

Pressemitteilung, 11. April 2019

## First Sensor liefert Tankdrucksensoren für Plug-In-Hybride an asiatischen Tier-1

- Einsatz in Fahrzeugen eines deutschen Automobilkonzerns
- Liefervereinbarung bis 2025

Die First Sensor AG, Entwickler und Hersteller von Standardprodukten und kundenspezifischen Sensorlösungen im Wachstumsmarkt Sensorik, treibt die Einführung innovativer Druckanwendungen zur Umsetzung einer grünen Mobilität voran. Der Sensorik-Spezialist hat von einem asiatischen Tier-1-Automobilzulieferer für Emissionskontrollsysteme eine Nominierung für die Lieferung von Tankdrucksensoren erhalten. Verbaut werden die Sensoren in Plug-In-Hybriden eines deutschen Automobilkonzerns, wo sie mögliche Leckagen erkennen. Die Vereinbarung mit einem Umsatz in Millionenhöhe deckt den Zeitraum bis 2025 ab. Die Volumenfertigung für den neuen Schlüsselkunden startet im Dezember 2019.

„Als einer der führenden Anbieter für Drucksensorik nutzen wir unser fundiertes Knowhow in Chip Design und Production sowie Microelectronic Packaging, um Schlüsselkunden im Wachstumsmarkt Mobility leistungsstarke Technologien für eine emissions- und verbrauchsarme Mobilität bereitzustellen. Bereits heute statten wir die Plug-In-Hybride aller deutschen sowie vieler europäischer OEMs mit unseren Drucksensoren aus“, sagt Dr. Dirk Rothweiler, Vorstandsvorsitzender der First Sensor AG. Das Unternehmen hat 2018 insgesamt 64,5 Millionen Euro mit Drucksensorik erwirtschaftet, 40 Prozent davon im Zielmarkt Mobility. Getrieben durch die Megatrends Green Mobility und Elektrifizierung rechnet First Sensor mittelfristig mit beschleunigtem Wachstum für OEM-Drucksensorik.

Gestützt wird dieses Wachstum durch eine neue Technologie zur Tankdruckmessung, die durch die Kombination von Druck- und Temperatursensorik eine einfachere und genauere Messung ermöglicht. Basierend auf MEMS-Drucksensorchips aus der Halbleiterproduktion in Berlin-Oberschöneweide detektieren die bei der First Sensor Mobility GmbH in Dresden nach IATF 16949 produzierten innovativen Sensoren minimale Druck- und Temperaturveränderungen im Kraftstofftank. Schlüsselkunden wie ein französischer Tier-1-Zulieferer qualifizieren bereits eine für sie angepasste Lösung.

„Entlang unserer Druckstrategie für den Zielmarkt Mobility steht neben Tankdrucksensorik auch der Ausbau unseres Geschäfts im Bereich der Abgasnachbehandlung und bei Wasserstoffapplikationen für Brennstoffzellenfahrzeuge im Fokus“, erläutert Wilhelm Prinz von Hessen, Vice President Mobility der First Sensor AG. „Denn einhergehend mit dem Trend zu einer umweltfreundlichen Mobilität steigt die Nachfrage nach leistungsstarken Sensoren in Fahrzeugen strukturell.“ So rechnet das Marktforschungsunternehmen Yole Développement zwischen 2017 und 2023 mit einem Wachstum der Drucksensorik von 1,6 Mrd. USD, die auch für neue Antriebstechniken und CO<sub>2</sub>-neutrale Klimaanlage eine Basistechnologie ist.

## Über die First Sensor AG

Gegründet als Technologie-Startup in den frühen 1990er Jahren, ist First Sensor heute ein weltweit tätiges Sensorikunternehmen. Mit unserem Knowhow in Chip Design und Production sowie Microelectronic Packaging entwickeln und fertigen wir Standardsensoren und kundenspezifische Sensorlösungen in den Bereichen Photonics, Pressure und Advanced Electronics für den stetig wachsenden Bedarf in Schlüsselanwendungen für die Zielmärkte Industrial, Medical und Mobility. Mit rund 1.000 Mitarbeitern sind wir an sechs deutschen Standorten vertreten und verfügen darüber hinaus über Entwicklungs-, Produktions- und Vertriebsstandorte in den USA, Kanada, China, den Niederlanden, Großbritannien, Frankreich, Schweden und Dänemark sowie ein weltweites Partnernetzwerk. Die First Sensor AG ist börsennotiert und seit 1999 im Prime Standard der deutschen Börse in Frankfurt gelistet. Weitere Informationen finden Sie unter [www.first-sensor.com](http://www.first-sensor.com).

## Druckfähiges Bildmaterial

<http://www.first-sensor.com/de/unternehmen/presse/bildarchiv>

Die Bildrechte hält die First Sensor AG. Bei Verwendung bitten wir Sie um einen Hinweis darauf. Sollten Sie weiteres Material benötigen, kontaktieren Sie uns gerne.

---

### First Sensor AG

Peter-Behrens-Str. 15  
12459 Berlin  
Deutschland

### Pressekontakt:

Carolin Becker  
E-Mail: [Carolin.Becker@first-sensor.com](mailto:Carolin.Becker@first-sensor.com)  
T +49 30 639923-736

---