

26. Jänner 2012 | Workshop: Magnesium - Eigenschaften, Anwendungen, Chancen

Innovation braucht Wissen – diesem Leitspruch verpflichtet, bietet die Veranstaltungsreihe INNOVMAT|academy **kostenlose Workshops zu aktuellen Werkstoffthemen**. Am **26. Jänner 2012** steht eine Gruppe besonderer Werkstoffe im Fokus:

Magnesium und seine Legierungen

Die Vereinigung von außerordentlich geringer Dichte mit hohen mechanischen Festigkeiten macht Magnesium gerade im Leichtbau, aber auch in anderen Bereichen wie der Medizintechnik, interessant. Gute Dämpfungseigenschaften, Biokompatibilität und vieles mehr spricht für den Einsatz dieses Leichtmetalls. Doch einiges an Know How ist nötig, um die Verarbeitung von Magnesium im Griff zu haben.

Geplante Programmpunkte:

- Eigenschaften, Anwendungen und Sicherheit (Grading, LKR)
- Stranggießen und Strangpressen (Chimani, LKR)
- Druckguss (Widegger, Georg Fischer)
- Potentiale in der Luftfahrtindustrie (Grading, LKR)
- Anwendungen in der Medizintechnik (Mingler, AIT)
- Korrosionsschutz (Wendrinsky, AAC)

Nutzen Sie die einmalige Gelegenheit mehr zum Thema Magnesium zu erfahren, mit namhaften Werkstoffexperten zu den verschiedensten Aspekten des Themas zu diskutieren und neue Kontakte zu knüpfen. Sichern Sie sich noch heute Ihren Platz!

Zeit/Ort: **26. Jänner 2012 | 10:00-16:00**
TFZ Wiener Neustadt | Viktor-Kaplan-Straße 2, A-2700 Wiener Neustadt

Kosten: Der **Eintritt ist für angemeldete Teilnehmer frei**.

Anmeldung: per e-mail an andrea.krupitza@wko.at
Das detaillierte Programm wird Ihnen rechtzeitig vor der Veranstaltung zugesandt.
Weiterführende Informationen zu den Aktivitäten und Zielen von INNOVMAT: www.innovmat.eu

