



## P R E S S E M I T T E I L U N G

### **Vorschau IAA Nutzfahrzeuge 2018: Smart unterwegs im Fahrzeug mit Eberspächer**

- **Eberspächer Plattform vernetzt Fahrzeugkomponenten in Spezialfahrzeugen**
- **Hochleistungs-Lithium-Ionen-Batterien für unabhängige Stromversorgung**
- **Innovative Abgasreinigungstechnologien und leistungsstarke Thermomanagementprodukte**

*Esslingen / Hannover, 16. Juli 2018* – **Die Vernetzung von Fahrzeugkomponenten gewinnt im Nutzfahrzeugbereich zunehmend an Bedeutung. Auf der IAA Nutzfahrzeuge 2018 präsentiert Eberspächer in Halle 16 Stand A30 am Beispiel eines Mess- und Laborfahrzeugs innovative Lösungen für die Mobilität von morgen. Die neue Eberspächer Plattform vernetzt Komponenten im Fahrzeug wie Zusatzbatterie oder Fahrzeugheizungen und bietet Flottenmanagern sowie Fahrzeugführern viele weitere Funktionen. Abgerundet wird der Messeauftritt unter anderem durch besonders leichte Abgasreinigungssysteme und umweltfreundliche Busklimatisierungen.**

Als Spezialist für Heizen und Kühlen liegt es nahe, dass Konnektivität im Fahrzeug bei der Vernetzung von Standklimaanlagen und -heizungen beginnt. „Bei der Mobilität von morgen werden datenbasierte Dienste eine immer wichtigere Rolle einnehmen. Deshalb haben wir eine eigene Plattform entwickelt, die verschiedenste Komponenten miteinander vernetzt“, unterstreicht Dr. Jörg Schernikau, Geschäftsführer Climate Control Systems. Die neue Plattform lässt sich per App bedienen und bietet Anwendern mehr Mobilitätskomfort. Mit der **Eberspächer App** wird das breite Produktportfolio rund um das Thermomanagement ebenso wie die Zusatzbatterie angesteuert. Über Luftfeuchtigkeits- und Temperatursensoren können zusätzliche Daten der Arbeitsumgebung analysiert

werden. Durch die offene Plattformstruktur können Aufbauhersteller auf Wunsch eigene Komponenten für ihre Anwendungen integrieren lassen. Das bietet Aufbauherstellern und OEMs volle Flexibilität bei der Ausstattung und beim Bau von Spezialfahrzeugen. Auch für Flottenmanager hat die Eberspächer Plattform viele Vorteile: Sie können mit nur einer Anwendung die verschiedenen Komponenten im Fahrzeug steuern und zusätzlich Funktionen wie ein Fahrtenbuch nutzen.

### **Vernetztes Mess- und Laborfahrzeug**

Standbesucher haben die Möglichkeit die App auf der Messe selbst auszuprobieren und die Funktionen der Plattform im Mess- und Laborfahrzeug kennenzulernen. Von der **elektrischen Fahrzeugheizung** über **Standheizungen und -klimaanlagen** bis hin zum Batteriemodul – das breite Produktportfolio lässt sich einfach mit der App steuern. Die **skalierbaren Batteriemodule** von Eberspächer versorgen die Geräte am Arbeitsplatz im Fahrzeug autark mit Strom. So können beispielsweise Messinstrumente oder die Standklimaanlage unabhängig von der motorisch abhängigen Energieversorgung und dem Bordnetz betrieben werden. Dies ermöglicht emissionsarme Anwendungen im urbanen Einsatz. Auch außerhalb des Fahrzeugs lässt sich die Hochleistungsbatterie von Eberspächer dank ihrer kompakten Maße für strombasierte Anwendungen wie PCs und andere Elektrogeräte nutzen. In der App werden selbstverständlich auch erste Zusatzfunktionen rund um das Flottenmanagement gezeigt. Der Fahrer kann im Einsatz per App die Komponenten im Fahrzeug bedienen und Daten wie den Ladestand der Batterie abrufen.

