

Einladung und Programm

zum WTT-Kooperationsforum

Energieeffizienz durch Wissenschaft und Technik

am **Mittwoch, den 10. Juni 2009 von 14:00 Uhr bis 18:30 Uhr**

im Produktionstechnischen Zentrum der TU Berlin, Pascalstraße 8-9, 10587 Berlin
Raum S112, Eingang Cafeteria

Das Forum findet im Rahmen des Projektes Wissens- und Technologietransfer (WTT) in Zusammenarbeit mit Industrieverbänden, Hochschulen und Instituten der Hauptstadtregion und der TSB Innovationsagentur Berlin GmbH statt.

Für Unternehmen des verarbeitenden Gewerbes ist es in Zeiten unsicherer wirtschaftlicher Entwicklung zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit besonders wichtig, die Möglichkeiten effizienter Energieversorgung und -anwendung zu kennen, weiterzuentwickeln und umzusetzen. Auch in kleinen und mittleren Unternehmen lassen sich unabhängig von der Branche nennenswerte Einsparpotenziale finden und weiterentwickeln. Ziel des WTT-Forums ist es, Unternehmen und Wissenschaftler für Möglichkeiten der aktiven Zusammenarbeit auf diesen Gebieten zu interessieren und in gemeinsamen Projekten zu unterstützen.

Programmablauf:

13:45 Uhr **Registration**

14:00 Uhr **Begrüßung**

Klaus Jeske / Prof. Dr.-Ing. Günther Seliger
*Wirtschaftsvereinigung der Ernährungsindustrie BB e.V. (WVEB) / Technische Universität Berlin,
Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb (IWF)*

14:10 Uhr **Service für den Wissens- und Technologietransfer zwischen KMU,
Hochschulen und Forschungsinstituten im Rahmen von WTT und SIGNO**

Siegfried Helling
TSB Innovationsagentur Berlin GmbH

14:25 Uhr **Überblick über energetische F&E-Themen im Bereich der
produktionstechnischen Forschung und Vorstellung von Anwendungsansätzen**

Nils Weinert
Technische Universität Berlin, Fachgebiet Montagetechnik und Fabrikbetrieb

14:50 Uhr **Nutzung von Niedertemperaturwärme (Abwärme) in KMU**

Anna Jahnke
TU Berlin, Institut für Energietechnik, Fachgebiet Maschinen- und Energieanlagentechnik

15:15 Uhr **Abwärmennutzung mit Absorptionskreisprozessen**

Prof. Dr.-Ing. Petra Bittrich
HTW Berlin, Bereich Ingenieurwissenschaften I, Regenerative Energiesysteme

Dieses Projekt der TSB Innovationsagentur Berlin GmbH wird aus Mitteln der Investitionsbank Berlin gefördert, kofinanziert von der Europäischen Union, Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung. Investition in Ihre Zukunft!



15:45 Uhr **Kaffeepause**

16:10 Uhr **Energetische Optimierung von Kälteanlagen für die Lebensmittelproduktion**

Wolfgang Leo

Frigotechnik Handels GmbH, Berlin

16:35 Uhr **Energieeffizienz am Beispiel des Forschungsprojekts „FreshScan“ -
Mikrosysteme erkennen Frischegrad von Fleisch**

Dr. Volker Großer

Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration IZM

17:00 Uhr **"Chemie macht Zukunft": Energiepolitik & Umweltschutz aus Sicht der
chemischen Industrie**

Jörg Roth

Verband der Chemischen Industrie e.V., Landesverband Nordost

17:20 Uhr **Förderung der Materialeffizienz in KMU: Einsparpotenziale im Unternehmen
aufdecken und Kosten für Materialien, Energie und Entsorgung senken**

Mario Schneider

Deutsche Materialeffizienzagentur – demea

17:40 Uhr **Steigerung der Energieeffizienz durch Parallel-Differenzstrom-Regelung**

Dr. Ralf Tanneberger

Dr. Tanneberger GmbH

18:00 Uhr **Einsatz von Simulationstechnik zur Reduzierung der Energiekosten mit
Beispielen im Anwendungsbereich Schienenverkehr**

Clemens Töpfer

CSA Computer & Antriebstechnik GmbH

18:20 Uhr **Fazit und Diskussion von Ansätzen für Kooperationsprojekte**

18:30 Uhr **„get together“ - Networking - Infostände - Imbiss**

Für Interessenten besteht auch die Möglichkeit der **Besichtigung von Laborbereichen** im
Produktionstechnischen Zentrum der TU Berlin

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Um Anmeldung per Faxantwort oder online-Formular unter www.tsb-wtt.de/veranstaltungen/
wird gebeten.

Kontakt:

TSB Innovationsagentur Berlin GmbH, Fasanenstr. 85, 10623 Berlin

Dipl.-Ing. Siegfried Helling, Telefon (030) 46302-479, E-Mail helling@technologiestiftung-berlin.de

Telefon (030) 46302-500, Fax: (030) 46302-444

www.tsb-wtt.de / www.transfercafe.de

Dieses Projekt der TSB Innovationsagentur Berlin GmbH wird aus Mitteln der Investitionsbank Berlin gefördert,
kofinanziert von der Europäischen Union, Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung. Investition in Ihre Zukunft!

