten Option
- Montage c-lever pro Kurzschild Option
- Montage c-lever pro Ovalrosetten Option

Zielsetzung

Dieses Training befähigt Sie zur korrekten Anwendung, Installation / Montage des c-lever pro mit allen zur Verfügung stehenden Montageoptionen. Sie erlernen auch alle notwendigen evolo Systemgrundlagen.

Nach Abschluss des Trainings sind Sie in der Lage, den c-lever pro bei Ihren Kunden zu beraten, zu installieren, in Betrieb zu nehmen und zu betreuen.

Teilnehmer	Fachpartner, Systempartner, Nutzer
Voraussetzung	keine
Teilnehmerzahl	Max. 10 Personen
Seminardauer	1/2 Tag
Zeit	09:00 – 15:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	320 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Inhouse Training (wir kommen zu Ihnen)

Termin und Schulungsinhalte werden individuell mit dem Schulungsleiter abgestimmt. Anfragen per Mail an oliver.wuerthner@dormakaba.com

Termin	Seminarort
08.10.2024	Hamburg
21.11.2024	Villingen-Schwenningen
03.12.2024	Wuppertal
14.01.2025	Ingolstadt
11.02.2025	Sandersdorf-Brehna (Großraum Leipzig)
08.04.2025	Hamburg
08.05.2025	Villingen-Schwenningen
24.06.2025	Wuppertal



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.

**7.60.4****Fachseminar
Matrix One Expert + Optionen
Anwendertraining****Themen****■ Praktische Übungen**

- Software Grundlagen und Installation
- Software Benutzerverwaltung
- RFID (Medien) Verwendung
- Access on Card Verwendung
- Geräte (Offline / Wireless / AoC) Inbetriebnahme
- Zeit- und Zutrittsprofil Organisation
- Kalenderfunktionen
- Türzeitmodelle
- Personen- und Raumzonen / Türen Verwendung
- Mobile Access Verwendung
- Import- Export Funktionen
- Geräte (Online) Inbetriebnahme
- Verwendung Online Funktionalitäten
- EMA / BMA Einbindung
- Verwendung ETO (Easy to offer)

Zielsetzung

Dieses Training befähigt Sie zur Installation und Inbetriebnahme des aktuellen Matrix One Systems. Sie erlernen den sicheren Umgang mit allen relevanten Funktionen und Optionen des Matrix One Systems.

Nach Abschluss des Trainings sind Sie in der Lage, ein Matrix One System mit allen relevanten Funktionen und Optionen zu erstellen und zu verwalten. Dieses Training vermittelt die Anwendung aller relevanten Funktionen und Optionen eines Matrix One Systems.

Teilnehmer	Fachpartner, Systempartner, Nutzer
Voraussetzung	
Teilnehmerzahl	Max. 10 Personen
Seminardauer	2 Tage
Zeit	09:00 – 17:00
Seminargebühr	760 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen (pro Teilnehmer)

Inhouse Training (wir kommen zu Ihnen)

Termin und Schulungsinhalte werden individuell mit dem Schulungsleiter abgestimmt. Anfragen per Mail an oliver.wuerthner@dormakaba.com

Termin	Seminarort
17. - 18.07.2024	Ingolstadt (Großraum München)
14. - 15.08.2024	Sandersdorf-Brehna (Großraum Leipzig)
11. - 12.09.2024	Frankfurt am Main
09. - 10.10.2024	Hamburg
19. - 20.11.2024	Villingen-Schwenningen
04. - 05.12.2024	Wuppertal
15. - 16.01.2025	Ingolstadt (Großraum München)
12. - 13.02.2025	Sandersdorf-Brehna (Großraum Leipzig)
12. - 13.03.2025	Frankfurt am Main
09. - 10.04.2025	Hamburg
06. - 07.05.2025	Villingen-Schwenningen
25. - 26.06.2025	Wuppertal

**7.70.1****Fachseminar
evolo smart Anwendertraining****Themen****■ Installation, Inbetriebnahme und Anwendung**

- evolo Smart Zutrittskomponenten
- evolo Masterkarten Konzept
- evolo Smart Transponder
- Die evolo Smart Anwendung
- Die Mobile Access 4.x Anwendung
- Anwendung ETO (Easy to offer)

Zielsetzung

Dieses Training gibt Ihnen die Möglichkeit, die dormakaba Zutrittskomponenten in evolo smart einzusetzen und zu verwenden. Sie lernen die Komponenten in Ihrem Aufbau kennen und können diese fachgerecht beraten, installieren, programmieren und supporten. Des weiteren lernen Sie, die dafür notwendige Transpondertechnik und deren Masterkarten-Konzepte kennen. Darüber hinaus sind Sie in der Lage, über die kostenfreie «evolo smart App» die Komponenten zu programmieren und zu verwalten. Nach Abschluss des Trainings können Sie zielsicher beim Kunden präsentieren, installieren, programmieren und verwalten.

