

9. NATIONALER MINT GIPFEL 2021

DIGITALISIERUNG, CORONA,
KLIMAWANDEL

Mit MINT die Herausforderungen der Zukunft meistern

8. Juni 2021, Berlin

9. Nationaler MINT Gipfel 2021

DIGITALISIERUNG, CORONA, KLIMAWANDEL

Mit MINT die Herausforderungen der Zukunft meistern

Gastgeber: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

Veranstaltungsort: Fraunhofer Forum, Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin

(Protagonisten vor Ort, Zuschauer per Livestream zugeschaltet)

Datum: Dienstag, 8. Juni 2021

Moderation: Dr. Jan-Martin Wiarda, Bildungsjournalist

Die Welt verändert sich mit hoher Geschwindigkeit. Die größten vor uns liegenden Herausforderungen sind die Überwindung der Corona-Pandemie, die Erneuerung unseres Bildungssystems in der digitalen Transformation sowie die Gestaltung der Klimawende. Diese Entwicklungen bedeuten aber nicht nur große Herausforderungen, sondern auch große Chancen für unser Land. Deutschland gilt als Land der Dichter und Denker – es ist aber auch das Land der Erfinder und Ingenieure. Und diese Erfinder, die kreativen Innovatoren, brauchen wir jetzt mehr denn je, um wirtschaftlich stark und zukunftsfähig zu bleiben. MINT-Bildung spielt hier eine Schlüsselrolle. Sie kann Chancengerechtigkeit schaffen,

Integrationspotentiale heben und Problemlösungskompetenzen in verschiedensten Disziplinen fördern. Doch bis zum Jahr 2023 werden laut MINT-Herbstreport in Deutschland 1,1 Mio. dringend benötigte Arbeitskräfte mit technologischem Know-how fehlen. Viele Studien belegen zudem: Auch gesellschaftliche Teilhabe ist ohne grundlegende Befähigungen im Bereich der MINT-Fächer kaum möglich. Das gibt Anlass zur Sorge – und der Politik im „Superwahljahr“ dringenden Anlass zum Handeln. Auf dem 9. Nationalen MINT Gipfel wird diskutiert, wie die Politik MINT-Bildung jetzt fördern muss, um aus den Herausforderungen der Zukunft neue Chancen und Potentiale zu schaffen.

Das Nationale MINT Forum e. V.

Im Nationalen MINT Forum setzen sich über 30 große, überregional tätige Wissenschaftseinrichtungen, Stiftungen und Verbände gemeinsam für eine bessere Bildung in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) entlang der gesamten Bildungskette ein: von der frühkindlichen über die schulische, die berufliche und akademische Bildung bis hin zur Weiterbildung und zum lebenslangen Lernen. Das Nationale MINT Forum hat es sich zur Hauptaufgabe gemacht, im Spannungsfeld der Perspektiven, Interessen und fachlichen Schwerpunkte seiner Mitglieder gemeinsame Überzeugungen und bildungspolitische Empfehlungen zu formulieren. Als die nationale Stimme der MINT-Akteure kondensiert das Forum die Erfahrungen und Kompetenzen der MINT-Zivilgesellschaft zum größten gemeinsamen Teiler. Mit dieser Stimme stößt das Forum öffentliche Debatten an und tritt mit anderen Stakeholdern, allen voran der Politik, in einen konstruktiven Dialog.

nationalesmintforum.de

AUFTAKT

12:00 – 12:15 Uhr

Deutschland benötigt ein MINT-Aktionsprogramm 2.0!

- Edith Wolf und Dr. Ekkehard Winter, Sprecher des Nationalen MINT Forums

12:15 – 12:25 Uhr

Grußwort des Gastgebers

- Prof. Dr. Alexander Kurz, Vorstand für Personal, Recht und Verwertung der Fraunhofer-Gesellschaft e. V.

