



5. Nationaler MINT Gipfel

Zukunft der Gesellschaft – Herausforderungen der MINT-Bildung

www.nationalesmintforum.de

1. Juni 2017, Technische Universität Berlin, Audimax

Programm

Moderation:
Jan-Martin Wiarda

Veranstaltungsort:
Technische
Universität Berlin
Audimax
Straße des
17. Juni 135
10623 Berlin

Begrüßung und Auftakt

- 10:00–10:05 Uhr **Willkommen durch die Sprecher des Nationalen MINT Forums**
Dr. Nathalie von Siemens und Thomas Sattelberger
- 10:05–10:15 Uhr **Begrüßung durch den Gastgeber**
Prof. Dr. Christian Thomsen, Präsident der TU Berlin
- 10:15–10:35 Uhr **Grußworte der Bundesministerin für Bildung und Forschung**
über Matthias Graf von Kielmansegg, Abteilungsleiter

Internationale Perspektive

- 10:35–11:15 Uhr **Vortrag**
Die junge Generation im Ringen um Bildung für die Zukunft.
Prof. Dr. Andreas Schleicher, OECD Direktor des Direktorats für Bildung

Exemplarische Pfade zukunftsfähiger MINT-Bildung

- 11:15–12:35 Uhr **Perspektiven und Diskussion**
Moderierte Interviews und Plenum mit MINT-Botschaftern
- MINT-Lehrerbildung: kontinuierliche professionelle Entwicklung im Team**
Prof. Dr. Annette Scheersoi, Fachdidaktik Biologie, Universität Bonn
- Social Start-Up: Studium für Geflüchtete ermöglichen**
Dr. Renata Suter, Head of Research, Kiron Open Higher Education
- Nachhaltige Ingenieurausbildung: soziale und ökologische Verantwortung lernen**
André Baier, Projektleiter Blue Engineering an der TU Berlin
- Nachhaltigkeit vor Ort: unternehmerisch die Welt im Kleinen verbessern!**
Daniel Knoblauch, Vorstand und Teamleiter Enactus Aachen e.V.
- Berufliche Weiterbildung 4.0: KI-basierte Assistenz- und Wissensdienste für die Industrie**
Prof. Dr. Christoph Igel, Wissenschaftlicher Leiter Educational Technology Lab, Deutsches Forschungsinstitut für Künstliche Intelligenz

12:35–14:05 Uhr

Mittagspause und parallel

Thementische der Arbeitsgruppen im Nationalen MINT Forum
Was muss die MINT-Bildung in Zukunft leisten?

14:05–14:15 Uhr

Blitzlichter aus dem Publikum

Herausforderungen und Lösungsansätze der MINT-Bildung in Deutschland

14:15–14:25 Uhr

MINT-Bildung in Deutschland: Kernforderungen des Nationalen MINT Forums
Dr. Nathalie von Siemens

14:25–15:35 Uhr

Herausforderungen nationaler MINT-Bildungspolitik: Sichtweise der Bundestagsparteien
Podiumsdiskussion mit den bildungspolitischen Sprechern der Fraktionen

- Sybille Benning (CDU/CSU)
- Elfi Scho-Antwerpes (SPD)
- Kai Gehring (Bündnis 90/ Die Grünen)
- Dr. Rosemarie Hein (Die Linke)

15:35–15:50 Uhr

Stellungnahme
Stephan Dorgerloh, Präsident der Kultusministerkonferenz a. D.

MINT-Bildung und Gesellschaft

15:50–16:20 Uhr

Keynote
Gesellschaftliche und globale Umbrüche: Herausforderungen an Technikbildung und -mündigkeit
Janina Kugel, Personalvorstand Siemens AG

Ausblick

16:20–16:30 Uhr

Ergebnisse und Ausblick
Dr. Nathalie von Siemens und Thomas Sattelberger

Ab 16:30 Uhr

Empfang