

RWTH Aachen

TU Berlin

TU Braunschweig

TU Darmstadt

TU Dresden

Universität Hannover

Karlsruhe Institute
of Technology

TU München

Universität Stuttgart

www.tu9.de

TU9

– die Allianz führender Technischer Universitäten in Deutschland

Die Mitglieder der TU9-Allianz



TU9 – die Allianz führender Technischer Universitäten in Deutschland

- 2003 entstand ein informeller Gesprächskreis der Rektoren und Präsidenten der neun Technischen Universitäten
- 2006 wurde der offizielle Verband TU9 gegründet
- TU9-Präsident ist seit 1.1.2014 Prof. Dr. Dr. h.c. Hans Jürgen Prömel, Präsident der TU Darmstadt
- Die Geschäftsstelle in Berlin koordiniert die Verbandsarbeit seit 2006

Das TU9-Hauptstadtbüro im Spree Palais



Gleiches Profil der Mitglieder

Alle neun Mitgliedsuniversitäten zeigen das gleiche Profil:

- Studienangebot umfasst komplette Ingenieur- und Naturwissenschaften sowie Mathematik
- Forschungsstärke
- bereits im 19. Jahrhundert als Technische Hochschulen gegründet

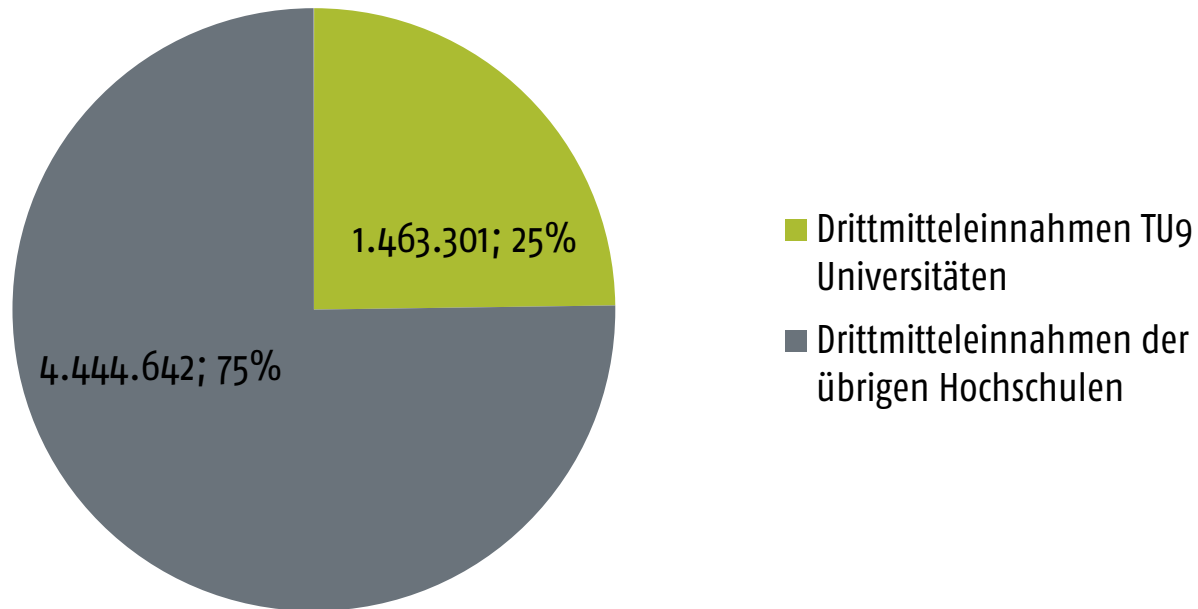
TU9 – maßgebend in der Ausbildung

- Rund 241.500 Studierende im WS 2011/2012 an TU9-Universitäten (rund 10 % aller Studierenden in Deutschland):
davon
 - fast 120.000 in den Ingenieurwissenschaften
 - knapp 50.000 in den Naturwissenschaften
 - mehr als 20.000 in Mathematik und Informatik

TU9 – führend in der Forschung

- 16 Sonderforschungsbereiche in Ingenieurwissenschaften der DFG (zum 31.07.2012)
- Anteil der TU9 am DFG-Bewilligungsvolumen in 2008 und 2010: 53 % (675 Mio. Euro)
- An TU9-Universitäten 9 Graduiertenschulen und 12 Exzellenzcluster bewilligt in den Förderrunden der Exzellenzinitiative
- in allen 3 Förderlinien erfolgreich:
 - RWTH Aachen (2012, 2007)
 - TU Dresden (2012)
 - KIT (Universität Karlsruhe [TH], 2006)
 - TU München (2012, 2006)

