

## Technologieberatung - Firmenworkshop

des Instituts für Fertigungstechnik und Hochleistungslasertechnik der TU Wien

### Energieeffizienz in der Produktion mit dem Schwerpunkt der spanenden Fertigung

Diese Technologieberatung der TU Wien ist ein weiterführender Firmenworkshop zur Informationsveranstaltung „Ressourceneffiziente Produktion in Industrie und Gewerbe“ ([www.rt.tuwien.ac.at/sc/info\\_effizienteProduktion.htm](http://www.rt.tuwien.ac.at/sc/info_effizienteProduktion.htm)).

Das Institut für Fertigungstechnik und Hochleistungslasertechnik (IFT) forscht sehr praxisnah in einem breiten Feld der Produktionstechnik und des Werkzeugmaschinenwesens. In der Entwicklung von Prozessen sowie der hierfür erforderlichen Maschinenteknik gilt das Institut als einer der bedeutendsten Standorte fertigungstechnischer Forschung.

Im Bereich der Energieeffizienz analysiert das IFT Energie- und Stoffströme von Werkzeugmaschinen in der spanenden Fertigung. Die Entwicklung und Umsetzung von Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz findet dabei unter besonderer Berücksichtigung des Prozesses, der Maschine und der Fabrikhalle statt.

Dieser Workshop zeigt anhand von aktuellen Projekten die Einsparungspotentiale in der Produktion im Allgemeinen sowie auf der Prozessebene im Speziellen auf. Ebenso wird die Entwicklung einer internationalen Norm (ISO 14955) für die Bewertung der Energieeffizienz von Werkzeugmaschinen vorgestellt. Bei der anschließenden Laborführung erhalten Sie einen Einblick in die laufende Forschung, und Sie haben die Gelegenheit sich mit den Forschern zu Ihren aktuellen Fragestellungen auszutauschen.

Die Technologieberatung findet am

**7. April 2011, 14:00-18:00**

**im Labor für Produktionstechnik,**

**1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 152**

statt.

Begrenzte Teilnehmerzahl - Um Anmeldung wird gebeten

*Diese Beratungsworkshops sind durch das WIFI-Wien gefördert und daher für Wiener Unternehmen kostenfrei. Der Kostenbeitrag für Betriebe, die keine Mitglieder der Wirtschaftskammer Wien sind, beträgt €120/Person.*

Anmeldung per Email an: [elisabeth.schludermann@tuwien.ac.at](mailto:elisabeth.schludermann@tuwien.ac.at)