

## Webasto auf der RETTmobil International in Fulda

**Vom 11. bis zum 13. Mai 2022 präsentiert sich Webasto als führender Systemanbieter für kraftstoff- und strombetriebene Rettungsfahrzeuge.**

**Stockdorf – 10. Mai 2022** – Auf der diesjährigen RETTmobil zeigt der Top 100 Automobilzulieferer aus Stockdorf bei München am Stand 608 (Halle 6) neben seiner bewährten Heiz- und Kühllösungen erstmalig seine vielfältigen Batterie-, Lade- sowie HEPA-Filter-Systeme für die Rettungsbranche.

### Lösungen für die Elektromobilität

Das **Webasto Standard-Batteriesystem**, das sich dank modularer Bauweise sowohl für Elektro- als auch für Hybridfahrzeuge eignet, verbindet die Preisvorteile eines skalierbaren Massenprodukts mit der Passgenauigkeit einer individuellen Lösung. Durch standardisierte Batteriemodule ist das System individuell konfigurierbar, äußerst kosteneffizient und für verschiedene Fahrzeugsegmente geeignet. Die ergänzend entwickelte „Vehicle Interface Box“ (VIB) dient als Schnittstelle zwischen Batteriesystem und Fahrzeug und ermöglicht nicht nur die Systemkonfiguration sondern auch die Programmierung. Gefertigt wird das Batteriesystem im Webasto Werk in Schierling, Bayern. Dort steht eine der modernsten Produktionsanlagen für Batteriesysteme – die hochflexible Multi-Product-Line, mit der bis zu 40.000 Batteriesysteme im Jahr produziert werden können.

Mit der **Webasto Next** zeigt der Systemlieferant seine intelligente und einfach zu bedienende Ladestation. Sie hat eine Ladeleistung von bis zu 11 oder 22 Kilowatt und ist mit Kabellängen von 4,5 oder 7 Metern erhältlich. Die Wallbox verfügt über einen integrierten DC-Fehlerstromschutz, sodass kein separater „RCD Typ B“-Schutzschalter installiert werden muss. Durch die Authentifizierung über „Scan & Charge“ via QR-Code lässt sich der Zugriff auf die Ladestation kontrollieren. Die integrierten Schnittstellen LAN und WLAN ermöglichen die Verbindung mit dem Internet. So kann Webasto Next direkt vor Ort oder aus der Ferne über eine App bzw. das Webasto Charge Connect-Portal bedient werden. Nutzer\*innen und Verwalter\*innen der Ladestation haben stets von überall Zugriff auf den aktuellen Status der Wallbox, die Ladehistorie und den Energieverbrauch.

Mit dem **Hochvoltheizer (HVH)** bietet Webasto ein leistungsstarkes Heizsystem für Hybrid- und Elektrokräftfahrzeuge an. Das Gerät schafft angenehme Temperaturen im Innenraum und heizt die Batterie vor, um ihre Leistung optimal auszuschöpfen. Dank effizienter Schichtheiz-Technologie wandelt der HVH mit einem Wirkungsgrad von konstant über 95 Prozent die gespeicherte elektrische Energie nahezu verlustfrei in Wärme um.

Ein Beispiel für die erfolgreiche Integration von Webasto Thermokomponenten in ein E-Fahrzeug ist mit dem **WAS 500 E-RTW** am Stand 103 von WAS Wietmarscher Ambulanz- und Sonderfahrzeug GmbH zu sehen. Dank eines modularen Baukastensystems und des eigenen zentralen Steuergeräts „Cronus“ kombiniert Webasto seine bewährten Heiz- und Kühlgeräte. Diese werden dann mit geringem Aufwand sowohl in kraftstoff- als auch strombetriebene Rettungsfahrzeuge nahtlos integriert.

### HEPA-Luftfilter für größtmöglichen Schutz

Um die Fahrt in einem Rettungsfahrzeug für Fachkräfte und Patient\*innen angenehm und sicher zu gestalten, gehört spätestens seit 2020 neben der jahreszeitabhängigen Klimatisierung auch der größtmögliche Schutz vor Viren dazu. Bereits kurz nach Beginn der Covid-Pandemie entwickelte Webasto daher Luftfiltersysteme entsprechend der HEPA-Filterklasse H14 für Fahrzeuge aller Art. Die Geräte „HFT 200“, „HFT 300“ und „HFT 600“ filtern 99,995 Prozent der Partikel kleiner 0,3 Mikrometer aus der Luft heraus, so auch das Coronavirus mit einem Durchmesser von ca. 0,12-0,16 Mikrometer. Die Filtersysteme dekontaminieren je nach Größe zwischen drei und zehn Kubikmeter Raumluft pro Minute. In Rettungsfahrzeugen reduzieren die Filter in Verbindung mit einer persönlichen Schutzausrüstung das Infektionsrisiko von Sanitäter\*innen und Patient\*innen erheblich.

Hochauflösende Bilder zum Download finden Sie auf: <https://www.webasto-group.com/de/presse/pressemitteilungen/pressemitteilung/messe-rettmobil>

Die englische Textversion gibt es auf: <https://www.webasto-group.com/en/press/press-releases/press-release/Rettmobil-trade-fair>

---

#### Über Webasto:

Die Webasto Gruppe ist globaler innovativer Systempartner der Mobilitätsbranche und zählt zu den 100 größten Zulieferern der Automobilindustrie weltweit. Das Angebot des Unternehmens umfasst eigen entwickelte Dach-, Heiz- und Kühlsysteme für verschiedene Fahrzeugarten, Batterien und Ladelösungen für Hybrid- und Elektrofahrzeuge sowie ergänzende Services rund um das Thermomanagement und die Elektromobilität. Zu den Kunden von Webasto zählen Hersteller von Personenkraftwagen, Nutzfahrzeugen und Booten ebenso wie Händler und Endkunden. 2020 erzielte die Gruppe einen Umsatz von rund 3,3 Milliarden Euro und beschäftigte mehr als 14.000 Mitarbeitende an über 50 Standorten. Der Hauptsitz des 1901 gegründeten Unternehmens befindet sich in Stockdorf bei München. Weitere Informationen finden Sie unter [www.webasto-group.com](http://www.webasto-group.com)

#### Kontakt für die Medien:

Webasto Group  
Alice Röhrer  
Communications Manager, Customized Solutions  
Tel.: +49 89 8 57 94 - 52 662  
E-Mail: [alice.roehler@webasto.com](mailto:alice.roehler@webasto.com)