Forschung an TU9-Universitäten: TU9-Universitäten warben ein Viertel des gesamten Drittmittelvolumens 2010 ein



Aufgaben der TU9-Allianz

- Hochschulpolitische Interessensvertretung:
 - Aufhebung Kooperationsverbot
 - Promotion zum Dr.-Ing.
 - Bologna und Dipl.-Ing.
- Einsatz für Lehre und Studium im MINT-Bereich
- Organisation der ARGE TU/TH
 - TU9-Präsident Prof. Prömel ist Sprecher der ARGE TU/TH

HOCHSCHULFINANZIERUNG

TU9 fordern Grundfinanzierung durch den Bund

Mehr zu: [Bildungsausgaben](#), [Bundestagswahl](#), [Föderalismus](#), [Hochschulpakt](#), [Hochschule](#)

17.09.2013 - (dpa) – Die neun führenden Technischen Universitäten in Deutschland (TU9) fordern eine Änderung des Grundgesetzes, damit der Bund eine Grundfinanzierung der Hochschulen leisten darf.



Die Länder hätten es in den vergangenen zehn Jahren nicht geschafft, die Grundausstattung zu verbessern, sagt der Rektor der Rheinisch-
ZEITUNG ONLINE HOCHSCHULE

INGENIEURWESEN

Pläne für europäischen Dr.-Ing. gescheitert

Kritiker sahen schon den Wirtschaftsstandort Deutschland gefährdet. Doch jetzt sind die Pläne für eine neue praxisorientierte Ingenieurspromotion vom Tisch.

23. Januar 2012 - 16:16 Uhr

TU9: Kooperationssthemen

- Internationale Kooperationen
- Lehre und Studium
- Informationsarchitektur
- E-Learning
- Gemeinsamer Auftritt Hannover Messe 2014
- Internationales Recruiting von Studierenden



Internationales Studierendenmarketing

Internationales Studierendenmarketing

Projekt 1: Gemeinsames internationales Studierendenmarketing auf Messen

- Werbung um die besten Studierenden mit dem Claim „Excellence in Engineering and the Natural Sciences – Made in Germany“
- große internationale Sichtbarkeit bei effizientem Ressourceneinsatz
- häufigeres Erscheinen relevanter Artikel im Umfeld großer Messen
- Steigerung der Besucherzahlen der TU9-Webseite nach erfolgreicher Messebeteiligung

www.tu9.de/projekte/2022.php



Messestationen 2013

Reichweite: ca. 130.000 Besucher

- 22.-25.02. MIT European Career Fair, USA, Boston, MA
- 09./10.03. European Higher Education Fair Hongkong
- 11.-14.03. APAIE, Hongkong
- 02.-09.05. EuroPosgrados Chile, Santiago de Chile; Concepción; Antofagasta
- 17.-19.05. European Higher Education Fair Japan, Tokio, Kyoto
- 26.-31.05. NAFSA 2013, St. Louis, MO
- 10.-13.09. EAIE Istanbul
- 27./28.09. European Education Fair Bulgarien, Sofia
- 15.10. Higher Education and Scholarships Fair Kroatien, Zagreb
- 06./07.10. International Education Fair St. Petersburg
- 15.-19.10. EuroPosgrados Roadshow Mexiko, Puebla, León, Monterrey
- 02.-10.11. China Education Expo, Peking, Shanghai
- 15.-18.11. EuroPosgrados Kolumbien, Bogotá, Medellín
- 21.-26.11. Promotion Tour Brasilien, São Paulo, Campinas, Fortaleza, Recife
- 07./08.12. Deutsch-Französische Hochschulmesse Vietnam, Hanoi, Ho-Chi-Minh-Stadt
- 14./15.12. Star Fair Malaysia, Kuala Lumpur



TU9-Stände auf der China Education Expo in Shanghai

Projekt 2: Deutsche Schulen im Ausland

TU9-Service für Deutsche Schulen im Ausland:

