

Agenda

Brennstoffzellen Seminar am 03. Juni 2025 in Hannover

08:15 – 08:40 Uhr

▶ Registrierung der Teilnehmer

08:40 – 09:00 Uhr

▶ Begrüßung durch SFC Energy und MEV Energy

09:00 – 11:00 Uhr

▶ **Brennstoffzellentechnologie**

- Vorstellung SFC Energy AG und Produktübersicht der EFOY-Familie
- Vorstellung Direkt-Methanol-Brennstoffzellen von 20W bis 500W:
 - Technologie
 - Features
 - Kombination der Brennstoffzelle und der Batterien
 - Performance
- Auswahl der richtigen Brennstoffzelle in Bezug auf Lebensdauer und Autarkie
- Fehlerbehebung bei Störungen
- **Vorstellung der Kommunikationsarten der Brennstoffzelle**
 - Cloud/Fernzugriff übers Internet
 - Bluetooth
 - SFC-Bus
 - Operating Panel/Touch Panel

11:00 – 11:30 Uhr Kaffeepause

11:30 – 12:30 Uhr

▶ **Energielösungen bestehend aus Brennstoffzelle, Batterie und deren Aufbau**

- EFOY Pro Cube/Case für mobile Lösungen
- EFOY Pro Cabinet für Schaltschranklösungen
- Individuelle kundenspezifische Lösungen

12:30 – 13:30 Uhr

▶ Gemeinsames Mittagessen

13:30 – 15:00 Uhr

▶ **Live-Vorstellung der Brennstoffzellen und des Zubehörs**

- Live-Vorstellung einer Energielösung anhand einer EFOY Pro 900 Brennstoffzelle

- Klärung aller Fragestellungen bezüglich des Zubehörs und der Funktion am Vorführgerät

15:00 – 15:30 Uhr

▶ Kaffeepause

15:30 – 16:00 Uhr

▶ **Praxisbeispiele**

- Beispiele für die Anwendung der Brennstoffzellen aus verschiedenen Applikationen, wie:
 - Verkehrstechnik
 - Videoüberwachung
 - Messtechnik

Ab 16:00 Uhr

▶ Offene Diskussion / Fragen