

Fakultätentage der Ingenieurwissenschaften und der Informatik an Universitäten e.V.

Fakultätentag Bauingenieurwesen, Geodäsie und Umweltingenieurwesen
Fakultätentag Elektrotechnik und Informationstechnik
Fakultätentag Informatik
Fakultätentag Maschinenbau und Verfahrenstechnik

FTBGU
FTEI
FTI
FTMV



4ING-Workshop am 23.3.21 virtuell (per ZOOM) 10-12:30 Uhr

Kurzbeschreibung der beiden Projekte

Wissenschaft erleben - junge Talente fördern! vorgestellt von Dipl. – Ing. agr. Peter Finger, Geschäftsführer der jungen Akademie der TU München

Seit 2010 werden engagierte und talentierte Studierende über ihre Teilnahme in der TUM: Junge Akademie auf eine Tätigkeit in der Forschung vorbereitet.

Im interdisziplinären Verbund aller Fachrichtungen und die der drei Partnerhochschulen erleben Studierende die Wissenschaft aus erster Hand.

Als Teilnehmende am 20-monatigen Programm lernen sie über von ihnen freigestellte Fragestellungen systematische Herangehensweisen der "Guten Wissenschaftlichen Praxis". Das lebendige und internationale Stipendiaten-Netzwerk gestaltet das Angebot der Technischen Universität München eigenverantwortlich mit: über die Stipendiatenvertretung im Advisory Board, dem Board of Members und über das Engagement in einer der acht Taskforces der TUMJA.

Weitere Informationen unter: <https://www.ja.tum.de/start/>

Blue Engineering - Ingenieur_innen mit sozialer und ökologischer Verantwortung

vorgestellt von Prof. Dr.-Ing. Henning Meyer und Dr.-Ing. Andre Baier, beide TU Berlin und Initiatoren des Seminarkonzepts

Interaktive Hochschullehre, die Studierenden die Chance gibt, sich mit ihrer sozialen und ökologischen Verantwortung auseinanderzusetzen, ist möglich und ohne weiteres an Hochschulen umsetzbar - auch digital.

Der Lehr-/Lernprozess wird weitestgehend auf die Teilnehmenden übertragen, die so ihre eigene Lehre mitgestalten. Alle Elemente des Seminarkonzepts sind einfach nutzbar, übertragbar, skalierbar und frei zugänglich. Sie lassen sich so leicht in bestehende Lehrveranstaltungen integrieren und können aber auch in einem eigenständigen Seminar genutzt werden.

Das Blue Engineering Seminar wurde an der TU Berlin entwickelt und ist dort seit 2011 in der Regellehre verankert. Mittlerweile wird das Seminar an insgesamt sieben Hochschulen/Universitäten im Wahlpflichtbereich jeweils von mehreren Studiengängen mit etwa 5 bis 6 LP angeboten. Hierdurch kommen Studierende aus ganz unterschiedlichen Studiengängen im Seminar zusammen und erarbeiten sich interdisziplinär Lösungen für die Probleme unserer Zeit.

Weitere Informationen unter: <http://www.blue-engineering.org/wiki/Hauptseite>

Dachverein der Fakultätentage <http://www.4ing.net>

FTBGU Fakultätentag Bauingenieurwesen, Geodäsie und Umweltingenieurwesen

FTEI Fakultätentag Elektrotechnik und Informationstechnik

FTI Fakultätentag Informatik

FTMV Fakultätentag Maschinenbau und Verfahrenstechnik

Geschäftsstelle c/o Prof. Dr. O. Wunsch

Universität Kassel, 34125 Kassel

Vorsitz: Prof. O. Wunsch

Vorsitzender@4ing.net

Geschäftsführung: Ass. iur. Heike Schmitt

H.Schmitt@4ing.net