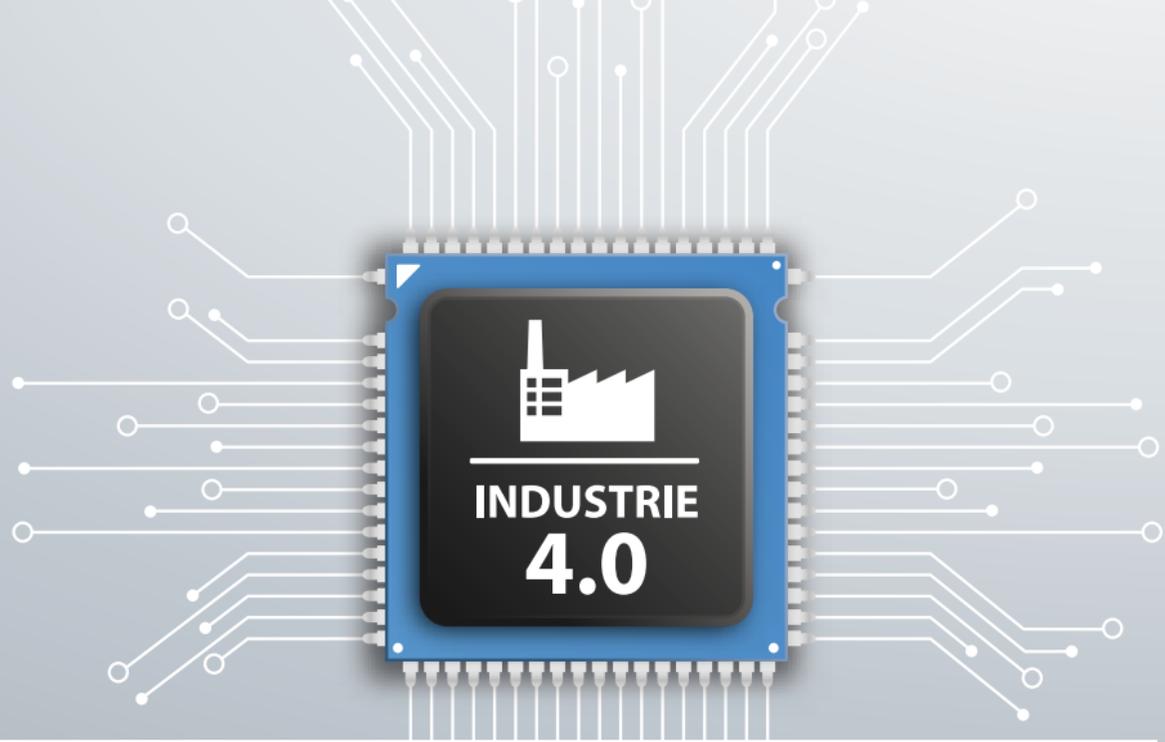


Tagung „Mikroelektronik für Industrie 4.0“

21. und 22. März 2019 im Harnack-Haus,
Berlin



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Einladung

Das Themenfeld „Mikroelektronik für Industrie 4.0“ gewinnt stetig an Bedeutung. Durch gezielte Forschungsförderung konnten in den letzten Jahren herausragende Ergebnisse erzielt werden. Um diese Erfolge zu präsentieren, veranstaltet das Bundesministerium für Bildung und Forschung die Tagung „Mikroelektronik für Industrie 4.0“. Sie sind herzlich eingeladen, an dieser Tagung einschließlich der Begleitausstellung teilzunehmen, um sich ein Bild von aktuellen Forschungstrends zu machen und sich gezielt mit Akteuren der Forschungscommunity zu vernetzen. Informieren Sie sich weiterhin zur neuen Bekanntmachung „Mikroelektronik für Industrie 4.0“ und profitieren Sie von den Beratungsleistungen des Projektträgers.

Die Tagung wird am 21. und 22. März 2019 in Berlin im Harnack-Haus, Tagungsstätte der Max-Planck-Gesellschaft, stattfinden.

Bitte registrieren Sie sich **hier**.

Für Rückfragen wenden Sie sich gern jederzeit an:

Dr.-Ing. Antje Zehm, VDI/VDE Innovation + Technik GmbH

Projektträger für das Bundesministerium für Bildung und Forschung

Elektronik und autonomes Fahren

Tel.: +49 351 486797-13, E-Mail: antje.zehm@vdivde-it.de

Kramergasse 2, 01067 Dresden

Weitere Informationen finden Sie **hier**.

Programm

Donnerstag, 21. März 2019

11:30 **Registrierung und Mittagsimbiss inmitten der Begleitausstellung**

13:00 **Mikroelektronik für Industrie 4.0 – eine strategische Einordnung**

- Begrüßung, *Ministerialdirigent Dr. Herbert Zeisel*, Leiter der Unterabteilung „Forschung für den Digitalen Wandel“ im Bundesministerium für Bildung und Forschung
- Keynote, *Dr. Gunther Kegel*, Vorsitzender der Geschäftsleitung der Pepperl+Fuchs GmbH und Präsident des VDE e.V.
- Digitalisierung der Industrie – die europäische Perspektive, *Jürgen Tiedje*, Leiter der Abteilung Fortgeschrittene Fertigungssysteme und Biotechnologie in der Generaldirektion Forschung und Innovation der Europäischen Kommission
- Halbleitertechnologie für Industrie 4.0 / IoT, *Maciej Wiatr*, GLOBALFOUNDRIES Management Services Limited Liability Company & Co. KG