DEUTSCHLAND AM VORABEND DER BUNDESTAGSWAHL

12:25 – 12:45 Uhr

Keynote: Was kann MINT zur Bewältigung der globalen Herausforderungen und den gesellschaftlichen Veränderungen beitragen?

- Prof. Dr.-Ing. Jan Wörner, Präsident, acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften

IM SPOTLIGHT: MINT BILDUNG – FORSCHUNG – INNOVATION

12:45 – 13:15 Uhr

Künstliche Intelligenz: Welche Bildung für die mächtigste Technologie des 21. Jahrhunderts?

- Dr. Jan-Martin Wiarda im Gespräch mit Kenza Ait Si Abbou Lyadini, Senior Manager Robotics and Artificial Intelligence, Deutsche Telekom und Chris Boos, arago GmbH

MINT-BILDUNG IN BUND UND LÄNDERN: WIE LASSEN SICH DIE STRUKTUREN BESSER VERZAHNEN?

13:15 – 13:45 Uhr

Moderiertes Gespräch

- Edith Wolf und Dr. Ekkehard Winter im Austausch mit Dr. Michael Meister, Parlamentarischer Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung und Dr. Claudia Bogedan, Senatorin für Kinder und Bildung, Freie Hansestadt Bremen

(DIGITALE) INNOVATIONEN – NACHHALTIGE TECHNOLOGIEN – ZUKUNFTSFÄHIGE GESELLSCHAFT: HIN ZU EINER NEUEN BILDUNGSPOLITIK!

13:45 – 14:45 Uhr

Diskussion mit Vertretern der Bundestagsparteien

- **CDU/CSU:** Dr. Stefan Kaufmann, Mitglied der Enquete-Kommission Berufliche Bildung
- **SPD:** Oliver Kaczmarek, Sprecher der Arbeitsgruppe Bildung und Forschung
- **Bündnis 90/Die Grünen:** Dr. Anna Christmann, Sprecherin für Innovations- und Technologiepolitik
- **FDP:** Dr. h.c. Thomas Sattelberger, Sprecher der Fraktion für Innovation, Bildung und Forschung
- **Die Linke:** Dr. Petra Sitte, Sprecherin für Forschungs-, Technologie- und Innovationspolitik

ABSCHLUSS UND AUSBLICK

14:45 – 15:00 Uhr

Ergebnisse und Handlungsbedarf

- Edith Wolf und Dr. Ekkehard Winter



@natmintforum
#MINTGipfel

nationales MINT FORUM

DIE MITGLIEDER DES NATIONALEN MINT FORUM E. V.

4ING – Fakultätentage der Ingenieurwissenschaften und Informatik an Universitäten e. V. • acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften e. V. • BDA | Bundesvereinigung der Deutschen Arbeitgeberverbände e. V. • Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften • Bundesagentur für Arbeit • Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina e. V. • Deutsche Telekom Stiftung • DIHK Deutscher Industrie und Handelskammertag e. V. • Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. • GESAMTMETALL Gesamtverband der Arbeitgeberverbände der Metall- und Elektro-Industrie e. V. • HAWtech – HochschulAllianz für Angewandte Wissenschaften • Heinz Nixdorf Stiftung • Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. • HRK Hochschulrektorenkonferenz • Joachim Herz Stiftung • Körber-Stiftung • Kompetenzzentrum Technik-Diversity-Chancengleichheit e. V. • matrix gGmbH • Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V. (Kurator) • MINT Zukunft schaffen e. V. • MNU – Deutscher Verein zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts e. V. • sdw – Stiftung der Deutschen Wirtschaft gGmbH • Siemens Stiftung • Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft e. V. • Stiftung Haus der kleinen Forscher • Stiftung Jugend forscht e. V. • TU9 German Institutes of Technology e. V. • VDI – Verein Deutscher Ingenieure e. V. • Vector Stiftung • Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung • Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz e. V. • Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e. V.

KONTAKT

Nationales MINT Forum e. V.

030/9150 7473

info@nationalesmintforum.de