

# AGENDA AllMeSa-Days

Mittwoch, 13.04.2022

13:00 Ankunft und Anmeldung  
13:30 Eröffnung durch Dr. Robin Schulze, SITEC  
Industrietechnologie GmbH

## Keynote-Vorträge

13:45 *Siliziumkarbid als Treiber der Elektromobilität – wie Kohlenstoff die Effizienz von Elektroautos erhöht*  
Dr. Stefan Hain, ZF Friedrichshafen AG

14:10 *Roadmap der europäischen Leiterplatten-Technologie und die wichtigsten Zukunftstrends*  
Ralph Fiehler, KSG GmbH

## Kurzdarstellung AllMeSa-Projekte

14:35 *Neuartige Herstellungs- und Prüftechnologien für MEMS-Druckzellenwandler*  
Benjamin Reichelt,  
XENON Automatisierungstechnik GmbH

14:55 *Neuartige Druckzellen-Strukturierung mittels Laserbearbeitung*  
Karsten Sager,  
i2s Intelligente Sensordysteme Dresden GmbH

15:15 *Glas-Sensorik für den Brennstoffzellen/ Elektrolyse-Stack*  
Uwe Beier, Adenso Industrial Services GmbH

15:35 Pause & Networking

16:30 Unternehmensführung wahlweise bei Adenso, i2s, Xenon, TUD  
inkl. Transfer: [Anmeldung erforderlich!](#)

Ab 18:30 Abendveranstaltung

# Donnerstag, 14.04.2022

9:00 Ankunft und Anmeldung  
9:30 Eröffnung durch Dr. Robin Schulze, SITEC  
Industrietechnologie GmbH

## Keynote-Vorträge

9:45 *New Possibilities for Glass in Microsystems Technology*  
Dr. Rafael Santos, LPKF Laser & Electronics AG

10:10 *Herausforderungen auf dem Weg zu einem vernetzten Turmdrehkran*  
Robert Bramberger, Liebherr GmbH

10:35 *Herausforderungen bei der Entwicklung von Fertigungstechnologien für PEM-Elektrolyse-Stacks*  
Dr. Andreas Lenk, Vitesco Technologies GmbH

## AllMeSa-Parallel-Sessions

11:30-12:30 (Details Seite 2)

Session 1  
Neuartige Herstellungs- und Prüftechnologien für MEMS-Druckzellenwandler

Session 2  
Neuartige Druckzellen-Strukturierung mittels Laserbearbeitung

Session 3  
Glas-Sensorik für den Brennstoffzellen- oder Elektrolyse-Stack

12:30 Mittag

14:00 Unternehmensführung wahlweise bei Adenso, i2s, Xenon, TUD  
inkl. Transfer: [Anmeldung erforderlich!](#)

## Gastredner und Vorträge

 **Siliziumkarbid als Treiber der Elektromobilität**  
Dr. Stefan Hain  
*Head of Technology Development Power Electronics Semiconductors*  
ZF Friedrichshafen AG

 **Roadmap der europäischen Leiterplatten-Technologie und die wichtigsten Zukunftstrends**  
Ralph Fiehler,  
*Leitung Entwicklung, Prokurist*  
KSG GmbH

 **New Possibilities for Glass in Microsystems Technology**  
Dr. Rafael Santos  
*Technical Sales Manager*  
Vitrion, LPKF Laser & Electronics AG

 **Herausforderungen auf dem Weg zu einem vernetzten Turmdrehkran**  
Robert Bramberger  
*Head of Engineering Services*  
Liebherr-Werk Biberach GmbH

 **Fertigungstechnologien für PEM-Elektrolyse-Stacks**  
Dr. Andreas Lenk  
*Technologieentwicklung Sonderprozesse*  
Vitesco Technologies GmbH