

DER LEITFADEN

zur Auswahl Ihrer optimalen
Bauprojektmanagement-Software

© 2023 Trimble Inc. Alle Rechte vorbehalten.



DER LEITFADEN

zur Auswahl Ihrer optimalen Bauprojektmanagement-Software

Die professionelle Verwaltung Ihrer Bauprojekte ist der Schlüssel zum Geschäftserfolg. Mit Hilfe eines geeigneten Software-Tools können Prozesse automatisiert und enorme Einsparungen erzielt werden. Nutzen Sie unseren Leitfaden, um die für Ihr Unternehmen und Ihren Anwendungsfall optimale Bauprojektmanagement-Software zu finden.

1 Grundsätzliche Überlegungen

Sie halten Ausschau nach einer neuen Baumanagementsoftware für Ihre Projekte.

- Vor welche Herausforderungen werden Sie aktuell gestellt? Für welche konkreten Hürden suchen Sie nach einer neuen Lösung?
- Was soll die neue Software leisten und welche Verbesserungen möchten Sie im Hinblick auf Ihre aktuellen Arbeitsprozesse erzielen?

Diese Ausgangsfragen werden Ihnen helfen, eine Softwarelösung zu finden, die genau dort ansetzt, wo eine gezielte Optimierung am meisten benötigt wird.

2 Leistung und Nutzen

Nun stellt sich die Frage, was genau die neue Bauprojektmanagement-Software leisten soll. Hierzu ist eine Bestandsaufnahme Ihrer aktuellen Strukturen und Prozesse unumgänglich:

- Wie sind Ihre Arbeitsabläufe organisiert?
- Welche Teams und Projektpartner sind an Ihrem Bauvorhaben beteiligt?
- Wie erfolgt die Kommunikation und der Datenaustausch zwischen den verschiedenen Akteuren?
- Benötigen Sie Unterstützung bei der Einhaltung bestimmter Vorschriften oder ISO-Normen, wie bspw. ISO 19650?

Basierend auf dieser Ausgangssituation schließt sich die Frage an, ob Sie einen spezifischen Teilbereich Ihres Bauvorhabens optimieren möchten oder ob Sie darauf abzielen, die gesamten Prozesse Ihres Baulebenszyklus mit Hilfe einer voll-integrierten Bauprojektmanagement-Software zu vereinheitlichen?

- Welche konkreten Funktionen soll die Baumanagementsoftware innerhalb Ihrer Projekte übernehmen und wer der am Bau beteiligten Akteure soll sie nutzen?
- Bietet die Software Klarheit und Struktur, damit jeder im Unternehmen in Echtzeit auf Grundlage derselben Daten arbeiten kann?

3 Integrität und Datenschutz

Die Themen Datensicherheit und Integrität stehen sicher auch in Ihrem Unternehmen an oberster Stelle. Wichtig ist hierbei:

- Welche Tools nutzen Sie aktuell? Inwieweit erfüllen diese Tools alle gewünschten Funktionen und an welchen Stellen besteht Optimierungsbedarf?
- Besteht eine Integrität zwischen den aktuellen Tools und Funktionen?

Um das volle Potenzial Ihrer zukünftigen Bauprojektmanagement-Software zu nutzen, sollten sich alle Anwendungen in Ihre firmeneigenen Tools integrieren lassen. Noch effizienter ist eine Software, die sämtliche Funktionen der aktuell genutzten Anwendungen abdeckt und diese vollumfänglich substituiert. So können Sie in Zukunft an Stelle eines Flickenteppichs aus verschiedenen Tools und Anbietern auf eine einzige vollumfängliche Softwarelösung zurückgreifen, die sich nahtlos in Ihre Firmensoftware integrieren lässt.

- Welche Absicherungen bietet die Software im Hinblick auf den Schutz Ihrer sensiblen Daten? Handelt es sich um ein nach ISO-27001 zertifiziertes Produkt?
- Werden regelmäßige Software-Updates zur Verfügung gestellt?
- Gibt es weitere relevante Sicherheitsmaßnahmen wie automatische Back-ups, Multi-Faktor-Authentifizierung oder Single Sign-Ons?

4 Kosten und Wirtschaftlichkeit

Viele Unternehmen schrecken vor den vermeintlich hohen Kosten einer Neuanschaffung zurück. Dabei wird häufig nicht berücksichtigt, welche drastischen Ausgaben durch ineffiziente Prozesse und eine undurchsichtige Projektplanung verursacht werden.

Eine gute Budgetplanung kann dabei helfen, die Investitionskosten überschaubar zu halten und in kürzester Zeit eine hohe Rendite zu erzielen.

- Wie hoch sind die Investitionskosten bei der Implementierung eines neuen Baumanagement-Tools?
- Welche laufenden Kosten für Abonnements, Wartung und Instandhaltung sind zu erwarten?
- Wie hoch sind die Einsparungen, die durch die Nutzung einer voll-integrierten Bauprojektmanagement-Software erzielt werden können? Wann hat sich die Investition ausgezahlt?

5 Benutzerfreundlichkeit, Skalierbarkeit und Ausfallsicherheit

Um den maximalen Nutzen aus der neuen Softwarelösung zu ziehen, sollte diese anwenderfreundlich, flexibel, skalierbar und fehlertolerant sein:

- Lässt sich die Software einfach und ohne intensive Restrukturierungsprozesse implementieren? Welchen Support bietet der Anbieter in Bezug auf Implementierung, Wartung und Instandhaltung?
- Ist die Software benutzerfreundlich und lässt sie sich ohne größeren Aufwand von den am Bau beteiligten Akteuren nutzen? Oder sind teure Schulungen notwendig, um Teams und Projektpartner an das neue Tool heranzuführen?
- Lässt sich die Bauprojektmanagement-Software flexibel an veränderte Rahmenbedingungen anpassen; ist sie skalierbar?
- Inwieweit ist die Software gegenüber Ausfallrisiken abgesichert? Verfügt das System über eine solide Fehlertoleranz, die den reibungslosen Betrieb auch dann sicherstellt, wenn einzelne Komponenten ausgefallen sind?

Auswahl der perfekten Bauprojektmanagement-Software - so treffen Sie Ihre Entscheidung

Eine Bauprojektmanagement-Software sollte optimal auf die spezifischen Anforderungen Ihrer Bauvorhaben abgestimmt sein und sich nahtlos in bestehende Geschäftsprozesse integrieren. Besonderen Mehrwert bietet eine Software, die voll-integriert, flexibel und skalierbar ist. Wenn sämtliche am Bau beteiligten Akteure in Echtzeit auf eine gemeinsame Datengrundlage zugreifen können, werden dadurch die Abläufe und die Kommunikationswege maßgeblich vereinfacht. Eine solche **Lösung** bietet einen umfassenden Einblick in den Lebenszyklus Ihrer Projekte und hilft Bauunternehmen jeder Größe bei der erfolgreichen Umsetzung.