

Pressemitteilung  
09. Februar 2017

## Technik-Oscar lässt auch First Sensor jubeln

### Das Berliner Sensorik-Unternehmen ist seit 13 Jahren am Frontend-Aufbau für digitaleameratechnik beteiligt

Am kommenden Samstag steht in Beverly Hills kein Hollywood-Star im Scheinwerferlicht, sondern deutsche Filmtechnik. Das Münchener Unternehmen ARRI nimmt dann einen Scientific and Engineering Award der Academy of Motion Picture Arts and Sciences – einen sogenannten Technik-Oscar – für das Digitalkamerasystem Alexa entgegen. Auch bei First Sensor ist die Freude über die Preisvergabe an ARRI groß. Denn der Berliner Sensorik-Spezialist kooperiert bereits seit 2004 mit ARRI und liefert in enger Zusammenarbeit komplexe Sensor-Frontends für seine digitaleameratechnologie.

Das Kamerasystem aus München zählt zu den ersten Digitalkameras, die in Spielfilmproduktionen verwendet wurden. Mit ihm hat unter anderem der Mexikaner Emmanuel Lubezki das bildgewaltige Abenteuerpos «The Revenant - Der Rückkehrer» in einem 65-mm-Breitbandformat gedreht und damit im vergangenen Jahr den Oscar für die beste Kameraarbeit gewonnen. Ein ausgefeilter Systemaufbau und spezielle Materialien haben bei den Alexa-Digitalkameras dafür gesorgt, dass der ungewöhnlich große und hochempfindliche bildgebende Sensor die harten Dreharbeiten in Kanada und Argentinien bei spärlichem Tageslicht und Temperaturen von minus 30 Grad Celsius meisterte.

Das Berliner Technologieunternehmen First Sensor hat zahlreiche Frontends über die gesamte Alexa-Produktreihe von ARRI mitproduziert. „Die Stärke von First Sensor ist es, dass wir unsere Kunden nicht nur mit leistungsfähigen Sensoren ausstatten, sondern sie auch in komplexen Entwicklungsprojekten über den Prototypenbau bis zur Serienfertigung unterstützen. Es freut mich, dass eine auf diese Weise entstandene Lösung nun mit dem Technik-Oscar gewürdigt wird. Wir gratulieren ARRI dazu sehr herzlich“, so Dr. Dirk Rothweiler, CEO der First Sensor AG.

Den Schwerpunkt der seit 13 Jahren bestehenden Zusammenarbeit zwischen dem Berliner Sensorik-Spezialisten und ARRI bilden komplexe Sensoraufbauten, die in Berlin-Weißensee entstehen. ARRI schätzt an First Sensor insbesondere die Fähigkeit, auch für große Sensoren ein maßgeschneidertes Packaging entwickeln und in die Serie überführen zu können.

Mit Alexa-Digitalkameras wurden neben «The Revenant - Der Rückkehrer» auch Blockbuster wie «Mission: Impossible - Rogue Nation» oder «Rogue One: A Star Wars Story» gedreht. Insgesamt hat ARRI dann schon 19 Technik-Oscars für Kameras, Lichttechnik und andere Entwicklungen erhalten. First Sensor arbeitet mit ARRI bereits an der Umsetzung der nächsten Ideen, erläutert Rothweiler: „Weitere Entwicklungsprojekte befinden sich in der Bemusterung, so dass für die Berlin-Münchener Zusammenarbeit auf jeden Fall gilt: Fortsetzung folgt.“

## 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: [carolin.becker@first-sensor.com](mailto:carolin.becker@first-sensor.com)  
T +49 30 639923-736

---