Siegener Bezirksverein
AK Produktentwicklung
und Mechatronik

Arbeitgeberverband
für den Kreis Olpe e.V.
In der Trift 11, 57462 Olpe

Universität Siegen
Department Maschinenbau
Institut für Konstruktion
Lehrstuhl für Produktentwicklung

Dipl.- Ing. Timo Scherer • Universität Siegen • 57068 Siegen

Siegen, im Dezember 2019

Einladung zum „Ingenieurwissenschaftlichen Kolloquium“

Zum ersten „Ingenieurwissenschaftlichen Kolloquium“ im Jahr 2020 laden wir Sie im Rahmen der Partnerschaft zwischen der Universität Siegen, dem Arbeitgeberverband Olpe (AGV) und dem Verein Deutscher Ingenieure (VDI) recht herzlich ein. Das Kolloquium findet am **Mittwoch, den 29.01.2020 um 17.30 Uhr** bei der **EMG Automation GmbH in 57482 Wenden** statt.

Herr **Dr.- Ing. Stefan Haep** vom Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V. (IUTA) in Duisburg wird einen Vortrag mit dem Thema

„Die Zwerge - klein und gemein? Chancen der Nanotechnologie nutzen, Risiken minimieren“

halten.

Der Vortrag gibt einen Überblick über die Umwelt- und Sicherheitsaspekte der Nanotechnologie. Nano-Partikel weisen besondere Eigenschaften auf, die z.B. im Bereich der Oberflächentechnik, UV-Katalyse, Batterietechnik, Medizin, Lebensmitteltechnik und Kosmetik Anwendung finden. Ein Überblick über Entwicklungen im IUTA und über laufende Aktivitäten, auch aus EU-Projekten, werden gegeben.

Wir bitten Sie, diese Veranstaltung unter Ihren Mitarbeitern und Kollegen bekannt zu machen. Dazu können Sie die zweite Seite dieses Schreibens auch als Aushang nutzen. Weitere Interessierte aus Ihrem Freundes- und Bekanntenkreis sind herzlich willkommen. Auf Ihr Kommen und den Meinungsaustausch mit Ihnen freuen wir uns.

Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, bitten wir **bis zum 22.01.2020** um Voranmeldung bei Frau Geschke unter Tel. 0271 740-4636 oder per Mail an kcm@uni-siegen.de.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Ing. Timo Scherer
Lehrstuhl für Produktentwicklung

Stephan Stracke
Geschäftsführer AGV Olpe

Siegener Bezirksverein
AK Produktentwicklung
und Mechatronik

Arbeitgeberverband
für den Kreis Olpe e.V.
In der Trift 11, 57462 Olpe

Universität Siegen
Department Maschinenbau
Institut für Konstruktion
Lehrstuhl für Produktentwicklung

Ingenieurwissenschaftliches Kolloquium

„Die Zwerge - klein und gemein? Chancen der Nanotechnologie nutzen, Risiken minimieren“

Referent: **Dr.-Ing. Stefan Haep**
Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V., Duisburg

Termin: **Mittwoch, 29.01.2020**

Ort: **EMG Automation GmbH**
Industriestraße 1
57482 Wenden
Tel.: +49 – 2762 612-0

Betreuer: **Dipl.- Ing. Timo Scherer**

Programm:

17.15 Uhr **Anreise und Anmeldung**

17.30 Uhr **Begrüßung**

17.35 Uhr **Vorstellung der Firma inkl. Rundgang**

18.30 Uhr **Praxisvortrag**

Der Vortrag gibt einen Überblick über die Umwelt- und Sicherheitsaspekte der Nanotechnologie. Nano-Partikel weisen besondere Eigenschaften auf, die z.B. im Bereich der Oberflächentechnik, UV-Katalyse, Batterietechnik, Medizin, Lebensmitteltechnik und Kosmetik Anwendung finden. Ein Überblick über Entwicklungen im IUTA und über laufende Aktivitäten, auch aus EU-Projekten, werden gegeben.

ca. 19.15 Uhr **Gelegenheit zu Meinungsaustausch und persönlichen Gesprächen bei einem Imbiss**

Gäste sind herzlich willkommen!
Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, bitten wir **bis zum 22.01.2020 um Voranmeldung** unter **Telefon 0271-740 4636 oder per Mail an kcm@uni-siegen.de.**