

## Pressemitteilung

### **Mobiler Solarcontainer für netzferne Regionen**

#### **Faber Infrastructure bringt containerbasierte Stromversorgung auf den Markt**

Saarbrücken, 5. Oktober 2020. Die Tochterfirma eines der europaweit führenden Kabeldistributoren Klaus Faber AG hat im Oktober den kompakten Solar-Batterie-Container *Mobile Power System* auf den Markt gebracht und die Serienproduktion eingeleitet. Die intelligente Gesamtlösung vereint eine 24-kW-Solaranlage mit einem 80-kWh-Lithium-Ionen-Batteriespeicher und einem Notstromaggregat.

#### **Modulares Baukastensystem**

Die neue Stromversorgung der Faber Infrastructure GmbH zeichnet sich insbesondere durch ihre modulare Bauweise und ihr Plug&Play-Konzept aus. Sämtliche Komponenten werden für den Transport in einem standardisierten 20-Fuß-Container verstaut. Vor Ort lassen sich die Solarflügel schnell und bequem ausklappen und in Betrieb nehmen. Einzelne Modul-Einheiten wie das 24/7-Backupaggregat sind kompakt auf Einschub-Gitterrahmen-Modulen montiert und sehr gut zugänglich. Die Bedienung und die Überwachung der Anlage erfolgen über das Steuerungspanel an der Containertür. Bei Bedarf kann man sowohl die Erzeugung als auch die Speicherleistung jederzeit nachrüsten.

„Wir wollten eine umweltfreundliche Stromversorgung entwickeln, die fossile Brennstoffe einspart, Lärm- und Abgasemissionen senkt und sich flexibel erweitern lässt. Außerdem sollte sie sich gut transportieren und schnell in Betrieb nehmen lassen. Mit dem *Mobile Power System* haben wir unsere Ziele erreicht“, erläutert Ulrich Spies, Geschäftsführer der Faber Infrastructure GmbH.

#### **Weltweit flexibel einsetzbar**

Die Einsatzbereiche reichen von der netzfernen Energie für Camps, Flüchtlingscamps, Radar- und Funkstationen über die Erstversorgung beim Katastropheneinsatz bis zur temporären Stromversorgung von Baustellen und Veranstaltungen. Dabei kann mit dem Container eine autarke Grundversorgung aufgebaut werden, das System aber auch in bestehende Versorgungsnetze integriert werden.

Weil das *Mobile Power System* mit den unterschiedlichsten Versorgungsstrukturen und Lastbedingungen harmoniert, ist es weltweit einsetzbar. Damit die Stromversorgung langfristig zuverlässig arbeitet, bietet Faber Infrastructure seinen Kunden bedarfsgerechte Servicedienstleistungen, Schulungen des kundeneigenen Servicepersonals und eine zuverlässige Ersatzteilversorgung an.

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

Die Faber Infrastructure GmbH ist ein eigenständiges Tochterunternehmen des europaweit führenden Kabeldistributors 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 seinem Hauptsitz in Saarbrücken aus gestaltet die Faber Infrastructure GmbH zukunftsweisende Produkte und Lösungen für den internationalen Markt. Dabei setzt Faber Infrastructure auf ganzheitliche Konzepte, mit denen die Umwelt nachhaltig entlastet wird. Neben den PV-Batteriespeicher-Containern bietet Faber E-Scooter Flottenlösungen für Unternehmen an.

**Ein PDF der Pressemitteilung und Bildmaterial finden Sie unter folgendem Link:**

[https://pressedownload.pr-krampitz.de/20201005\\_FaberInfrastructure.zip](https://pressedownload.pr-krampitz.de/20201005_FaberInfrastructure.zip)

**Bildunterschriften:**

**Foto 1 und 2:** Verleiht Flügel: Die containerbasierte Stromversorgung von Faber Infrastructure.

**Foto 3:** Minimaler Wartungsaufwand: Sämtliche Komponenten sind sehr gut zugänglich und lassen sich schnell und einfach austauschen.

**Foto 4:** Vielfältige Einsatzbereiche: Der Solarcontainer eignet sich u.a. zur Energieversorgung von Camps.

**Copyright:** Faber Infrastructure GmbH

**Interessante Einblicke:**

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

<https://www.faber-infrastructure.com/energie/solarcontainer/>

**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)