



Fraunhofer
IAO



Stuttgart, 10. Dezember 2024

Forum FutureCar 2024

Foresight and strategies for disrupted
automotive markets

Im Rahmen des Innovationsnetzwerks



FutureCar

Einleitung

Seit über vierzehn Jahren fungiert das vom Fraunhofer IAO koordinierte Innovationsnetzwerk »FutureCar« als eine ideale Plattform für den vorwettbewerblichen Austausch zwischen Industrieunternehmen und Wissenschaft. Ziel ist es, gemeinsam die Transformation der Automobilindustrie und Mobilitätsbranche zu erforschen. Durch angewandtes Technologie- und Innovationsmanagement werden Unternehmen unterstützt, den Wandel in der Branche aktiv zu gestalten und den Übergang von konventionellen Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor hin zu nachhaltigen, automatisierten und vernetzten Mobilitätssystemen zu ihrem Vorteil zu nutzen.

Die erheblichen Veränderungen im Automobilmarkt insbesondere durch neue Akteure aus Asien, die zunehmende Digitalisierung von Fahrzeugen sowie steigende Nachhaltigkeitsanforderungen in Europa treffen auf einen wachsenden internationalen Kostendruck und Protektionismus. Diese gravierenden Entwicklungen stellen die Automobilindustrie vor große Herausforderungen. Der kontinuierliche technologische Wandel in Richtung Vernetzung, Automatisierung und Nachhaltigkeit steht bei »FutureCar« stets im Zentrum der Betrachtungen. Das »Forum FutureCar« ist die jährliche, öffentliche Sonderveranstaltung des Innovationsnetzwerks und seiner Industriepartner. In diesem Jahr widmet sich das Forum dem Thema »Foresight and strategies for disrupted automotive markets«.

Wir laden Sie herzlich dazu ein, sich mit Expertinnen und Experten aus Industrie und Wirtschaft auszutauschen.

Programm

Dienstag, 10. Dezember 2024

09:00 Uhr **Registrierung**

9:30 Uhr **Begrüßung und Einführung**

Sebastian Stegmüller, Fraunhofer IAO, Stuttgart

10:00 Uhr **Keynote I**

Transformation – the Aftermath of Disruption?

Dr. Lukas Block, Fraunhofer IAO, Stuttgart

10:35 Uhr **Keynote II**

Disruption in the Automotive Market

Prof. Dr. Stefan Bratzel, Center of Automotive Management, Bergisch Gladbach

11:10 Uhr **Kaffeepause**

11:30 Uhr **User-Centric Development Approach for Software-Defined Vehicles**

Benjamin Steinmetz, NIO, München

12:00 Uhr **Transformation – Public Transport ...and more**

*Thorsten Bergmaier-Trede,
MAN TRUCK & BUS SE, München*

12:30 Uhr **Mittagessen und Erfahrungsaustausch**

13:30 Uhr **Improving Economic and Ecological Competence in Vehicle Design**

Prof. Ciarán O'Reilly, KTH Royal Institute of Technology, Stockholm



14:00 Uhr **Automotive Software: Transformation Everywhere – also in Industry wide Collaboration**

Dr. Detlef Zerfowski, ETAS, Stuttgart

14:30 Uhr **Kaffeepause**

14:50 Uhr **Future Trends in the Automotive Industry**

Sachin Oza, MarketsandMarkets, München

15:20 Uhr **Global Trade Policies and Effects on the Automotive Industry**

Angela Mans, German Association of the Automotive Industry (VDA), Berlin

15:50 Uhr **Kaffeepause**

16:10 Uhr **Creating Traffic Peace without Ideological Weapons – how we end the Culture War on the Streets**

Michael Bukowski, Autor und Texter, Berlin

16:40 Uhr **Paneldiskussion**

*Moderator: Sebastian Stegmüller
Fraunhofer IAO, Stuttgart*

17:20 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Mehr Informationen zur Veranstaltung



<https://shorturl.at/EiiKD>


Veranstalter

FpF


Verein zur Förderung
produktionstechnischer Forschung e.V., Stuttgart

Neugierig geworden?

 **Newsletter IAO-News und IAO-Events**
[informationen.iao.fraunhofer.de](https://www.informationen.iao.fraunhofer.de)

 **Veranstaltungen**
[iao.fraunhofer.de/de/veranstaltungen](https://www.iao.fraunhofer.de/de/veranstaltungen)

 **IAO-Blog**
[blog.iao.fraunhofer.de](https://www.blog.iao.fraunhofer.de)

 **YouTube**
[youtube.com/user/FraunhoferIAO](https://www.youtube.com/user/FraunhoferIAO)