



Microtec Academy Forum 2026

Konferenz für Fachkräfte in der Mikroelektronik und Mikrosystemtechnik

Mikroelektronik und Mikrosystemtechnik vor der Herausforderung:

Wie sichern wir Deutschlands Fachkräfte für die technologische Zukunft? Beim Microtec Academy Forum 2026 treffen Expert*innen, Führungskräfte und Entscheider*innen aufeinander, um Lösungen zu entwickeln. Diskutieren Sie praxisnahe Lösungen und entwickeln Sie konkrete Strategien für die Fachkräfteentwicklung. Im Rahmen des BMFTR-geförderten Projekts skills4chips etabliert die Microtec Academy eine nationale Bildungsakademie mit innovativen Qualifizierungswegen – vom Nachwuchs bis zu Führungskräften.



PROGRAMM

Tag 1 – Dienstag, 3. März 2026

12:00 – 13:00 | Registrierung, Imbiss & Markt der Möglichkeiten

Starten Sie entspannt, knüpfen Sie erste Kontakte und bereiten Sie sich auf zwei intensive Tage voller Insights und Inspiration vor.

13:00 – 13:15 | Eröffnung & Begrüßung

Dr. Fabian Kohler, Referatsleiter für Mikroelektronik, Supercomputing und Robotik, Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

13:15 – 13:25 | Grußwort der Wirtschaftsförderung Dortmund

Heike Marzen, Wirtschaftsförderung Dortmund

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt

Die Microtec Academy ist Teil des BMFTR-geförderten Leitprojekts skills4chips.

13:25 – 13:35 | Update Microtec Academy

Dr. Anja Quednau, Microtec Academy, Ferdinand-Braun-Institut

Aktuelle Entwicklungen, neue Initiativen und Chancen für Unternehmen und Personalentwicklung – damit Sie wissen, wo Sie jetzt ansetzen sollten.

13:35 – 14:00 | Keynote

Dr. Bernd Burchard, Elmos Semiconductor SE

„Innovation als Erfolgsfaktor – Fachkräfte als Hebel für Wachstum und Wettbewerbsfähigkeit“

Erfahren Sie, wie Top-Unternehmen Fachkräfte gezielt fördern und so Technologie- und Marktführerschaft sichern.

14:10 – 15:40 | Parallel-Workshops

- **Virtual Reality in der Mikrosystemtechnik:** Potenziale entdecken, Prozesse und Ausbildung effizienter gestalten.
- **Wissen, was fehlt – vom Bedarf zur Qualifizierung:** Den Qualifizierungsbedarf Ihrer Fachkräfte erkennen und gezielt Maßnahmen ableiten.
- **Future Skills BarCamp – Köpfe, Kompetenzen, Karrierewege:** Gemeinsam praxisnahe Lösungen entwickeln, Talente fördern und Fachkräfte nachhaltig binden.

15:40 – 16:40 | Kaffeepause & Markt der Möglichkeiten

Erleben Sie neue Technologien, Bildungsangebote und Partnerlösungen für Ihre Fachkräfte-Strategie hautnah.

16:40 – 17:05 | Plenum

Workshop-Ergebnisse & Best Practices: Konkrete Takeaways, die Sie direkt in Ihrem Unternehmen umsetzen können.

17:05 – 17:30 | Bildungs-Pitches

Kurz, prägnant, inspirierend: Innovative Bildungsprogramme präsentieren ihre Angebote und zeigen, wie sie Ihre Fachkräfteentwicklung beschleunigen.

17:30 – 18:45 | Exklusive DASA-Besichtigung

Technikgeschichte trifft Inspiration: Sehen Sie, wie Innovationen entstehen und Fachkräfte diese Zukunft mitgestalten.

18:45 | Networking, Abendessen & Markt der Möglichkeiten

Grußwort *Tim Merforth, Geschäftsführer IVAM Fachverband für Mikro-technik*

Intensiver Austausch mit Entscheidungsträger*innen, spannende Gespräche und neue Kooperationsmöglichkeiten.

Tag 2 – Mittwoch, 4. März 2026

09:00 – 09:05 | Rückblick Tag 1 & Ausblick Tag 2

Kompakte Zusammenfassung der zentralen Erkenntnisse des Vortags und Einordnung der Chancen, die Sie unmittelbar für Ihre Praxis nutzen können.

09:05 – 09:20 | Keynote

Sandra Vrielink, Key Account Managerin Halbleiterbranche & Leitung Chipcommunity, Bundesagentur für Arbeit

„Internationale Köpfe – Präzise Chips“

Strategien, wie Sie globales Talent lokal nutzen und Ihre Innovationskraft sichern.

09:20 – 10:30 | Paneldiskussion

„Global talent, local impact – Fachkräfte aus dem Ausland in der Mikroelektronik“

Praxisnahe Strategien und Best Practices: Wie Sie internationale Talente gewinnen und langfristig binden.

Speaker:

- *Thorsten Rolfsmeier, Geschäftsführer, Zentrale Auslandsvermittlung*
- *Sofie Geisel, Geschäftsführerin, DIHK Service GmbH*
- *Heiko Schoefer, Director Education, Network Infineon*
- *Sandra Vrielink, Key Account Managerin Halbleiterbranche & Leitung Chipcommunity, Bundesagentur für Arbeit*



10:30 – 11:00 | Kaffeepause & Markt der Möglichkeiten

Entdecken Sie innovative Partner, Technologien und Angebote, die Ihre Fachkräftestrategie gezielt stärken und erweitern.

11:00 – 12:30 | Parallel-Workshops

- **Kooperative Nutzung von Reinräumen:** Optimieren Sie Aus-, Weiter- und Weiterbildung durch smarte Kooperationen.
- **Neuordnung der Ausbildungsverordnung Mikrotechnolog*in:** Chancen für Unternehmen, Auszubildende und Fachkräfteentwicklung.
- **Inspirationswerkstatt: Image, Impact, Identität:** Stärken Sie die Sichtbarkeit und Attraktivität Ihrer Branche und entwickeln Sie wirksame Ansätze zur Gewinnung neuer Talente.

12:40 – 13:00 | Plenum

Workshop-Ergebnisse & Handlungsempfehlungen: Konkrete Schritte für Ihr Unternehmen.

13:00 – 13:10 | Schlusswort & Ausblick 2027

Den roten Faden mitnehmen: Strategien, Kontakte und Ideen direkt in die Praxis übertragen.

13:10 – 14:00 | Abschlussimbiss, Networking & Markt der Möglichkeiten

Letzte Gelegenheit für Gespräche, Kooperationsideen und Austausch von Best Practices.

Ab 14:00 Uhr: Möglichkeit zum Wechsel zum FMTE-Kongress in Bochum