

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

Neue Produktfamilie e-connected: Eberspächer vernetzt digitale Services

- **Cloud-basierte Plattform e-connected integriert digitale Dienste**
- **Erster Service: Kühlkettenüberwachung für Flottenbetreiber**

Esslingen, 14. September 2021 – **Die Anzahl an digitalen und vernetzten Komponenten in Fahrzeugen nimmt stetig zu. Umso wichtiger wird deren integrierte Steuerung und Überwachung. Mit der Cloud-basierten Plattform e-connected ermöglicht Thermomanagement-Experte Eberspächer zukünftig die intelligente Nutzung und Vernetzung digitaler Komponenten und Dienste. Je nach Kundenanforderung können die Services unterschiedlich entwickelt und genutzt werden. Als ersten Dienst bietet Eberspächer die neue Online-Temperaturüberwachung zum Beispiel für Kühlketten an.**

Mit der **e-connected** Produktfamilie ermöglicht Eberspächer zukünftig die Vernetzung und Nutzung digitaler Services. Eberspächer e-connected besteht aus drei Bestandteilen: Eine Cloud-basierte Plattform bildet die technische Infrastruktur und sichert die Verfügbarkeit der digitalen Dienste ab. Diese können je nach Kundenanforderung entwickelt oder integriert werden. Über ein im Fahrzeug verbautes Gateway werden Informationen gesammelt, ausgewertet und je nach Wunsch des Kunden über ein Dashboard dargestellt.

Erster Dienst: Online-Temperaturüberwachung

Als ersten Service im Rahmen der e-connected Familie bietet Eberspächer die Kühlkettenüberwachung für Flottenbetreiber an: Beim Transport von Lebensmitteln,

Pharma- und Medizinprodukten ist eine definierte, gleichbleibende Temperatur zwingend erforderlich. Der neue Eberspächer Service zeichnet den Kühlcontainer-Status lückenlos auf: Über einen im Kühlcontainer angebrachten Sensor sammelt und übermittelt die Systemlösung durch ein Gateway Daten wie Temperatur, Standort, Batteriezustand und Erschütterungen während der Fahrt. Diese Informationen können Flottenbetreiber in Echtzeit über e-connected übersichtlich verfolgen und auswerten.

Künftig folgen weitere e-connected Dienste, die der Automobil-Zulieferer entweder selbst oder nach Kundenanforderung entwickelt – wie beispielsweise die präventive Wartung von Komponenten.

Bildunterschrift:

- *Eberspächer e-connected vernetzt zukünftig digitale Dienste und ermöglicht die smarte Überwachung von Komponenten.*

Kontakt Eberspächer allgemein:

Telefon: +49 711 939-00

Fax: +49 711 939-0634

info@eberspaecher.com

Kontakt für Journalisten:

Anja Kaufer

Head of Corporate Communications

Eberspächer Group

Telefon: +49 711 939-0250

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. Bei Verbrennungs- oder Hybridmotoren und in der E-Mobilität sorgen die Eberspächer Komponenten und Systeme für mehr Komfort, höhere Sicherheit und eine saubere Umwelt. Bei mobilen und stationären Brennstoffzellen-Anwendungen, synthetischen Kraftstoffen und der Nutzung von Wasserstoff als Energieträger ist Eberspächer Wegbereiter für zukünftige Technologien. 2020 erwirtschaftete die Unternehmensgruppe einen Umsatz von über 4,9 Milliarden Euro.