

13:30 Uhr

Session C:

**„Zielgruppen für MINT:
Talente gewinnen und fördern“**

Sind spezifische Angebote für unterschiedliche Zielgruppen hilfreich? Wie wird das gesellschaftliche Bild der MINT-Fächer durch die Medien geprägt?

Impulsreferate von:

Prof. Barbara Schwarze,
Leiterin Koordinierungsstelle Niedersachsen-Technikum

Meike Neumann,
*NDR-Fernsehen,
Wissenschaftsredaktion*

Monika Hartmann-Bischoff,
*Geschäftsführerin der Servicestelle
Offene Hochschule Niedersachsen gGmbH (OHN)*

Moderation: Prof. Dr. Günter Hirth,
*Abteilungsleiter Berufsbildung,
Industrie- und Handelskammer Hannover*

15:00 Uhr

Kaffeepause

15:30 Uhr

Plenum: Vorstellung der Ergebnisse aus den Sessions und Podiumsdiskussion

Prof. Dr. Wolfram Koepf, *Universität Kassel*

Prof. Dr. Julia Gillen, *Leibniz Universität Hannover*

Prof. Dr. Günter Hirth, *IHK Hannover*

Janika Kuhl, *TU Braunschweig*

Christof Schiene, *MWK Niedersachsen*

Heiner Hoffmeister, *MK Niedersachsen*

16:45 Uhr

Schlussworte

17:00 Uhr

Tagungsende

Gesamtmoderation: Jessica Bloem

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 5. September 2014 mit Ihren vollständigen Kontaktdaten unter folgender Mailadresse an: **MINT@mwk.niedersachsen.de.**

Wir wären dankbar, wenn Sie uns darüber hinaus ebenfalls mitteilen, an welcher Nachmittagssession Sie teilnehmen möchten: A, B oder C.

Kontakt

Barbara Kopp, Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur, Leibnizufer 9, 30169 Hannover

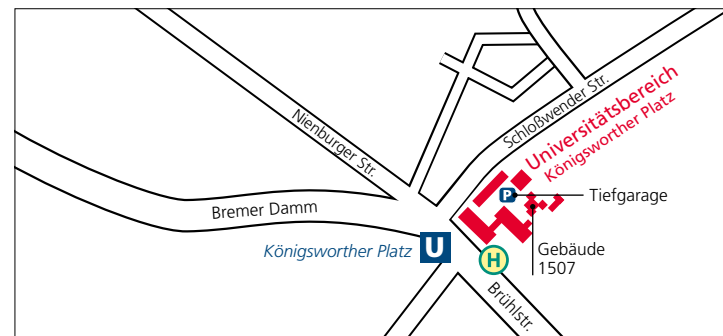
Tel: 0511/120-2580

Heike Köhn, Niedersächsische Technische Hochschule (NTH), Welfengarten 1, 30167 Hannover

Tel: 0511/762-19142

Anfahrt

Leibniz Universität Hannover
Conti Campus, Hörsaalgebäude 1507
Königsworther Platz 1, 30167 Hannover



Haltestelle Königsworther Platz, U-Bahn-Linien 4 und 5, Buslinien 100 und 200. Parkplätze stehen in der Tiefgarage vor Ort in begrenzter Zahl und nur gegen Vorlage eines Parkausweises bereit. Dieser kann über MINT@mwk.niedersachsen.de beantragt werden.

Die Tagung wird gemeinsam veranstaltet vom Niedersächsischen Ministerium für Wissenschaft und Kultur und dem Niedersächsischen Kultusministerium zusammen mit der ZEVA und der NTH sowie mit Unterstützung der Stiftung NiedersachsenMetall.



Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur
Niedersächsisches Kultusministerium



MINTdenken

Strategien für erfolgreiche MINT-Studienabschlüsse in Niedersachsen

Fachtagung am 8. Oktober 2014, Leibniz Universität Hannover, Conti Campus



Niedersachsen



Die Veranstaltung findet statt im Rahmen der Fachkräfteinitiative Niedersachsen.