- aktuell 96 Kooperationsverträge mit Deutschen Schulen im Ausland sowie Schulen mit erweitertem Deutschunterricht
- Organisation von Universitätsbesuchen durch Schülergruppen
- Besuche von Präsidenten/Rektoren und TU9-Mitarbeitern an Deutschen Auslandsschulen
- E-Beratung
- Erstellung und Versand von Informationsmaterial

www.tu9.de/auslandsschulen



TU9 und Zentralstelle für das Auslandsschulwesen (ZfA) unterzeichnen Kooperationsvereinbarung



Prof. Dr. math. Hans Jürgen Prömel, TU9-Vizepräsident, und Joachim Lauer, Leiter der ZfA, unterzeichnen ein MoU auf dem 2. Internationalen Bildungsfest des Auswärtigen Amtes, 13.09.2012

Internationales Studierendenmarketing – Maßnahmen

TU9-ING-Woche für Schülerinnen und Schüler Deutscher Auslandsschulen

- Teilnehmer: 20 Schülerinnen und Schüler von Deutschen Auslandsschulen weltweit
- ausrichtende TU9-Universitäten:
 - 2011: RWTH Aachen
 - 2012: TU Berlin und TU Darmstadt
 - 2013: TU Braunschweig und Leibniz Universität Hannover
- Fokus: MINT-Studium in Deutschland
- Finanzierung aus Mitteln des Auswärtigen Amtes im Rahmen des BIDS-Programms des DAAD



Projekt 3: SelfAssessment international

- Online-Beratungsangebot für internationale Studienbewerber, die sich für das Studium eines technischen Faches in Deutschland interessieren
- Instrument, um Anforderungen des Studiums besser einschätzen zu können und eigene Stärken und Schwächen kennenzulernen
- Entwicklung am Institut für Psychologie der RWTH Aachen mit Unterstützung des DAAD

www.self-assessment.tu9.de



SelfAssessment FAQs

- » [for interested international students](#)
- » [for university staff \(e.g. student advisors\)](#)

Interesting Links

The development of SelfAssessment international is financed by [DAAD](#) (German Academic Exchange Service) On its Internet site you can find information about studying and living in Germany.

SelfAssessment international is a service of TU9, an association of nine Technical Universities in Germany. At [TU9](#) you can find out more about these universities.

More about the SelfAssessment-Projekt can be found [here](#).

SelfAssessment international

A consultation service for interested international students

SelfAssessment international is a service for everyone who is interested in studying a **technical subject in Germany**. It is part of Student Services and supports young people in their decisions to study in Germany.

Self-Assessment opportunity strengths

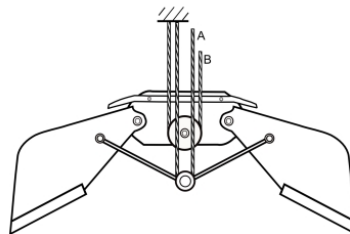
The current studying an available in

Participation represent w

Click here to



How must Ropes A and B be moved in order to close the bucket?



- Leave Rope A the same, shorten Rope B
- Leave Rope A the same, lengthen Rope B
- Shorten Rope A, lengthen Rope B
- Shorten Rope A, leave Rope B the same

Time left to answer: **176** seconds

Break

65%



top

Internationales Studierendenmarketing: Auszeichnungen



Verleihung Preis für Hochschulkommunikation 2011

Der Preis für Hochschulkommunikation wird von der HRK und dem ZEIT Verlag gemeinsam mit der Robert Bosch Stiftung vergeben.

2011 gab es zwei 2. Preise, einer davon ging an die TU9-Allianz für das Kommunikationskonzept

„Excellence in Engineering and the Sciences – Made in Germany“

Internationales Studierendenmarketing



Verleihung Preis Bundessieger Kategorie Bildung

Die TU9-Initiative „Kluge Köpfe für Deutschlands Hörsäle: Technische Universitäten werben bei internationalen Studienanfängern für ein MINT-Studium“ ist **Bundessieger der Kategorie Bildung** im Wettbewerb „365 Orte im Land der Ideen“ 2012.



