

Nachwuchsbarometer Technikwissenschaften





WORUM WIRD ES IN DER VERANSTALTUNG GEHEN?

Am 10. Juli stellen acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften und der Verein Deutscher Ingenieure (VDI) gemeinsam die Ergebnisse einer umfangreichen Monitoring-Studie zum Interesse junger Menschen an technisch-naturwissenschaftlichen Berufen vor. Dafür wurden 13.000 Schülerinnen und Schüler, Studierende sowie Beschäftigte in MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik) Berufen zu ihrer Techniksozialisation, Einstellung zu Technik und Naturwissenschaften und zu den Einflussgrößen auf ihre Studien- und Berufswahl befragt – mit teilweise überraschenden Befunden.

Das Nachwuchsbarometer ermöglicht wissenschaftlich fundierte Antworten auf Fragen, die in Deutschland intensiv diskutiert werden:

- Wo und wie erhalten junge Menschen Zugang zu Technik und was leisten diesbezüglich die Bildungsangebote? Erhöhen sie das Interesse an einem technischen Studium und Beruf?
- Wer hat wie viel Einfluss auf die Studien- und Berufswahl junger Menschen?

- Was müssen Berufsberatung und Berufsorientierung leisten und ab welchem Alter müssen sie angeboten werden?
- Entsprechen die Vorstellungen junger Menschen der Arbeitsrealität von Ingenieurinnen und Ingenieuren?
- Wie attraktiv ist das Image der Ingenieurberufe und spricht es diejenigen an, die in diesen beruflichen Feldern gut aufgehoben wären?
- Wie können die Studienabbrecherzahlen und der Ausstieg aus dem Beruf minimiert werden?

Wie sollte eine erfolgreiche und kontinuierliche Nachwuchsförderung aussehen, die den wissenschaftlichen Befunden Rechnung trägt? So lautet die Leitfrage des Forums.

Darüber möchten wir gern mit Ihnen diskutieren und freuen uns auf Ihre Teilnahme am Forum Nachwuchsbarometer Technikwissenschaften.

Bitte melden Sie sich bis zum 2. Juli 2009 per E-Mail (nachwuchsbarometer@acatech.de) oder mit dem beigefügten Antwortfax an.

TERMIN

TAG → 10. Juli 2009

ZEIT → 11:00 bis 15:00 Uhr

Einlass: 10:30 Uhr

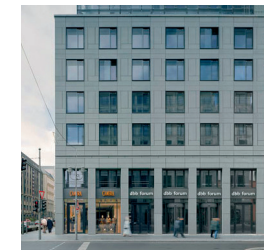
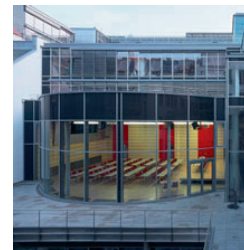
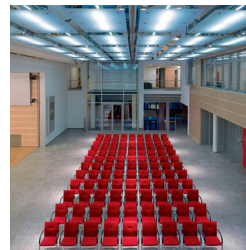
ORT → dbb forum berlin

Friedrichstraße 169/170
10117 Berlin

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung





- 11:00
11:15 **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Joachim Milberg (acatech)
und Dr.-Ing. Willi Fuchs (VDI)
- 11:15
11:30 **Grußwort**
Andreas Storm, Parlamentarischer Staatssekretär im
Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
- 11:30
12:00 **Vorstellung der Ergebnisse und Empfehlungen des
Nachwuchsbarometers Technikwissenschaften**
Prof. Dr. Ortwin Renn
(Universität Stuttgart, acatech Präsidiumsmitglied)
- 12:00
12:30 **Grenzüberschreitungen:
Technikbildung und Vorstellungen von Technik und
Naturwissenschaften – ein (Gender-) Blick nach Europa**
Prof. Dr. Christine Wächter (Alpen-Adria-Universität
Klagenfurt/IFZ – Interuniversitäres Forschungszentrum
für Technik, Arbeit und Kultur, Graz)
- 12:30
13:30 **Mittagsimbiss**
- 13:30
13:50 **Technikbildung in der Schule?!
Schüler/innen berichten**
Schüler/-innen des Gymnasiums Malchin und
Dr.-Ing. Reinhard Pittschellis (Festo Didactic)

- 13:50
14:50 **Podiumsrunde:**
Studierende und Expert/-innen aus Wissenschaft, Wirtschaft
und Praxis bewerten die Ergebnisse des Nachwuchsbarometers
und deren Umsetzungsmöglichkeiten
- Technikbildung in der Schule:**
Prof. Dr. Elke Hartmann
(Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)
- Gestaltung von ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen:**
Prof. Dr. Klaus Jenewein
(Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg)
- Maßnahmen zur Studien- und Berufsorientierung:**
Silke Augustin
(Thüringer Koordinierungsstelle Naturwissenschaft und Technik)
- Chancengleichheit und Förderung der Karrieren
von Ingenieuren/-innen im Unternehmen:**
Ursula Schwarzenbart
(Director Global Diversity Office, Daimler AG)
- 14:50
15:00 **Zusammenfassung und Ausblick**
Prof. Dr. Ortwin Renn
- 15:00
15:00 **Ende**
Anschließend laden wir Sie zu einem kleinen Empfang ein.

Moderation: Tissy Bruns, Leiterin des Parlamentsbüros des Tagesspiegels

ANMELDUNG | FORUM

Nachwuchsbarometer
Technikwissenschaften



Bitte senden Sie Ihre Anmeldung unter Angabe Ihrer vollständigen Kontaktdaten **bis zum 2. Juli 2009** an:

nachwuchsbarometer@acatech.de

oder nutzen Sie das beiliegende Antwortfax – ebenfalls **bis zum 2. Juli 2009**.

Bei einer Zusage erhalten Sie wenige Tage vor dem Forum eine Bestätigung per E-Mail.

Kontakt

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Nicole Raab

acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften

Geschäftsstelle · Residenz München · Hofgartenstr. 2 · 80539 München.

Tel.: +49(0)89/5 20 30 9 34

raab@acatech.de

Sollten Sie trotz Ihrer Zusage kurzfristig verhindert sein, bitten wir Sie um eine kurze Mitteilung an nachwuchsbarometer@acatech.de.

Vielen Dank.

TERMIN

TAG → 10. Juli 2009

ZEIT → 11:00 bis 15:00 Uhr

Einlass: 10:30 Uhr

ORT → dbb forum berlin

Friedrichstraße 169/170

10117 Berlin

[] JA,

ich nehme am acatech Forum
Nachwuchsbarometer Technik-
wissenschaften teil.

[] NEIN,

ich kann leider nicht am acatech
Forum Nachwuchsbarometer
Technikwissenschaften teilnehmen.

ABSENDER

NAME

VORNAME

TITEL

FUNKTION

INSTITUTION

ANSCHRIFT

PLZ, ORT

TELEFON

FAX

E-MAIL

ANTWORTFAX +49(0)89/5 20 30 9 19