MINT stärken

Hoch qualifizierte Fachkräfte in naturwissenschaftlich-technisch ausgerichteten Berufsfeldern sind gefragt. Die Niedersächsische Landesregierung möchte deshalb die Studienabschlüsse im MINT-Bereich weiter stärken. Eine Vielzahl von Maßnahmen entlang der Bildungskette sind bereits umgesetzt und können einen Beitrag leisten, dieses Ziel zu erreichen.

Die Tagung lädt ein zur Diskussion und zum Erfahrungsaustausch:

Wie gelingt es, schon in der Schule die für ein naturwissenschaftlich-technisches Studium nötigen Kompetenzen zu stärken?

Was können die niedersächsischen Hochschulen unternehmen, um mehr junge Menschen für die MINT-Fächer zu gewinnen?

Welche Strategien fördern einen erfolgreichen Abschluss?

Programm

ab 9:30 Uhr **Ankunft**

10:00 Uhr **Begrüßung und Grußworte**

Prof. Dr. Thomas Hanschke,
*Mitglied des Präsidiums der Niedersächsischen
Technischen Hochschule (NTH) und
Präsident der Technischen Universität Clausthal*

Dr. Gabriele Heinen-Kljajić,
Niedersächsische Ministerin für Wissenschaft und Kultur

Peter Bräth,
Staatssekretär im Niedersächsischen Kultusministerium

Dr. Volker Schmidt,
Vorstand der Stiftung NiedersachsenMetall

10:40 Uhr **Plenum**

Eröffnungsvortrag
**„Trendwende am Arbeitsmarkt:
Gehen uns die Fachkräfte aus?“**

Dr. Ulrich Walwei,
*Vizedirektor des Instituts für Arbeitsmarkt- und
Berufsforschung der Bundesagentur für Arbeit*

**„Evaluation der Maßnahmen zur Stärkung der
MINT-Studienabschlüsse in Niedersachsen“**

Prof. Dr. Wolfgang Lücke,
*Wissenschaftlicher Leiter der Zentralen Evaluations-
und Akkreditierungsagentur Hannover (ZEVA)*

**„Themen, Thesen, Perspektiven – Aktivitäten
der NTH für den Studienerfolg“**

Prof. Dr. Susanne Robra-Bissantz,
Studiendekanin der NTH

„Schule – ein zentraler Ort für die MINT-Förderung“
Heiner Hoffmeister,
Abteilungsleiter im Niedersächsischen Kultusministerium

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Arbeitsgruppen**

13:30 Uhr

Session A:

„Mathematik – Schlüssel zum MINT-Erfolg?“

Welche Grundlagen müssen fachlich für ein erfolgreiches MINT-Studium schon in der Schule vermittelt werden? Wie sieht dazu das Curriculum an den Gymnasien aus?

Impulsreferate von:

Dr. Jörg Meyer,
Albert-Einstein-Gymnasium Hameln

Prof. Dr.-Ing. Dirk Rabe,
Hochschule Emden/Leer, Fachbereich Technik

Janika Kuhl,
*Studierende des Bachelor-Studiengangs Maschinenbau,
Technische Universität Braunschweig*

Moderation: Prof. Dr. Wolfram Koepf,
*Sprecher der Mathematik-Kommission
Übergang Schule-Hochschule der
Mathematik-Fachverbände*

Session B:

**„MINT-Bildungskette – Übergänge gestalten,
Zusammenarbeit leben“**

Welche Rahmenbedingungen unterstützen die Kooperation der institutionellen Akteure in der frühkindlichen, schulischen, beruflichen und hochschulischen Bildung? Wie können die Übergänge begleitet werden?

Impulsreferate von:

Prof. Dr. Martin Winter,
*Universität Vechta,
Nifbe, Haus der kleinen Forscher*

Dr. Bernd Meier,
*Hauptgeschäftsführer der Industrie- und
Handelskammer Braunschweig*

Prof. Dr. Simone Kauffeld,
*Vizepräsidentin Lehre der
Technischen Universität Braunschweig*

Moderation: Prof. Dr. Julia Gillen,
*Leibniz Universität Hannover,
Kordinatorin des niedersächsischen
Verbundes zur Lehrerbildung*