TU9 Marketingtools



O grupo dos institutos de tecnologia de ponta da Alemanha

RWTH Aachen

Technische Universität
Berlin

Technische Universität
Braunschweig

Technische Universität
Darmstadt

Technische Universität
Dresden

Leibniz Universität
Hannover

Karlsruhe Institute
of Technology

Technische Universität
München

Universität Stuttgart



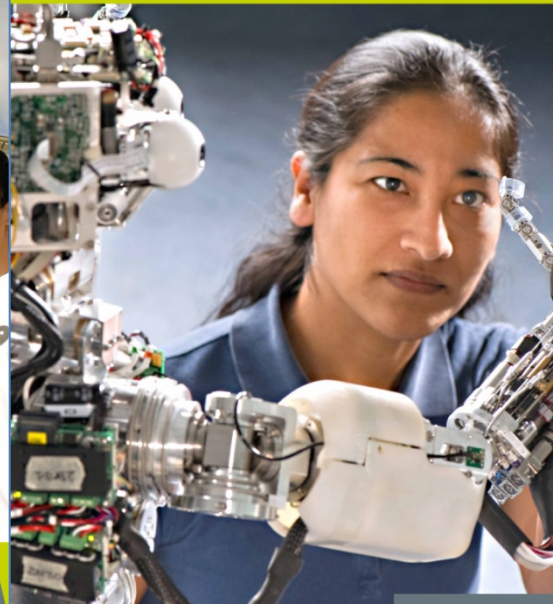
EXCELÊNCIA EM ENGENHARIA
E CIÊNCIAS NATURAIS
MADE IN GERMANY



TU9 Flyer, Plakate, Roll-ups
und Broschüre



The alliance of the leading Institutes of Technology in Germany



DOCTORATES MADE IN GERMANY



RWTH Aachen
Technische Universität
Berlin
Technische Universität
Braunschweig
Technische Universität
Darmstadt
Technische Universität
Dresden
Leibniz Universität
Hannover
Karlsruhe Institute
of Technology
Technische Universität
München
Universität Stuttgart



RWTH Aachen
Technische Universität
Berlin
Technische Universität
Braunschweig
Technische Universität
Darmstadt
Technische Universität
Dresden
Leibniz Universität
Hannover
Karlsruhe Institute
of Technology
Technische Universität
München
Universität Stuttgart