15:00 **Kaffeepause**

15:30 **Mikroelektromechanisches Elektroniksystem zur Zustandsüberwachung in der Industrie 4.0**

Ricardo Ehrenpfordt, Robert Bosch GmbH

16:00 **Von der hochautomatisierten zur smarten Fabrik**

Dr. Oliver Pyper, Infineon Technologies Dresden GmbH & Co. KG

16:30 **Freiformsensorik für Smart-Items-Infrastrukturen in Produktionsumgebungen**

René Grünke, Schaeffler Technologies AG & Co. KG

17:00 **Kabellose Linearführungssysteme mit integrierter Positionsmessung**

Ralf Lindemann, SNR Wälzlager GmbH

17:30 Vorstellung der neuen Bekanntmachung „Mikroelektronik für Industrie 4.0“

Dr. Sebastian Jester, Bundesministerium für Bildung und Forschung

18:00 Get-together inmitten der Begleitausstellung

21:30 Ende des ersten Veranstaltungstags

Freitag, 22. März 2019

9:00 Empfang

9:30 Fachsessions*

Session 1: Intelligente Produktionsumgebung/Ortung

Session 2: Produktionsprozessoptimierung/Qualitätssicherung

10:50 Erfrischungspause

11:20 Fachsessions*

Session 3: Prozessteuerung/Sensorsysteme

Session 4: Zustandsüberwachung

12:40 Mittagspause inmitten der Begleitausstellung

13:30 Fachsession* und Markt der Möglichkeiten

Session 5: Sensoren in Komponenten

Markt der Möglichkeiten: Besuchen Sie die Begleitausstellung, nehmen Sie die Beratungsangebote des Projektträgers wahr und werden Sie Teil des Partnering Events zur neuen Bekanntmachung „Mikroelektronik für Industrie 4.0“.

14:30 Zusammenfassung, Diskussion und Ausblick

Dr. Stefan Mengel, Bundesministerium für Bildung und Forschung

** Das detaillierte Programm in allen Fachsessions finden Sie **hier**.*

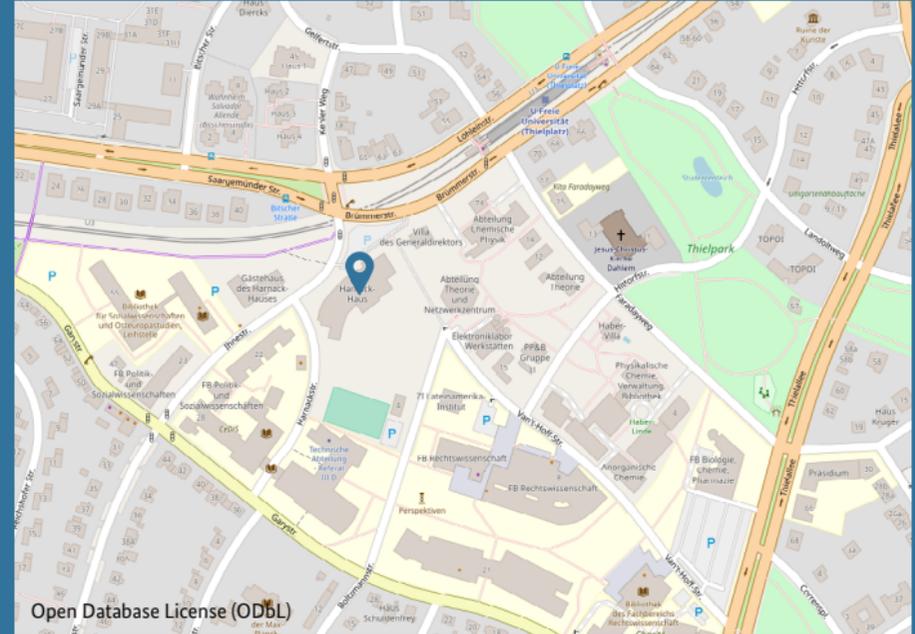
Die Kolleginnen und Kollegen des Mikroelektronik-Projektträgers des BMBF stehen Ihnen für ein persönliches Gespräch zur Förderberatung zur Verfügung.

Veranstaltungsort

Max-Planck-Gesellschaft
Tagungsstätte Harnack-Haus
Ihnestraße 16-20, 14195 Berlin

Die Tagungsstätte Harnack-Haus liegt ca. 5 Gehminuten von der U-Bahn-Station Freie Universität entfernt. Es ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut erreichbar:

- S-Bahn vom Hauptbahnhof bis Zoologischer Garten, dann umsteigen in U9 Richtung Rathaus Steglitz bis Spichernstraße, dann U3 Freie Universität
- Bus 109 Richtung Zoologischer Garten bis Jakob-Kaiser-Platz. Dort umsteigen U7 in Richtung Rudow bis Fehrbelliner Platz. Dort wechseln in U3 Richtung Krumme Lanke bis zur Station Freie Universität.
- Parkplätze stehen vor dem Harnack-Haus und in den umliegenden Straßen zur Verfügung.



Weitere Informationen zur Anfahrt finden Sie [hier](#).