Teilnehmer	Fachpartner, Systempartner, Nutzer
Voraussetzung	
Teilnehmerzahl	Max. 10 Personen
Seminardauer	0,5 Tage
Zeit	09:00 – 14:00
Seminargebühr	165 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen (pro Teilnehmer)

Inhouse Training (wir kommen zu Ihnen)

Termin und Schulungsinhalte werden individuell mit dem Schulungsleiter abgestimmt. Anfragen per Mail an oliver.wuerthner@dormakaba.com

Termin	Seminarort
Auf Anfrage	



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.

**7.80.1****Fachseminar
resivo Anwendertraining****Themen****■ Installation, Inbetriebnahme und Anwendung**

- Checkliste resivo Installation
- Login resivo Admin Portal
- Login resivo utility App
- Inbetriebnahme Musterkoffer
- Konfiguration Gebäude Einstellungen
- Konfiguration Mieter
- Konfiguration Gastzutritte
- Konfiguration Spezialschlüssel

Zielsetzung

Dieses Training befähigt Sie zur Inbetriebnahme der aktuellen dormakaba resivo Systemsoftware (cloudbasiert). Sie erlernen die Anwendung und Programmierung der dormakaba resivo Systemsoftware. Nach Abschluss des Trainings sind Sie in der Lage, das resivo System bei Ihren Kunden zu betreuen.

Teilnehmer	Fachpartner, Systempartner, Wohnungswirtschaft
Voraussetzung	Besitz eines resivo Demokoffers
Teilnehmerzahl	Max. 10 Personen, Min. 5 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 17:00
Seminargebühr	Auf Anfrage

resivo Demokoffer und Trainingstermine

Anfragen zum Erwerb des resivo Demokoffers und zu möglichen Terminen (auch gerne bei Ihnen) werden mit dem Schulungsleiter abgestimmt. Anfragen per Mail an oliver.wuerthner@dormakaba.com

Termin	Seminarort
--------	------------

Auf Anfrage



Anmeldungen zu den Trainings sind im [dormakaba Learning Portal vorzunehmen](#). Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.



Webinare / Online-Training
EAD (Zutritt, evolo, MATRIX ONE, exivo)

Teilnehmer Verarbeiter, Errichter
Teilnehmerzahl max. 50 Personen

Webinargebühr Einstündig kostenfrei,
 mehrstündig bzw. mehrtägig siehe LMS-Portal

Termin	Uhrzeit	Themen / Inhalte
5.7.2 - evolo Hardware		
26.07.2024	10:00 - 12:00	evolo Digitalkomponenten Portfolio - Übersicht der Evolo Digitalkomponenten und deren Verwendung
16.09.2024		
25.11.2024		
27.01.2025		
14.04.2025		
19.05.2025		
5.7.4 - Kaba evolo Manager (KEM) Systemvorstellung		
26.07.2024	13:00 - 14:00	Kennen der Funktionen, Optionen und Anwendungsmöglichkeiten einer "KEM" Zutrittssteuerungssoftware
27.01.2025		
5.7.5 - MATRIX ONE Systemvorstellung		
25.11.2024	13:00-14:00	Kennen der Funktionen, Optionen und Anwendungsmöglichkeiten einer "MATRIX ONE" Zutrittssteuerungssoftware
19.05.2025		

Unser reichhaltiges Angebot an eLearning Modulen für den Bereich **Systemlösungen Zutritt und Zeit** finden Sie hier



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.

08

Entrance Systems



Bitte beachten

Zu den Seminaren
können sich nur
ESC-Partner anmelden,
die für die Schulungen
freigeschaltet sind.