СОВЕРШЕНСТВО
ИНЖЕНЕРНЫХ И
ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



TU9 – это ассоциация девяти ведущих
технических вузов Германии

卓越的工程学
和自然科学
德国制造



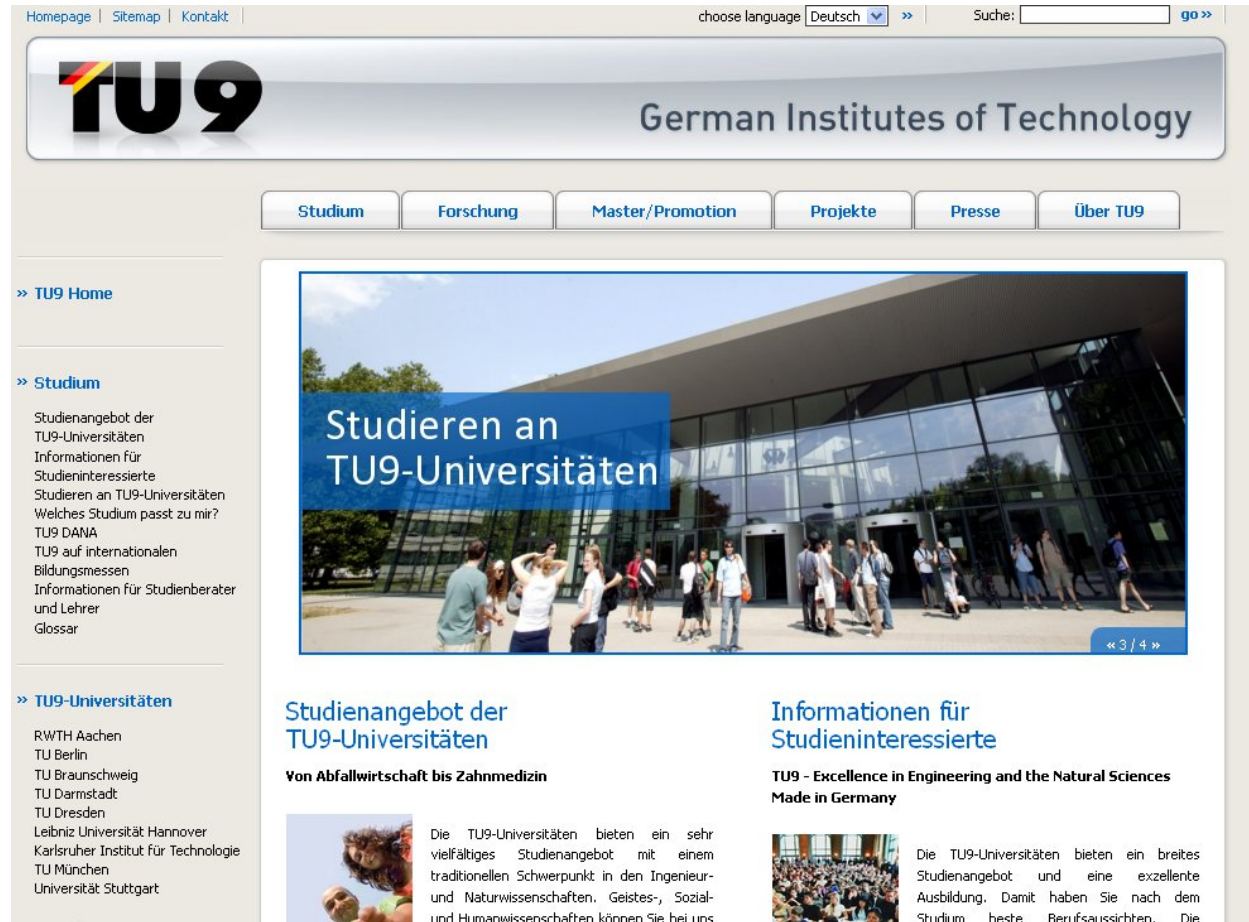
德国九所优秀理工大学的联盟

TU9-Webportal mit Studieninformationen

Bereich „Studium“:

- allgemeine Informationen über Studienmöglichkeiten an den TU9-Universitäten
- Profile der einzelnen Mitgliedsuniversitäten

www.tu9.de/studies



The screenshot shows the TU9 website interface. At the top, there are navigation links for 'Homepage', 'Sitemap', and 'Kontakt'. A language selector is set to 'Deutsch', and a search bar is visible. The main header features the TU9 logo and the text 'German Institutes of Technology'. Below this is a horizontal menu with buttons for 'Studium', 'Forschung', 'Master/Promotion', 'Projekte', 'Presse', and 'Über TU9'. The 'Studium' button is highlighted.

The main content area is titled 'Studieren an TU9-Universitäten' and features a large image of a modern building with a glass facade. Below the image, there are two columns of text:

- Studienangebot der TU9-Universitäten**
Von Abfallwirtschaft bis Zahnmedizin
 Die TU9-Universitäten bieten ein sehr vielfältiges Studienangebot mit einem traditionellen Schwerpunkt in den Ingenieur- und Naturwissenschaften. Geistes-, Sozial- und Humanwissenschaften können Sie bei uns
- Informationen für Studieninteressierte**
TU9 - Excellence in Engineering and the Natural Sciences Made in Germany
 Die TU9-Universitäten bieten ein breites Studienangebot und eine exzellente Ausbildung. Damit haben Sie nach dem Studium beste Berufsaussichten. Die

On the left side of the page, there is a sidebar with the following sections:

- » TU9 Home**
- » Studium**
 - Studienangebot der TU9-Universitäten
 - Informationen für Studieninteressierte
 - Studieren an TU9-Universitäten
 - Welches Studium passt zu mir?
 - TU9 DANA
 - TU9 auf internationalen Bildungsmessen
 - Informationen für Studienberater und Lehrer
 - Glossar
- » TU9-Universitäten**
 - RWTH Aachen
 - TU Berlin
 - TU Braunschweig
 - TU Darmstadt
 - TU Dresden
 - Leibniz Universität Hannover
 - Karlsruher Institut für Technologie
 - TU München
 - Universität Stuttgart

Bereich „Forschung“:

- Herausstellung der Forschungsexzellenz der TU9-Universitäten (Rankings)
- Vorstellung herausragender Forschungsprojekte

www.tu9.de/research



Exzellente Forschung an TU9-Universitäten

Exzellenzcluster der Forschung an TU9-Universitäten



TU9-Universitäten sind exzellent in der Forschung. So waren sie in beiden Runden der "Exzellenzinitiative" des Bundes sehr erfolgreich. Die TU München, das Karlsruher Institut für Technologie und die RWTH Aachen erhielten sogar die Auszeichnung "Exzellenzuniversität". Die große Zahl an Forschungskollaborationen mit DFG-Forschungszentren und -Projekten untermauert in dieser Hinsicht die Qualität der Forschung an TU9-Universitäten.

