

Pressemitteilung  
24. Mai 2016

## Metropolitan Solutions: First Sensor prägt die Stadt der Zukunft

Berliner Technologieunternehmen entwickelt smarte Sensoren für autonomes Fahren und intelligente Gebäudeüberwachung

Auf der Metropolitan Solutions erklärt das Berliner Technologieunternehmen First Sensor vom 31. Mai bis 2. Juni 2016 im CityCube Berlin am Gemeinschaftsstand A40 der Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg, wie Sensoren das Leben in der Stadt der Zukunft einfacher, bequemer und sicherer machen. Die kleinen Detektoren ermöglichen künftig nicht nur autonomes Fahren, sondern sorgen auch für mehr Sicherheit in den Mega-Cities der Zukunft.

„Visionen wie die ‚Smart City‘ machen wir unter anderem beim ‚Structural Health Monitoring‘ möglich“, so Olaf Hug, Leiter der Business Unit Industrial bei First Sensor. „Smarte Sensoren überwachen nicht nur den Zustand von Bauwerken, sondern kommunizieren Veränderungen an andere Systeme und leiten Maßnahmen wie die Evakuierung von Gebäuden oder Brücken ein, die unsichtbar in der inneren Struktur beschädigt sind. Nicht nur in Deutschland und Europa, sondern insbesondere in Erdbeben-Regionen wie Asien oder dem Südwesten der USA sorgen wir damit für mehr Sicherheit.“

Das gilt auch beim Thema autonomes Fahren: Statistiken zeigen, dass die meisten Unfälle auf menschliche Fehler zurückzuführen sind. Fahrassistenzsysteme können mit dem Einsatz von Sensoren so manches Versagen ausbügeln und Unfälle verhindern. Wenn Autos in ein paar Jahren ohne menschliches Zutun auf den Straßen unterwegs sind, werden sie das Auto im Zusammenspiel mit Kamera- und LiDAR-Systemen durch den Verkehr steuern. Daneben drehen sich aktuelle Entwicklungsprojekte von First Sensor um optische Messsysteme, die künftig vor Staus warnen oder zur Kontrolle von Gefahrenstoffen eingesetzt werden könnten.

Sensoren sind ein zentraler Baustein der digitalen Transformation und ein wesentlicher Bestandteil technologiebasierter Produkte. Vor 25 Jahren in Berlin gegründet, hat sich First Sensor als eins von rund 170 in der Hauptstadt angesiedelten Elektronik-Unternehmen auf die Produktion der kleinen Zukunftsmacher spezialisiert. An den Standorten Oberschöneweide und Weißensee stellen etwa 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Produkte vom Sensorchip bis zum intelligenten Sensorsystem her. Der Wachstumsmarkt Sensorik bietet gute Chancen für Bewerber, die Stadt der Zukunft mitzugestalten: First Sensor hat in Berlin aktuell mehr als 20 offene Stellen von der Lagerfachkraft bis zum Qualitätsingenieur und sucht Auszubildende.

## Über die First Sensor AG

Die First Sensor AG zählt zu den weltweit führenden Anbietern auf dem Gebiet der Sensorik. Unser Unternehmen entwickelt und fertigt standardisierte und maßgeschneiderte Sensorlösungen für Anwendungen in den Wachstumsmärkten Industrial, Medical und Mobility. Mit über 800 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: [corporate.press@first-sensor.com](mailto:corporate.press@first-sensor.com)  
T +49 30 639923-736

---