8.15

Experience Days (Praxisworkshop)

- **Der Besuch bei den Experience Days ist kein klassisches Training. Viel mehr geben wir unseren Besucherinnen und Besuchern die Chance, selbst die Produkte zu erleben und eigene Erfahrungen zu sammeln.**
 - Das komplette technische Produktwissen für diese Produkte kann online durch Videos abgerufen werden, welche 24/7 bereitstehen.
 - Sofortiger Einstieg in neue Lerninhalte für neue Mitarbeitende, zusätzliche Inhalte für Profis ohne Wartezeiten, jederzeit.
 - Das Wissen kann jederzeit erneut abgerufen werden, z.B. bei konkreten Problemstellungen vor Ort.

Zielsetzung

Jeder Teilnehmer darf selbst entscheiden, wie er diese 2 Tage gestalten möchte. Einen Motor tauschen? Neue Parameter testen? Probleme nachstellen und diskutieren? Kein Problem! Unser kompetentes Trainerteam steht für Fragen selbstverständlich zur Verfügung.

Teilnehmer	Montagefachkräfte, Servicetechniker
Produkte	Folgende Anlagen stehen bereit: ETS22cc, TPB, HSD, FTS, Argus 60, Argus V60, Argus Air, TPB-M04, SafeRoute
Voraussetzung	Grundlegende Erfahrung mit unseren Produkten oder die Wissensaneignung mittels unserer onDemand Videos. Zu den onDemand Videos hier klicken



Teilnehmerzahl	Min. 4, max. 20 Personen
Seminardauer	2 Tage
Zeit	08:30 – 16:30
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	640 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Termin	Seminarort
10. - 11.09.2024	Bühl
19. - 20.11.2024	Bühl
08. - 09.04.2025	Bühl

Bitte beachten

Zu den Seminaren können sich nur ESC-Partner anmelden, die für die Schulungen freigeschaltet sind.



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.

09

Hochsicherheits- schlösser






9.1
Fachseminar
Paxos advance IP Basic / IP Netzwerk

Themen

- **Hochsicherheitsschlösser**
 - Allgemeine Informationen zu Paxos
 - Systemkomponenten inkl. Zubehör
 - Installation / Alarmintegration
 - Inbetriebnahme und Test
 - Grundfunktionen
 - Codefunktionen und -struktur
 - Zeitfunktionen
 - Arbeiten mit der Software AS-384
 - Hands-on-Training inkl. Anwendungsfällen
 - Betrieb / Service / Unterhalt
 - Systemkomponenten inkl. Zubehör
 - Installation, Inbetriebnahme und Test
 - Neue Funktionen Paxos advance IP
 - Installation und Inbetriebnahme in einem LAN
 - Bedienung und Funktionen in einem LAN
 - Arbeiten mit der Software
 - Hands-on Training inkl. Anwendungsfällen

Zielsetzung

Mit diesem 2-tägigen Seminar erhalten Sie die notwendigen Voraussetzungen, um eine fachgerechte Montage, Inbetriebnahme und Instandhaltung durchführen zu können.

Teilnehmer Servicetechniker, Projektleiter, Produktbetreuer, Verkaufs-/Vertriebsmitarbeiter

Voraussetzung

- Gute EDV-Kenntnisse und Netzwerk-Grundlagen: Zumindest muss bekannt sein, wozu eine IP-Adresse verwendet wird und was die Bedeutung und Funktion ist von LAN, WAN, DHCP, Gateway, Router, usw.
- Laptop mit Administrator-Rechten für Software-Installation; Windows Vista, Windows 7 oder Windows 8; NET-Framework 4.5 oder neuer; min. 2 freie USB-Schnittstellen; LAN-Schnittstelle (Ethernet); wireless LAN; CD-ROM-Laufwerk

Teilnehmerzahl Max. 12 Personen

Seminardauer 2 Tage

Zeit 09:00 – 17:00

Seminargebühr 770 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen (pro Teilnehmer)

Termin	Seminarort
Auf Anfrage	Wuppertal



9.2
Fachseminar
Axessor USB / IP / CIT

Themen

- **Hochsicherheitsschlösser**
 - Sortiment, Funktionsübersicht
 - Installation, Inbetriebnahme und Test
 - Bedienung und Funktionen mit Tastatur
 - Bedienung und Funktionen über USB-Schnittstelle am Schloss
 - Installation und Inbetriebnahme in einem LAN
 - Bedienung und Funktionen in einem LAN
 - Schlossprogrammierung und Aktivierung mit Software
 - Questor Management Software für Betrieb mit Einmalcodes
 - Service und Störungsbehebung
 - Arbeiten mit der Software AS280/284

Zielsetzung

Mit diesem 2-tägigen Seminar erhalten Sie die notwendigen Voraussetzungen, um eine fachgerechte Montage, Inbetriebnahme und Instandhaltung durchführen zu können.

