

Pressemitteilung, 30. August 2019

## First Sensor bildet Fachkräfte in Dresden aus

- Ausbildungsquote mit 5,4 Prozent über bundesweitem Durchschnitt
- Ausbildungsberuf Mikrotechnologe besonders gefragt

Zum Ausbildungsstart begrüßt die First Sensor-Gruppe deutschlandweit 13 Berufsanfänger in ihren Reihen und stärkt die Nachwuchsförderung in Dresden. Mit einer Ausbildungsquote von 5,4 Prozent liegt die First Sensor Microelectronic Packaging GmbH deutlich über dem vom Bundesinstitut für Berufsbildung Ende 2018 ermittelten deutschen Durchschnittswert von 4,9 Prozent. Vor allem die Ausbildung zum Mikrotechnologen mit dem Schwerpunkt Mikrosystemtechnik ist stark gefragt. Gleich acht der insgesamt neun Auszubildenden in Dresden haben sich für den Beruf Mikrotechnologe entschieden. Deutschlandweit bildet First Sensor 33 Nachwuchsexperten aus; neben Mikrotechnologen zählen auch Industriekaufleute, Mechatroniker, Fachkräfte für Lagerlogistik und Fachinformatiker für Systemintegration dazu.

„Wir freuen uns darüber, dass wir junge Menschen dafür begeistern können, bei uns die ersten Schritte ins Berufsleben zu gehen. Als Experten von morgen gestalten sie mit uns unser Wachstum. Besonders gefragt sind Mikrotechnologen, die komplexe Sensorsysteme, leistungsstarke Sensoren sowie Sensorchips fertigen und auf diese Weise mit ihrer Arbeit jeden Tag Trends wie Industrie 4.0, medizinische Robotik oder das autonome Fahren vorantreiben“, sagt Dr. Matthias Peschke, Vice President Production der First Sensor AG.

In ihrer dreijährigen Ausbildung lernen Mikrotechnologen, wie sie in der Reinraumproduktion Sensorchips auf Siliziumbasis herstellen bzw. diese zu elektronischen Bauteilen, Sensoren und komplexen Sensorsystemen weiterverarbeiten. Bei dieser Arbeit kommt es vor allem auf Geduld, Fingerfertigkeit und Genauigkeit an. Am Ende entsteht ein Produkt, das physikalische Größen wie Druck, Licht, Neigung und Strahlung in ein elektrisches Signal umwandelt. So können Beatmungsgeräte zum Beispiel feststellen, mit welchem Druck sie Sauerstoff in die Atemwege des Patienten geben müssen und LiDAR-Systeme die Umgebung eines Fahrzeugs im Blick behalten.

Wer mehr über diesen und die anderen vier Ausbildungsberufe bei First Sensor erfahren möchte, kann sich am 12. September 2019 beim Berliner Ausbildungstag Süd-Ost und vom 25.-26. September 2019 auf der ebenfalls in Berlin stattfindenden Fachmesse für Ausbildung und Studium „vocatium“ mit unseren Karriereexperten über die verschiedenen Einstiegswege austauschen.

### 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. In Dresden produzieren die First Sensor Mobility GmbH und die First Sensor Microelectronic Packaging GmbH an den Standorten Klotzsche und Albertstadt. 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

---