



# Pressemitteilung

**Herausgeber und Pressekontakt:**

Faber Infrastructure GmbH

Lebacher Straße 152-156

66113 Saarbrücken

E-Mail: [info@faber-infrastructure.com](mailto:info@faber-infrastructure.com)

Telefon: +49 681 9711 445

Web: [www.faber-infrastructure.com](http://www.faber-infrastructure.com)

News / Umwelt

## **Der ACE Auto Club Europa setzt auf mobile Solarcontainer der Faber Infrastructure GmbH**

### **Umweltfreundlicher Strom für Fahrsicherheitstrainings**

**Saarbrücken (FABER)/ Mainz 14.07.2021.** Mit Unterstützung der Faber Infrastructure GmbH setzt der ACE Auto Club Europa, Deutschlands zweitgrößter Auto Club, nicht nur am Unternehmenssitz in Stuttgart auf Nachhaltigkeit. **Unlängst wurde auf dem ACE-Gelände für Fahrsicherheitstrainings in Mainz-Finthen eine effiziente und autarke Stromversorgung auf Basis erneuerbarer Energien in Betrieb genommen. Dabei handelt es sich um das Mobile Power System der Faber Infrastructure GmbH.**

„Die Anlage haben wir nach Abladung und Positionierung in unter einer Stunde aufgebaut und in Betrieb genommen“, erklärt Hans-Joachim Kirchvogel von der ACE-Abteilung Verkehrssicherheit und Technik und ergänzt: „Damit können wir bis zu vier vier E-Fahrzeuge gleichzeitig laden und unseren Schulungscontainer mit ausreichend Strom für Computer, Smartphones, Kaffeemaschine sowie Beleuchtung und Heizung versorgen. Und das 24/7.“

**Der innovative Solarcontainer** aus dem Hause Faber besteht aus 64 ausschwenkbaren Solarmodulen, Lithium-Speicher sowie einem intelligenten Energiemanagementsystem. Das schlüsselfertige System funktioniert nach dem Plug-and-Play-Prinzip, liefert eine Leistung von 25 kW und kann bis zu 80 kWh Solarenergie vorrätig speichern.

### **Solarcontainer ersetzen Dieselgeneratoren**

Das sogenannte Mobile Power System der Faber Infrastructure GmbH wurde entwickelt, um den wachsenden Energiebedarf der Entwicklungs- und Schwellenländer mit Sonnenenergie zu decken. Gerade bei temporären Infrastrukturen, wie z. B. Baustellen oder Campversorgung bis hin zum Katastropheneinsatz und rollenden Krankenstationen, ist man auf eine mobile und flexible Stromversorgung angewiesen. Hier stoßen erneuerbare

Energielösungen bisweilen an ihre Grenzen und es werden überwiegend Dieselgeneratoren für die Stromversorgung eingesetzt.

### **Mobile Stromversorgung auch für Europa**

„Es hat sich gezeigt, dass der Bedarf an einer nachhaltigen und temporären Energielösung nicht nur in Entwicklungsländern eine Herausforderung darstellt, auch in Europa mangelt es derzeit an passenden Lösungen“, erläutert Ulrich Spies, Geschäftsführer der Faber Infrastructure GmbH.

„Das Marktpotential für solch eine Lösung ist enorm, denn die steigenden Klimaschutzauflagen werden auf lange Sicht alle Marktakteure zum Handeln zwingen“.

Mit dem breiten Anwendungsspektrum bietet das All-in-one-System von Faber eine zuverlässige Stromversorgung, die sich durch einfaches Handling auszeichnet und somit eine realistische Alternative zu fossilen Stromerzeugern darstellt. Durch den Einsatz von nur einem Container können bis zu 30.000 Liter Diesel und 60 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr eingespart werden.

### ***Über den ACE Auto Club Europa:***

Klare Orientierung, sichere Hilfe, zuverlässige Lösungen: Der ACE Auto Club Europa kümmert sich seit 1965 um alle mobilen Menschen, egal mit welchem Verkehrsmittel sie unterwegs sind. Die Kernthemen des Autoclubs, mit rund 630.000 Mitgliedern, sind die klassische Unfall- und Pannenhilfe sowie Verkehrssicherheit, Elektromobilität, neue Mobilitätsformen und Verbraucherschutz.

### ***Über die Faber Infrastructure GmbH:***

Die Faber Infrastructure GmbH ist ein eigenständiges Tochterunternehmen eines der europaweit führenden Kabeldistributoren Klaus Faber AG. Dieser Name steht seit mehr als 70 Jahren für Energie-Know-how, exzellenten Kundenservice und Produktqualität.

Seit der Gründung 2018 hat sich Faber Infrastructure auf die Geschäftsfelder Energie und Mobilität konzentriert. Von dem Hauptsitz in Saarbrücken aus gestaltet die Faber Infrastructure GmbH zukunftsweisende Produkte und Lösungen für den internationalen Markt. Dabei setzt das Unternehmen auf ganzheitliche Konzepte, die die Umwelt nachhaltig entlasten. Neben den PV-Batteriespeicher-Containern bietet die Faber Infrastructure auch E-Scooter-Flottenlösungen für Unternehmen an.

**Bildmaterial finden Sie unter folgendem Link:**

**Bildunterschriften:**

<https://secure-dataspace.faberkabel.de/public/download-shares/0MqeEVIqv5Lhry0H4QgWe5Jfyh7rC3Xh>



**Photo 1:** Verleiht Flügel: Diese containerbasierte Stromversorgung von Faber Infrastructure versorgt den ACE-Schulungsraum.



**Photo 2:** Energie bei Nacht: Solarstrom wird im Batteriespeicher zwischengespeichert und zu einem späteren Zeitpunkt zur Verfügung gestellt.

**Copyright:** Faber Infrastructure GmbH

**Interessante Einblicke:**

In unserer Animation sehen Sie, wie schnell man das *Mobile Power System* aufbauen kann:



<https://www.youtube.com/watch?v=5pvw8kSydqw&list=PLLVC6ZwbZO7eIZGOzfBXvuH3mKbwxCSsN>