Teilnehmer Servicetechniker, Projektleiter, Produktbetreuer, Verkaufs-/Vertriebsmitarbeiter

Voraussetzung

- Gute EDV-Kenntnisse und Netzwerk-Grundlagen: Zumindest muss bekannt sein, wozu eine IP-Adresse verwendet wird und was die Bedeutung und Funktion ist von LAN, WAN, DHCP, Gateway, Router, usw.
- Laptop mit Administrator-Rechten für Software-Installation; Windows Vista, Windows 7 oder Windows 8; NET-Framework 4.5 oder neuer; min. 2 freie USB-Schnittstellen; LAN-Schnittstelle (Ethernet); wireless LAN; CD-ROM-Laufwerk

Teilnehmerzahl Max. 12 Personen

Seminardauer 2 Tage

Zeit 09:00 – 17:00

Seminargebühr 770 € zzgl. MwSt. Inkl. Seminarunterlagen (pro Teilnehmer)

Termin	Seminarort
Auf Anfrage	Wuppertal



Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen. Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.



9.4

**Fachseminar
LA GARD 700****Themen**■ **Hochsicherheits-Tresorschlösser**

- Sortiment, Funktionsübersicht
- Installation
- Inbetriebnahme, Funktionstest, Kontrolle
- Bedienung und Programmierung mit Tastatur
- Bedienung und Programmierung mit der PC-Software
- Service und Störungsbehebung
- Kundenübergabe

Zielsetzung

Mit diesem 1-tägigen Seminar erhalten Sie die notwendigen Voraussetzungen, um eine fachgerechte Montage, Inbetriebnahme und Instandhaltung durchführen zu können.

Teilnehmer	Servicetechniker, Projektleiter, Produktbetreuer, Verkaufs-/Vertriebsmitarbeiter
Voraussetzung	• Laptop mit Administrator-Rechten für Software-Installation; Windows 7 - 11
Teilnehmerzahl	Max. 12 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 16:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	250 € zzgl. MwSt. inkl. Schulungsunterlagen

Termin	Seminarort
Auf Anfrage	Wuppertal



9.5

**Fachseminar
Combi B 90****Themen**■ **Hochsicherheits-Tresorschlösser**

- Sortiment, Funktionsübersicht
- Installation
- Inbetriebnahme, Funktionstest, Kontrolle
- Bedienung und Programmierung mit Tastatur
- Bedienung und Programmierung mit der PC-Software
- Service und Störungsbehebung
- Kundenübergabe

Zielsetzung

Mit diesem 1-tägigen Seminar erhalten Sie die notwendigen Voraussetzungen, um eine fachgerechte Montage, Inbetriebnahme und Instandhaltung durchführen zu können.

Teilnehmer	Servicetechniker, Projektleiter, Produktbetreuer, Verkaufs-/Vertriebsmitarbeiter
Voraussetzung	• Laptop mit Administrator-Rechten für Software-Installation; Windows 7 - 11
Teilnehmerzahl	Max. 12 Personen
Seminardauer	1 Tag
Zeit	09:00 – 16:00
Seminargebühr (pro Teilnehmer)	250 € zzgl. MwSt. Inkl. Seminarunterlagen

Termin	Seminarort
Auf Anfrage	Wuppertal



[Anmeldungen zu den Trainings sind im dormakaba Learning Portal vorzunehmen.](#)
Durch einen Klick auf das Symbol gelangen Sie direkt dorthin.

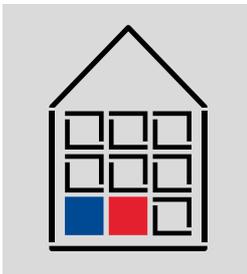


dormakaba Hochsicherheitsschlösser –
immer gut geschützt.





Das dormakaba leadership partner program steht für ein in der Branche einmaliges und führendes Partnerprogramm und bildet die Grundlage unserer Partnerstrategie im indirekten Vertriebskanal in Deutschland



Partnern bieten wir echte Mehrwerte und konkrete Geschäftsvorteile. Als Partner haben Sie exklusiven Zugriff auf eine Vielzahl von effizienz- und wachstumssteigernden Partnerleistungen (z. B. die priorisierte Teilnahme an dormakaba Trainings und Schulungen, exklusive Ausstellungsware, Aktionspakete, Sonderkonditionen und Expertenberatungen vor Ort).