>>

TU9 führend bei Rankings zur Drittmittelinwerbung und den Ingenieurwissenschaften

Rankings belegen die Führungsrolle der TU9-Universitäten in der Forschung



>>

In den Rankings des Statistischen Bundesamtes, der DFG, der Humboldt-Stiftung und dem CHE-Ranking rangieren die TU9-Universitäten in der Kategorie der Drittmittelinwerbung und der Relevanz für die Natur- und Ingenieurwissenschaften auf den fordern Plätzen.

Bereich „Master/Promotion“:

- Graduiertenschulen
- Vorstellung ausgewählter Masterprogramme
- Liste englischsprachiger Masterstudiengänge an den TU9-Universitäten

www.tu9.de/graduate

Studium
Forschung
Master/Promotion
Projekte
Presse
Über TU9



Wege zur Promotion

Englische Masterstudiengänge an TU9

Die TU9-Universitäten bieten über 100 englischsprachige Masterstudiengänge an



Von A wie Automotive Engineering bis W wie Water Resources and Environmental Management bieten die TU9 Universitäten verschiedene englischsprachige Masterstudiengänge in den Ingenieurwissenschaften, den Naturwissenschaften, der Mathematik und der Informatik an.»

Details zu ausgewählten Masterkursen

Eine Auswahl von 12 Studiengängen aus den weit über 500 Masterstudiengängen an TU9-Universitäten



Hier finden Sie detaillierte Beschreibungen zu einer kleinen Auswahl aus den über 500 interessanten wie außergewöhnlichen Master-Studiengängen an den TU9-Universitäten.»

Wege zur Promotion

Nützliche Informationen rund um den Dokortitel an

Graduiertenkollegs / Graduate Schools

TU9-Webportal mit Studieninformationen

Bereich „TU9 DANA“:

- für Absolventen deutscher Schulen und Studienberater
- Kontaktaufnahme mit TU9 DANA Mitgliedern und dem TU9 Auslandsschulservice

www.tu9.de/dana

Studium

Forschung

Master/Promotion

Projekte

Presse

Über TU9

TU9 DANA Deutsche Auslandsschulen - Netzwerk für Absolventen

Service für Lehrer, Studienberater, Schüler und Studierende an und von Deutschen Schulen im Ausland



TU9 hat seinen Service für Deutsche Schulen im Ausland noch weiter ausgebaut und 2008 ein Netzwerk für Absolventen Deutscher Schulen im Ausland, die jetzt an einer TU9-Universität studieren, gegründet. In dem Netzwerk können Studierende Kontakte zu Studierenden an anderen TU9-Universitäten aufbauen, an interessanten Workshops teilnehmen und an ihrer ehemaligen Deutschen Schule für TU9 und ein Studium in Deutschland als Botschafter wirken.

Schüler an Deutschen Schulen im Ausland können mit TU9-Studenten und Studentinnen Kontakt aufnehmen und von ihnen aus erster Hand erfahren, wie es ihnen als Absolvent einer Deutschen Schule beim Studienstart ergangen ist. Gleichzeitig bietet das Webportal viele grundsätzliche Informationen rund um das Studium in Deutschland.

Für Studienberater an den Deutschen Schulen bietet TU9 weiterhin den bewährten Beratungsdienst an. Sie können mit uns in Kontakt treten bei Fragen und Anregungen, um Informationsmaterial anzufordern oder um einen Chat mit Studienberatern oder gar

TU9 DANA Flyer



TU9 Facebook Auftritt

informelle Studierendenberatung und Informationen über TU9-Aktivitäten



facebook Suche nach Personen, Orten und Dingen TU9 TU9 German Institutes of Te... Startseite

TU9 TU9 German Institutes of T... Chronik Aktuell Administrationsbereich Seite hervorheben

TU9

TU9 German Institutes of Technology e.V. Seiteninfo aktualisieren Abonnieren

★★★★★ (8 Bewertungen)

1.653 „Gefällt mir“-Angaben · 52 sprechen darüber · 25 were here

Organisation
Welcome to the official TU9 Facebook page!
Legal notice (Impressum): <http://www.tu9.de/impressum.php>

Info Fotos „Gefällt mir“-Angaben Karte Veranstaltungen

Höhepunkte

Status Foto/Video Angebot, Veranstaltung + Rezensionen Alle anzeigen

Was war heute los?

Wolfgang Martin ★★★★★ Das Album mit den Wasserproben gefe...

