

Der 12. norddeutsche Mikroelektronik Tag widmet sich dem Thema *Design- und Fertigungstechnologien - Next-Generation-Electronics* mit praxisbezogenen Vorträgen aus Industrie und Wissenschaft. Die Veranstaltung richtet sich an Fach- und Führungskräfte sowie an Studierende und Promovierende. Zur Anmeldung klicken Sie bitte auf den folgenden Link:

Anmeldung bis zum 30.08.2023 unter:

<https://www.fh-westkueste.de/microtec-nord/>

**Veranstaltungsort:**

Fachhochschule Westküste  
Raum: Audi 2  
F.-Thiedemann-Ring 20  
25746 Heide

**Kontakt/Organisation:**

Prof. Dr.-Ing. Henning Mextorf  
Fachhochschule Westküste  
Tel.: 0481-8555-330  
E-Mail: [mextorf@fh-westkueste.de](mailto:mextorf@fh-westkueste.de)



**INNOVET**

Gefördert als InnovET-Projekt aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung



Mit freundlicher  
Unterstützung von:



## Programm

- 09:00 **Ankunft / Anmeldung**
- 09:30 **Begrüßung durch Prof. Dr. Anja Wollesen, Präsidentin der FH Westküste**
- 09:45 **Mit Online DFM Checks und praktischen FloWare Modulen die Produktivität im PCB Design steigern**  
Holger Schröter, FlowCAD, München
- 10:15 **Einsatz von Ultra-Wideband in modernen Fertigungsanlagen**  
Hilke Matalewski, NXP Semiconductors Germany GmbH, Hamburg
- 10:45 **Kaffeepause**
- 11:30 **PowderMEMS technology for innovative MEMS**  
Florian Ziegler, Fraunhofer ISIT, Itzehoe
- 12:00 **3D Printed Microelectronics & New Design Thinking**  
Dr. Rafael del Rey, Nano Dimension, München
- 12:30 **Gemeinsames Mittagessen**
- 13:45 **Zukunft gestalten – Innovationen für eine exzellente berufliche Bildung**  
Oliver Knebusch, RBZ Steinburg, Itzehoe
- 14:00 **Freisetzung des vollen Potenzials von Glas: Einblick in die LIDE Technologie**  
Julia Voß, LPKF Laser & Electronics SE, Garbsen
- 14:30 **Niedertemperatur-Weichlöten in der Elektronikfertigung - zuverlässige Lote für die industrielle Anwendung?**  
Helge Schimanski, Fraunhofer ISIT, Itzehoe
- 15:00 **Kaffeepause**
- 15:30 **Intelligente 6G Systeme für die Fertigungsindustrie**  
Dr. Martin Schäfer, NXP Semiconductors Germany GmbH, Hamburg
- 16:00 **3D scanning system based on dynamic structured light using a MEMS mirror**  
Berkan Zorlubas, OQmented GmbH, Itzehoe