Mit dem Partnerprogramm bekennen wir uns zum mehrstufigen Vertrieb und sprechen sowohl Distributoren als auch ausführende Unternehmen an, wie z. B. Verarbeiter, Softwarepartner und Fachhandelspartner.

Ihre Vorteile im Überblick:

- qualifizierte und vertrauensvolle Zusammenarbeit
- effizienz- und wachstumssteigernde Partnerleistungen
- Vermarktungs-Support
- Informationsvorsprung
- Teilnahme an exklusiven Partner-Veranstaltungen
- Ausbau und Pflege des Partner-Netzwerks

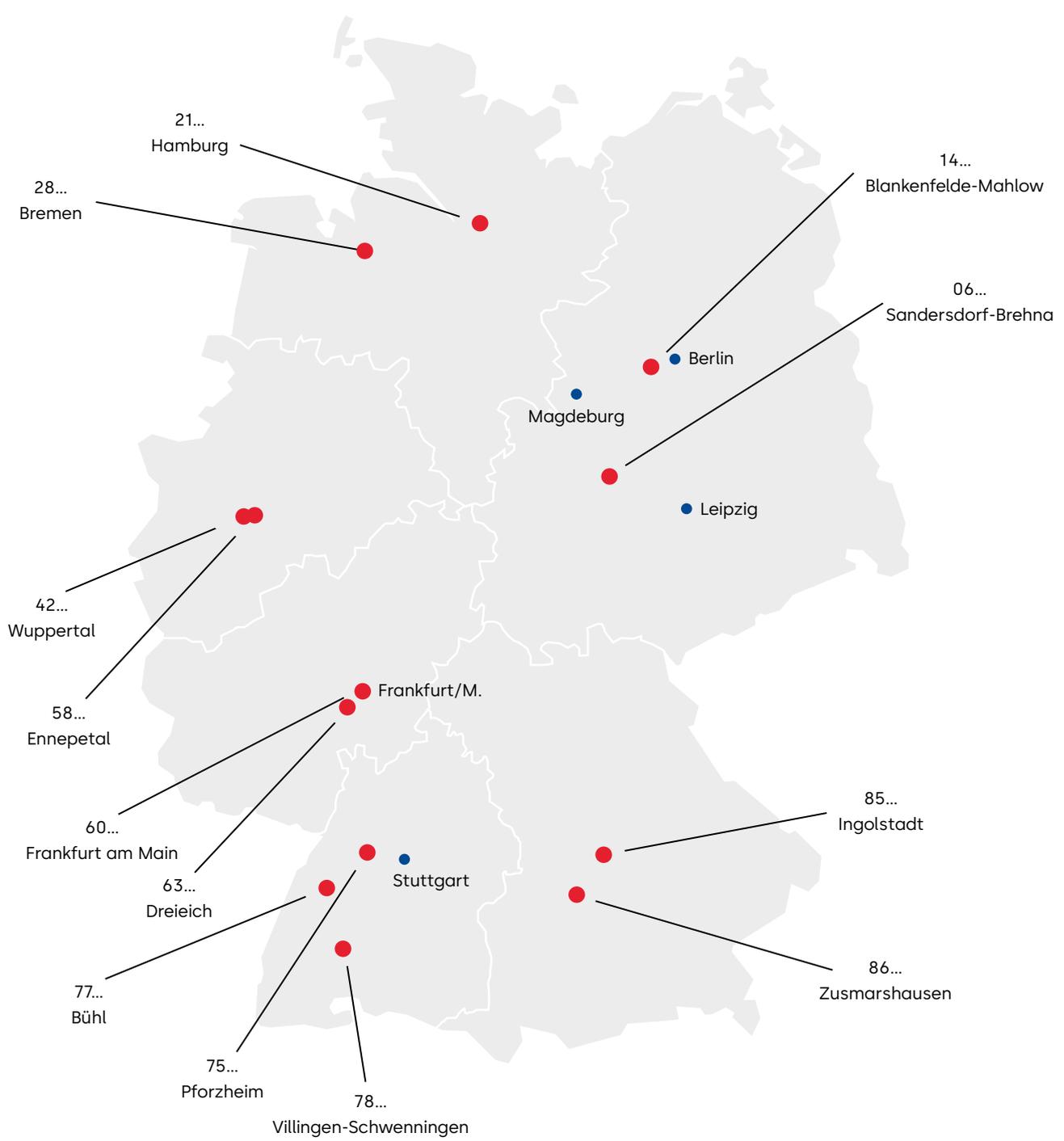
Das „dormakaba leadership partner program“ bildet die Grundlage zur Verfolgung gemeinsamer Ziele. Neben nachhaltigem Wachstum und der Steigerung der Profitabilität beider Seiten gilt das Prinzip „wenn unsere Partner erfolgreich sind, dann sind wir es auch“. Die Teilnahme am Partnerprogramm ist kostenfrei. Es gelten definierte Zugangsvoraussetzungen für die Teilnahme am Programm und die verschiedenen Partner-Level.