Internationale Kooperationen

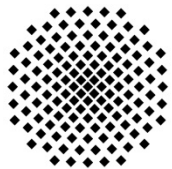
IIT-Master-Sandwich-Stipendien des DAAD

- Master-Studierende der Indian Institutes of Technology (IITs) können ein Stipendium für die Anfertigung ihrer Abschlussarbeit an einer TU9-Universität bekommen.
- Die Stipendienlaufzeit beträgt 7 Monate (September-März).
- Das Programm beinhaltet 4-6 Wochen Deutschkurs sowie die Betreuung der Abschlussarbeit durch einen TU9-Professor
- 2014 wird der/die 1000. Teilnehmer_in erwartet.



Enge Kooperation zwischen IIT Mandi und Universität Stuttgart

- Die Universität Stuttgart unterstützt den Aufbau des IIT Mandi
- Zwischen den TU9-Universitäten und den IITs bestehen gute Kooperationen



University of Stuttgart
Germany



Indo-German Center for Sustainability

- Neben dem IIT Madras sind die TU9-Universitäten RWTH Aachen, TU Berlin, TU München und Universität Stuttgart sowie die Christian-Albrechts-Universität Kiel am Projekt beteiligt. Die RWTH Aachen organisiert das Projekt auf deutscher Seite
- Gemeinsame Summer und Winter Schools für deutsche und indische Studierende sind das Ergebnis der erfolgreichen Kooperation der Lehrstühle Maschinenbau, Geistes- und Ingenieurwissenschaften
- Seit April ist Dr. Sibylle Petrak für die deutsche Seite des Bereichs Energie tätig.



Goethe-Institut und TU9 vereinbaren Kooperation

- Gemeinsam Internationalen Nachwuchs für MINT-Fächer gewinnen
- Projekt startet zunächst in Indien
- Geplant ist ein Modellkurs, der indische Schulabgänger auf das Studium in Deutschland vorbereitet, sodass diese das Studienkolleg umgehen können
- Der Modellkurs wird gemeinsam entwickelt von der Leibniz Universität Hannover, dem Niedersächsischen Studienkolleg Hannover und dem Goethe-Institut.



Prof. Prömel und Johannes Ebert, der Generalsekretär des Goethe-Instituts unterzeichnen das MoU am 30.10.2012 in Berlin

Elektromobilität

Gemeinsames chinesisch-deutsches Forschungsnetzwerk

- 5 Forschungsprojekte zu Energieumwandlung und –speicherung, Antriebskonzepten sowie Kommunikation und Infrastruktur
- Unterstützung mit rund 3,5 Mil. € durch BMBF
 - TU München (Koordination)
 - Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
 - TU Berlin
 - Tongji University (Shanghai)
 - Tsinghua University (Peking)
 - Huazhong University of Science and Technology (HUST, Wuhan)
 - Beijing Institute of Technology (BIT, Peking)



MUTE-Projekt der TU München

Prof. Herrmann und Prof. Pei Gang, Präsident der Tongji-Universität unterzeichnen das MoU in Shanghai



UNESCO Engineering Initiative

- VDI, Deutsche UNESCO Kommission und TU9 organisieren und betreuen die deutsche Partnerschaft „Quality Engineering for Sustainability“ im Rahmen der UNESCO-Engineering Initiative
- Die Partnerschaft will die internationale Ingenieur-Ausbildung stärken und soll Kooperationen zwischen deutschen Unternehmen, TU9-Universitäten und Universitäten in den sieben Zielländern intensivieren:
 - Argentinien
 - Brasilien
 - China
 - Indien
 - Mexiko
 - Thailand
 - Vietnam



Foto: Auswärtiges Amt

Unterzeichnung des MoU am 14. Februar 2013 im Auswärtigen Amt

TU9-Summer-School mit dem Beijing Institute of Technology

2013 fand zum dritten mal eine vierwöchige TU9-BIT-Summer-School statt:



- 17 Teilnehmer im Jahr 2011, 23 im Jahr 2012 und 25 im Jahr 2013, die meisten mit Stipendium
- Erwerb von Sprachkenntnissen, interkulturelle Kompetenzen, Knüpfen von Kontakten
- Ausflüge und Aktivitäten, die die Kultur des Gastlandes näher bringen

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!

Venio Piero Quinque
TU9 German Institutes of Technology e.V.
Anna-Louisa-Karsch-Str. 2, 10178 Berlin
office@tu9.de
030-27 87 47 67