

MIGRATION, DIGITALISIERUNG UND LEHRKRÄFTEMANGEL

4. MINT-LEHRER-KONGRESS · 7. DEZEMBER 2016, LANDESVERTRETUNG BREMEN, BERLIN

ANMELDUNG 4. MINT-LEHRER-KONGRESS · MITTWOCH, 7. DEZEMBER 2016, BERLIN

Bitte melden Sie sich ausschließlich auf folgender Webseite an:

<http://www.mintzukunft.de/lehrer-forum-mint.html>

Anmeldung bis 20. November 2016

Eine Teilnahmebestätigung erhalten Sie spätestens nach Ablauf der Anmeldefrist per E-Mail.

Kontakt

MINT Zukunft e.V. · Spreeufer 5, 10178 Berlin
Tel.: (030) 212 30-828 · Fax: (030) 212 30-959
info@mintzukunftschaffen.de · www.mintzukunft.de

ANFAHRT

Standort

Vertretung des Landes Bremen beim Bund

Adresse

Bevollmächtigte der Freien Hansestadt Bremen
beim Bund und für Europa
Hiroshimastraße 24, 10785 Berlin



CHANCEN UND HERAUSFORDERUNGEN FÜR DIE SCHULEN

»MIGRATION, DIGITALISIERUNG UND LEHRKRÄFTEMANGEL«

MINT
ZUKUNFT SCHAFFEN

MINT-Kompetenzen werden in der modernen Informationsgesellschaft immer wichtiger. Ob alltägliche Kommunikation über Medien und soziale Netzwerke, elektronischer Handel, wissenschaftliche Recherche, aber auch Spiele und Information über Politik, vor allem aber Studien- und Ausbildungsreife: Bildung muss jungen Menschen die notwendigen Kompetenzen vermitteln, um in der Informationsgesellschaft selbstbestimmt und erfolgreich zu bestehen. Das bedeutet, ihren eigenen Standpunkt und ihr eigenes Profil zu beherrschen, virtuelle und reale Welt zu unterscheiden und die Chancen und Risiken einzuschätzen, die in der elektronischen Kommunikation liegen. Die Zukunft der Wirtschaft 4.0 wird ebenso wie die Digitalisie-

rung des Alltags die Wirklichkeit der heutigen und künftigen Generationen von Schülerinnen und Schülern prägen. Informationstechnik beeinflusst auch die Wissenschaften, seien es Natur- oder Geisteswissenschaft; Information, auch private Information, ist mehr und mehr das Kapital, um das Interessengruppen weltweit im Wettbewerb stehen. MINT-Kompetenzen werden somit naturwissenschaftlich zur zukünftigen Schlüsselqualifikation und auch zur Voraussetzung für kritische geisteswissenschaftliche Entwicklung. Deshalb muss eine Bildungs- und Wirtschaftsnation wie Deutschland der Entwicklung dieser Kompetenzen besondere Aufmerksamkeit widmen.

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme!

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE AUF UNSERER WEBSEITE – WWW.MINTZUKUNFT.DE

09:30 Uhr *Rundgang durch die MINT-Ausstellung*

10:30 Uhr **Keynote: »Digitalisierung und Smarte Welten – Fluch oder Segen?«**
Prof. Dr. Uwe Pfenning, DLR Stuttgart

11:00 Uhr **Workshops/Seminare**

»Integration – welche Gelingensfaktoren gibt es?«
Prof. Dr. Steffen Friedrich, Universität Dresden, GI
Moderation: Prof. Stefan Heinemann, FOM Essen

»Neue Bildungsmedien und Content«
Günther Hoffmann und Roman Wallrich, Gemeinschaftsschule Saarbrücken-Bellevue
Moderation: Thomas Michel, DLGI

»Berufsschule – noch die Grundlage für berufliche Handlungskompetenz oder Müllplatz?«
Armin Himmelrath, Autor
Moderation: Petra Carbon, Lehrkraft und MINT-Botschafterin

12:45 Uhr **»MINT Zukunft schaffen« stellt vor**

Unsere Arbeit mit den »MINT-freundlichen Schulen« — Programm zur Digitalisierung
Dr. Ellen Walther-Klaus, Geschäftsführerin »MINT Zukunft schaffen«

13:00 Uhr *Mittagspause*

14:00 Uhr **Begrüßung der KMK-Präsidentin**
Thomas Sattelberger, Vorsitzender »MINT Zukunft schaffen«

Impuls: »Digitale Transformation ist mehr als nur Digitalisierung«
Dr. Claudia Bogedan, Präsidentin Kultusministerkonferenz 2016

14:30 Uhr **Podiums- und Plenumsdiskussion:**
»Auf die Lehrkraft kommt es an« — Eine Einsicht ohne Folgen für Aus- und Weiterbildung!

Dr. Claudia Bogedan, Präsidentin Kultusministerkonferenz 2016
Jürgen Böhm, Vorsitzender Verband Deutscher Realschullehrer
Maria Sommerer, Regierungsschuldirektorin, Regierung Niederbayern
Prof. Dr. Samuel Di Fuccia, Deutscher Philologenverband
Gerwald Heckmann, Vorsitzender MNU
Donata Vogtschmidt, Schülervertreterin
Moderation: Benjamin Gesing, »MINT Zukunft schaffen«

16:00 Uhr **Resümee der Konferenz und Vorstellung des Thesenpapiers 2016**
Prof. Dr. Wilfried Huber, Sprecher »Lehrer Forum MINT«

anschließend *Besuch der MINT-Ausstellung*

DAS PROGRAMM WURDE INHALTLICH MITGESTALTET VON