Sie möchten mehr wissen? Dann zögern Sie bitte nicht Kontakt aufzunehmen. Ihre Ansprechpartner im Vertrieb und das Team des Partnerprogramms stehen Ihnen gerne zur Verfügung:
T: +49 2333 793-6008
E: partner.de@dormakaba.com
www.dormakaba.com



10

Trainingsorte in Deutschland





dormakaba Trainingsorte

Wenn Schulungen nicht an einem der dormakaba Trainingsorte stattfinden, sondern in Seminarhotels in den Großräumen

- Berlin
- Frankfurt am Main
- Hamburg
- Ingolstadt
- Leipzig
- Pforzheim

erfolgt die Hotelauswahl immer nach Bedarf.

Bühl

dormakaba Deutschland GmbH
Nikolaus-Otto-Straße 1
77815 Bühl
www.dormakaba.de

Dreieich

dormakaba Deutschland GmbH
Philipp-Reis-Straße 14
63303 Dreieich
www.dormakaba.de

Ennepetal

dormakaba Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 Ennepetal
www.dormakaba.de

Villingen-Schwenningen

dormakaba Deutschland GmbH
Werk EAD
Albertstraße 3
78056 Villingen-Schwenningen
www.dormakaba.de

Wuppertal

dormakaba Deutschland GmbH
Trainingscenter
In der Fleute 148
42389 Wuppertal
www.dormakaba.de

Zusmarshausen

dormakaba Deutschland GmbH
Im Zusamtal 14
86441 Zusmarshausen
www.dormakaba.de

Externe Trainingsorte / Hotelanschriften

**Best Western Parkhotel Brehna-Halle
(Großraum Leipzig)**
Thiemendorfer Mark 2
06796 Sandersdorf-Brehna

**Van der Valk Hotel
Berlin**
Eschenweg 18
15827 Blankenfelde-Mahlow

**Leonardo Hotel
Hamburg Stillhorn**
Stillhorner Weg 40
21109 Hamburg

Courtyard by Marriott Bremen
Theodor-Heuss-Allee 2
28215 Bremen

**NEXT Facade and Design Studio
(Wicona)**
Ferdinand-Happ-Str. 28
60314 Frankfurt am Main

**Best Western Queens Hotel
Pforzheim-Niefern**
Pforzheimer Str. 52
75223 Niefern (Pforzheim)

ARA Hotel Comfort
Theodor-Heuss-Str30
85055 Ingolstadt

Ringhotel Alpenhof
Donauwörther Str. 233
86154 Augsburg

Unser Nachhaltigkeitsengagement

Wir setzen uns entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein und behalten dabei unsere ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen stets im Blick. Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt dormakaba Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declaration, EPD), basierend auf ganzheitlichen Ökobilanzen, bereit.

www.dormakaba.com/sustainability



Unser Angebot

Automatische Zugangslösungen

Automatiktüren und -antriebe
Sicherheits- und Zugangslösungen



Elektronische Zugangslösungen

Elektronische Zutritts- und
Zeiterfassungssysteme
Flucht- und Rettungswegsysteme
Hotelzutrittsysteme



Mechanische Zugangslösungen

Türschließer
Türtechnik
Mechanische Schliesssysteme



Services

Beratung und Planung
Montage und Inbetriebnahme
Wartung and Reparatur



Trainingsprogramm 09/24, DE.
Änderungen vorbehalten!



dormakaba.com

dormakaba Deutschland GmbH
Trainingscenter
In der Fleute 148
42389 Wuppertal
T: +49 2333 793-3000
F: +49 2333 793-8890
www.dormakaba.de