

Anliegen der Wissenschaftsshow ist die Sensibilisierung des Nachwuchses für moderne Technologien und zur Ideengewinnung für innovative Produkte im Zeitalter der Digitalisierung. Einerseits soll die Jugend mit modernen Technologien im Zeitalter der Digitalisierung vertraut gemacht und andererseits das gegenseitige Kennenlernen von Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Schulen und Arbeitsgemeinschaften unterstützt werden.

VERANSTALTER UND ORGANISATION

Gesellschaft zur Förderung von Wissenschaft und Wirtschaft - GFWW - e. V., Frankfurt (Oder)

Im Technologiepark 1 • 15236 Frankfurt (Oder)

PROGRAMM

9:00 Uhr **Registrierung**

10:00 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**

10:30 Uhr **Kurzvorstellungen**

Firmen, Schulen, Institute und Hochschulen

12:00 Uhr **Mittagspause / Ausstellung / Networking**

13:00 Uhr **Besichtigung „Altes Rathaus“ und Dom**

13:30 Uhr **Vorträge**

■ „Halbleiter von Infineon verbinden die reale und die digitale Welt“

Raik Brettschneider,

Vice President & Managing Director,

Infineon Technologies Dresden GmbH & Co. KG

■ „Mit der Magnetik den Boden durchleuchten“

Wolfgang Süß,

Managing Director, Sales & Strategy, SENSYS

Sensorik & Systemtechnologie GmbH, Neu Golm

■ „Neue Anbausysteme durch Digitalisierung?“

Dr. Ralf Bloch,

Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung

(ZALF) e.V., Programmbereich 2 „Landnutzung

und Governance“, Arbeitsgruppe Ressourcen-effiziente Anbausysteme, Müncheberg

15:00 Uhr **Kaffeepause / Ausstellung / Networking**

15:30 Uhr **Vorträge**

■ „Herausforderungen und Lösungsansätze für die Absicherung hochautonomer Systeme“

Jürgen Niehaus, Geschäftsführer,

SafeTRANS e.V., Oldenburg

■ „Begabung und Kreativität? – Ein Erfahrungsbericht aus einer MINT-Speziialschule“

Dr. Rita Lange, Schulleiterin

Städtisches Gymnasium Carl Friedrich Gauß,

Frankfurt (Oder)

■ „Eingebettete zuverlässige Systeme für die Digitalisierung des Alltags“

Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Hübner,

BTU Cottbus-Senftenberg, Fakultät 1 MINT –

Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und

Informationstechnik,

Fachgebiet Technische Informatik, Cottbus

17:00 Uhr **Panel**

„Digitalisierung in der Arbeitswelt“

Moderation

Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Hübner

BTU Cottbus-Senftenberg

18:00 Uhr **Abendessen / Ausstellung / Networking**

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Innovationsforen
Mittelstand

Innovationsforum Mittelstand

Elektronische Komponenten und Systeme für intelligente Elektronik zur Digitalisierung

[EKSED]

Ziel | Anliegen

Initialzündler für:

- Brückenschlag zwischen Mikro-, Nanoelektronik, Sensorik und Anwendungsbranchen
- Regionale Technologieplattform - Verbindung zwischen Forschung und Industrie
- Identifikation innovativer Anwendungslösungen z. B. Forst- und Landwirtschaft
- Auf- und Ausbau von Wertschöpfungsketten
- Stärkung nationaler und internationaler Wettbewerbsfähigkeit der Region