E-Mobilität hautnah erleben

in der Belchenstraße in Ostfildern-Ruit.
Am Samstag, 30. Juni 2018,
14 Uhr bis 18 Uhr.

Kooperationspartner

Netze BW
Ein Unternehmen der EnBW

STADT OSTFILDERN

Die E-Mobility Allee

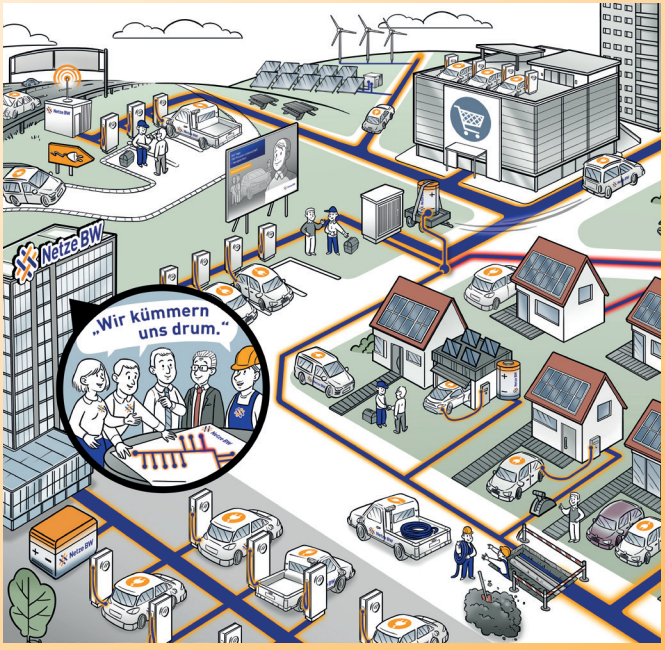
10 Haushalte, 10 E-Autos, 10 Ladeeinrichtungen, aber nur ein Stromkreis: Die Netze BW bringt in Ostfildern den Praxistest auf die Straße.

Ab Sommer 2018 verwandelt sich die Belchenstraße in Ostfildern in die „E-Mobility Allee". Sechs Monate lang leben die Menschen dort die Mobilität von morgen, rund um die Uhr und nach ihren ganz individuellen Bedürfnissen. Herangezogen wird hierfür ein „typisches" Wohngebiet mit Eigenheimen im Ballungsraum. Vom Vielfahrer bis zum Gelegenheitsfahrer, von der Familie mit Kindern bis zum Pensionär.

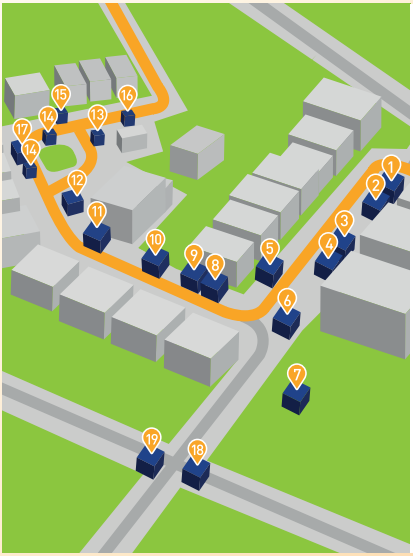
Treiber des Pilotprojekts ist die Netze BW. Die EnBW-Tochter wirft in Kooperation mit der Stadt Ostfildern einen Blick in die Zukunft und ins Stromnetz. Ziel ist es, das Verhalten verschiedener E-Autofahrer besser kennenzulernen und die konkreten Auswirkungen auf das Stromnetz zu untersuchen:
Was passiert beispielsweise, wenn alle Bewohner der E-Mobility Allee, die ganz bewusst über ein- und denselben Stromkreis versorgt wird, zum gleichen Zeitpunkt ihr E-Auto aufladen? Kann durch den Einsatz von Batteriespeichern bei Bedarf die Netzstabilität verbessert werden? Und wie lässt sich das Ladeverhalten kunden- und zugleich netzfreundlich steuern?

Schon heute den Bedarf von morgen kennen

Die Belastung des Stromnetzes durch viele gleichzeitige Ladevorgänge von E-Autos stellt die Netzstabilität vor neue Herausforderungen.
Denn: Das Netz kann nur dann stabil sein, wenn dieselbe Menge an Strom eingespeist wie entnommen wird. Deshalb gilt es, sich frühzeitig auf die zukünftigen Nachfragen vorzubereiten, Bedarfsspitzen abzusehen und gezielt ausgleichen zu können.
Diesen Aufgaben stellt sich der Netzbetreiber Netze BW ganz aktiv mit der E-Mobility Allee.



Mehr im Internet unter
www.netze-bw.de/News/Die-E-Mobility-Allee



1. Information
2. Stadt Ostfildern
3. E-Mobility Allee
4. Food
5. Ladeinfrastruktur
6. Food
7. Kinder Kreativwerkstatt
8. Lademanagement
9. Food
10. Fotobox
11. Strategiedialog Automobilwirtschaft
12. Food
13. Messungen ins Netz
14. E-Autos
15. Homespeicher
16. Mini-Tesla fahren
17. Podium
18. Großer Speicher
19. Toiletten

Wir freuen uns, gemeinsam mit Ihnen den offiziellen Auftakt des NETZlabors „E-Mobility Allee" zu feiern.
Informieren Sie sich bei einem Rundgang durch die Belchenstraße in Ostfildern rund um das Thema „Elektromobilität und Stromnetz". Werfen Sie einen Blick auf das Stromnetz von morgen.

Neben Informationsständen mit Kinderprogramm und kulinarischer Verköstigung bieten wir noch ein abwechslungsreiches Bühnenprogramm an.

14:15 Uhr	Offizielle Eröffnung
14:30 Uhr	„Was ist die E-Mobility Allee?" Interview mit einem Testkunden
15:00 Uhr	Musik
16:00 Uhr	Podiumsdiskussion
16:30 Uhr	Musik
18:00 Uhr	Ausklang

Freuen Sie sich auf eine interessante Podiumsdiskussion mit Herrn Ministerialdirektor Helmfried Meinel (Minsterium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg), Herrn Oberbürgermeister Christof Bolay (Stadt Ostfildern) und Herrn Dr. Martin Konermann (Geschäftsführer der Netze BW GmbH).

Wir freuen uns auf Sie!

Christof Bolay
Oberbürgermeister,
Stadt Ostfildern

Dr. Martin Konermann
Geschäftsführer,
Netze BW GmbH