### **Neue, leistungsstarke Luft- und Wasserheizungen**

Der Eberspächer Messeauftritt zeigt außerdem die jüngste Generation der leistungsstarken **Airtronic und Hydronic** Luft- und Wasserheizungen für alle Fahrzeugtypen. So ist die zweite Generation der brennstoffbetriebenen **Airtronic** ein zuverlässiger Begleiter, egal ob auf der Baustelle, im Fernverkehr oder im Werkstattfahrzeug. Der Betrieb der Luftheizung ist dank stufenloser Regelung der Heizleistung effizient und gleichzeitig sehr ruhig. Durch den bürstenlosen Motor hat sie eine lange Lebensdauer von mehr als 5.000 Stunden. Die dritte Generation der **Hydronic** Wasserheizung überzeugt durch noch effizientere Heizleistung bei kompakter Bauweise. In der Power-Variante der Hydronic S3 Commercial (24 V) hat sie eine Leistung von 5,6 kW. Steuern lassen sich die Heizungen unter anderem mit dem **EasyStart Pro** Bedienelement oder **EasyStart Web**.

## **Saubere Mobilität durch Abgasreinigungssysteme**

Wichtiges Geschäftsfeld der Eberspächer Gruppe sind Abgasreinigungssysteme. Bereits heute setzen die meisten Lkw-Hersteller in Europa und den USA bei der Erfüllung der strengen Emissionsrichtlinien auf Eberspächer. Auf der IAA präsentiert das Unternehmen maßgeschneiderte Lösungen für die saubere Mobilität von morgen. Dazu zählen innovative Technologien wie der **Tunnelmischer** zur Harnstoff-Wasser-Gemischaufbereitung in kompakten, zylindrischen Systemen oder das **ovale Nutzfahrzeug-Canning** zur optimierten Raumnutzung von Abgasanlagen.

## **Busklimatisierung mit natürlichem Kältemittel CO<sub>2</sub>**

Umweltschonende Lösungen für das komplette Thermomanagement im Bus stehen beim Messeauftritt von Eberspächer Süttrak im Fokus. Besucher erhalten unter anderem Informationen rund um nachhaltiges Kühlen mit dem natürlichen Kältemittel CO<sub>2</sub> und zu den leistungsstarken Aufdachklimaanlagen.

### **Bildunterschriften:**

- *Die Eberspächer Plattform vernetzt Komponenten im Fahrzeug und bietet viele Zusatzfunktionen wie ein Fahrtenbuch.*
- *Die neue Generation der Hydronic Wasserheizung überzeugt durch noch effizientere Heizleistung bei kompakter Bauweise.*
- *Innovative Technologien, wie der Tunnelmischer zur effektiven Aufbereitung des Harnstoff-Wasser-Gemisches, sorgen für sauberere Nutzfahrzeuge.*
- *Die Plattform AC250 kühlt Busse mit Hilfe des natürlichen Kältemittels CO<sub>2</sub>.*

### **Kontakt:**

Anja Kaufer  
Head of Public Relations  
Eberspächer Group  
Telefon: +49 711 939-0250  
[press@eberspaecher.com](mailto:press@eberspaecher.com)

\*\*\*

### **Über Eberspächer:**

*Die Eberspächer Gruppe zählt mit rund 10.000 Mitarbeitern an 80 Standorten weltweit zu den führenden Systementwicklern und -lieferanten der Automobilindustrie. Das Familienunternehmen mit Sitz in Esslingen am Neckar steht für innovative Lösungen in der Abgastechnik, Fahrzeugelektronik und Klimatisierung für unterschiedliche Fahrzeugtypen. Die Eberspächer Komponenten und Systeme sorgen für mehr Komfort, höhere Sicherheit und eine saubere Umwelt im mobilen Alltag. 2017 erwirtschaftete die Unternehmensgruppe einen Umsatz von rund 4,5 Milliarden Euro.*