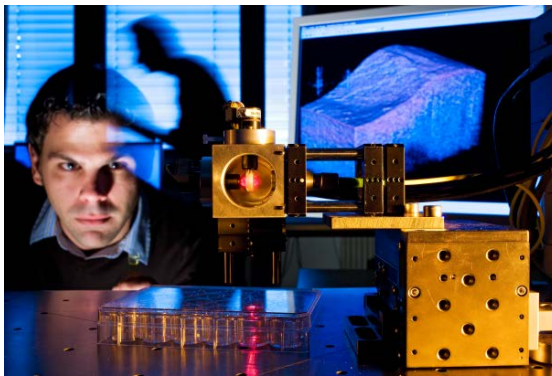


Ausschreibung

Teammitglieder für internationales Kooperationsprojekt gesucht

VDI und ASME - Advanced Manufacturing Technology



Kooperationsprojekt des VDI und der ASME: Advanced Manufacturing Technology (Bild: Thomas Ernsting LAIF)

(Düsseldorf, 22.04.2014)

Der VDI Verein Deutscher Ingenieure lanciert gemeinsam mit der ASME American Society of Mechanical Engineers ein Nachwuchsprojekt zum Thema „Advanced Manufacturing Technology“. Das internationale Projektteam besteht aus insgesamt 10 Personen (Studierende und/oder junge Ingenieurinnen/Ingenieure). Für die Besetzung des 5-köpfigen deutschen Teams sucht der VDI Interessierte.

Handlungsrahmen - Entwickle Perspektiven für die Zukunft der Industrieproduktion und präsentiere im internationalen Kontext

Das Projektteam wird die zukünftige Entwicklung der Produktionstechnik vor dem Hintergrund von Industrie 4.0 diskutieren und gemeinsam ein Szenario entwickeln. Das 10-köpfige Team kann Inhalte und Gestaltungsspielräume selbst definieren, es organisiert und kontrolliert das Projekt eigenständig. Als Endprodukt ist ein Weißbuch mit Vorschlägen für ein gemeinschaftliches Vorgehen gefordert.

Auswahlprozess

Bewerben können sich Ingenieurstudierende und/oder junge Ingenieure unter 30 Jahren, die einen Bezug zum Thema haben. Ein Gremium, u.a. aus dem Netzwerk der Studenten und Jungingenieure entscheidet, wer zum Telefoninterview im Juni eingeladen wird.

Projektverlauf

Geplant sind drei Meetings: Ein erstes Treffen auf nationalem Boden dient dem Kennlernen und der ersten Ideenfindung. Das internationale Projektteam trifft sich im Anschluss an dieses erste Treffen zweimal gemeinsam, einmal in Deutschland und einmal in den USA. Zwei der drei Meetings sind bereits terminiert.

Hintergrund

Die Zusammenarbeit der beiden führenden Ingenieurvereinigungen in den USA und Europa entspringt einem ähnlich gelagerten Kooperationsprojekt aus den Jahren 2010/2011. Informationen hierzu unter www.vdi.de/vdi-asme.

Überblick

Voraussetzung zur Teilnahme	Bewerben können sich Ingenieurstudierende und/oder junge Ingenieure unter 30 Jahren. Interessierte müssen verdeutlichen wo und wie Anknüpfungspunkte zum Thema bestehen. Sie sollen über ausreichende Englischkenntnisse verfügen.
Bewerbungsunterlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Einseitiges Motivationsschreiben in Englisch, das in Form und Inhalt einem Bewerbungsanschreiben gleicht • Einseitiger Kurzlebenslauf in Englisch
Vorteil	Projekt- und interkulturelle Erfahrungen, neue Kontakte und Austausch von Fachwissen im Zukunftsfeld „Industrie 4.0“
Bewerbungsschluss	25. Mai 2014
27. – 28. Juni 2014	Kennenlernen und Ideenfindung der deutschen Teammitglieder
1. – 2. Juli 2014	Möglichkeit der kostenlosen Teilnahme am Automatisierungskongress in Baden-Baden
11. – 13. Juli 2014	Erstes Meeting der internationalen Projektgruppe, Düsseldorf
Herbst 2014	Zweites Meeting der internationalen Projektgruppe, USA
Projektlaufzeit	01.06.2014 – 31.05.2015
Bewerbungen und Ansprechpartnerin im VDI	E-Mail-Bewerbungen unter Angabe des Betreffs „VDI /ASME Kooperationsprojekt“ an Claudia Rasche, rasche@vdi.de , Telefon: +49 211 6214-455
Relevante Links	www.vdi.de/karriere , www.vdi.de/studium , www.asme.org

Der VDI – Sprecher, Gestalter, Netzwerker

Ingenieure brauchen eine starke Vereinigung, die sie bei ihrer Arbeit unterstützt, fördert und vertritt. Diese Aufgabe übernimmt der VDI Verein Deutscher Ingenieure. Seit über 150 Jahren steht er Ingenieurinnen und Ingenieuren zuverlässig zur Seite. Mehr als 12.000 ehrenamtliche Experten bearbeiten jedes Jahr neueste Erkenntnisse zur Förderung unseres Technikstandorts. Das überzeugt: Mit 152.000 Mitgliedern ist der VDI die größte Ingenieurvereinigung Deutschlands.