



Tag der Elektromobilität

Donnerstag, 18. September 2025 Home World Ladepark Wertheim

Ablauf /Agenda

- 10:00 – 10:15 Begrüßung der Teilnehmer
- 10:15 – 11:00 Workshop 1 & 2
- 11:00 – 11:10 Pause
- 11:10 – 11:55 Workshop 1 & 2
- 11:55 – 12:05 Pause
- 12:05 – 12:30 Führung Ladepark Wertheim, Batterietests auf dem Außengelände (laufend)
- 12:30 – 13:30 Mittagspause
- 13:30 – 14:15 Workshop 3 & 4
- 14:15 – 14:25 Pause
- 14:25 – 15:10 Workshop 3 & 5
- 15:10 – 15:20 Pause
- 15:20 – 16:05 Workshop 4 & 5
- 16:05 – 16:15 Pause
- 16:15 – 16:40 Führung Ladepark Wertheim, Batterietests auf dem Außengelände (laufend)
- 16:40 – 17:00 Verabschiedung der Teilnehmer, Kaffeepause mit Gebäck



Tag der Elektromobilität

Donnerstag, 18. September 2025 Home World Ladepark Wertheim

Beschreibung der Workshops

Workshop 1:

Batteriediagnose aus technischer Perspektive

Aviloo gibt einen Überblick über die verschiedenen Batterietestprodukte – mit besonderem Fokus auf den Flash Test für schnelle Zustandsanalysen sowie den Premium Test für eine umfassende Bewertung der Batterieleistung. Ergänzend wird die Aviloo Batterie Data Cloud vorgestellt, die eine strukturierte Auswertung und Archivierung von Testergebnissen ermöglicht. An einem speziell ausgestatteten Demofahrzeug (Aviloo Monstertruck) werden darüber hinaus typische Batteriedefekte und deren Erkennung im Livebetrieb demonstriert.

Workshop 2:

Bidirektionales Laden

Der Workshop zeigt die technischen Möglichkeiten des bidirektionalen Ladens auf und beleuchtet dessen Potenzial als Geschäftsmodell für Autohäuser und deren Kunden. Die Teilnehmer diskutieren, wie Elektrofahrzeuge nicht nur geladen, sondern auch als mobile Energiequellen genutzt werden können – etwa zur Netzstabilisierung oder Eigenverbrauchsoptimierung. Dabei wird erörtert, welche konkreten Geschäftsmodelle sich daraus für den Autohandel ableiten lassen.

Workshop 3:

Batteriediagnose aus kaufmännischer Perspektive

Der Workshop zeigt praxisnah, wie Batteriediagnose im Autohausalltag – insbesondere beim Ein- und Verkauf von Elektrofahrzeugen – genutzt werden kann. Im Fokus steht dabei der Einsatz der Aviloo-Testlösungen aus vertrieblicher Sicht. Behandelt werden typische Batteriedefekte, der Umgang mit Testergebnissen und deren Bedeutung für Bewertung und Preiskalkulation. Zudem wird das neue Re-Design der Aviloo-Plattform vorgestellt, das mit verbesserter Nutzerführung und erweiterten Funktionen überzeugt.



Workshop 4:

Kosten und Finanzierung der Ladeinfrastruktur

Der Workshop vermittelt einen praxisnahen Überblick über Kostenstrukturen und Finanzierungsmodelle für den Aufbau von Ladeinfrastruktur im Autohaus. Behandelt werden Investitions- und Betriebskosten sowie verschiedene Finanzierungswege – von Eigenmitteln über Förderprogramme bis hin zu Kooperationsmodellen mit Energieversorgern. Gemeinsam wird diskutiert, welche Ansätze sich für unterschiedliche Standortgrößen und betriebliche Anforderungen besonders eignen. Ziel ist es, wirtschaftlich sinnvolle Lösungen aufzuzeigen, mit denen Autohäuser ihre Ladeinfrastruktur zukunftssicher planen und umsetzen können.

Workshop 5:

Integration von Photovoltaik und Speichersystemen in EV-Ladelösungen

In diesem Workshop liegt der Fokus auf den technischen und wirtschaftlichen Aspekten der Integration von Photovoltaikanlagen und Pufferspeichern in Ladesysteme für Elektrofahrzeuge. Es wird aufgezeigt, wie diese Kombination zur Kosteneffizienz beiträgt und gleichzeitig eine nachhaltigere Energieversorgung unterstützt.