



Kooperationsnetzwerk
Funktionsintegration
und neue Oberflächen
für das Automobilinterieur
der Zukunft



AUTOMOTIVE INSIDER 2019

2. Fachkonferenz
**Innovationen im
Automobilinterieur**

12. September 2019

09:00 bis 16:30 Uhr
Mercedes-Benz Museum
Mercedesstraße 100
70372 Stuttgart

Begrüßung

09:00 Begrüßung der TeilnehmerInnen durch das Netzwerkmanagement


Vorstellung des ZIM-Kooperationsnetzwerks FOresight – Funktionsintegration und neue Oberflächen für das Automobilinterieur der Zukunft

DAIMLER AG, ZENIT GmbH
Begrüßung der TeilnehmerInnen

Linda Claßen, Dr. Claus Lütke
ZENIT GmbH

FOresight: Das Automobilinterieur der Zukunft

09:30 „Wie sieht das Automobilinterieur der Zukunft aus? – Eine Trendanalyse des FOresight-Netzwerks“

 **Holger Bramsiepe**
GENERATIONDESIGN GmbH

10:00 „How digital technologies and authentic materials will bring new emotions in car interiors“

 **Alain Choquet**
Samvardhana Mathereson Reydel Companies


10:30 Kaffeepause

Technologische Innovationen: Wie verändern Sensorik und Smart Textiles den Fahrzeuginnenraum?


11:00 „Wie kann ein Silikon Transducer Haptisches Feedback generieren?“

 **Dr. Daniel Häfliger**
Sateco AG

11:30 „Neuartige Sensoren: Bestimmung von Umgebungsparametern in den unterschiedlichsten Bereichen“

 **Dr.-Ing. Christoph Baer**
Ruhr-Universität Bochum


12:00 „Technische Stickerei – Wie kann diese innovative Funktionsintegration für den Automobilinnenraum eingesetzt werden?“

 **Dipl.-Ing. Melanie Hörr**
ZSK Stickmaschinen GmbH


12:30 Mittagessen

Licht und Beleuchtungselemente im Fahrzeuginnenraum: Wie wird Licht den Innenraum verändern?

13:30 „Neue LED-Technologien: Wie wird Licht den Automobilinnenraum verändern?“

 **Dr. Uli Hiller**
Osram Opto Semiconductors GmbH

14:00 „Morphing: Wie wandelt sich das Cockpit of the future?“

 **Dr. Ana Bizal**, Hella Innenleuchten Systeme GmbH

 **Dr. Alexander Hasler**, Faurecia Innenraum Systeme


14:30 „Glas als Werkstoff im Automobilinterieur der Zukunft“

 **Stephan Schabacker**
SCHOTT AG


15:00 Kaffeepause

Funktionale und dekorative Oberflächen: Welche Technologien gewinnen zukünftig an Relevanz?

15:30 „Welche neuen Möglichkeiten gibt es durch HIPIMS und DLC-Schichten?“

 **Carl Schulz**
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

16:00 „Holz im Innenraum: Welche neuen Innovationen gibt es und wie können sie eingesetzt werden?“

 **Dr. Eckart Schmitt**
Danzer Holding AG

16:30 Ende der Veranstaltung

Ab 16:30 Ausklang