



TECHNOLOGIE- und INNOVATIONS-MANAGEMENT

TIM bei WKO Oberösterreich

Hessenplatz 3 · A-4020 Linz

T 05-90909-3548 · F 05-90909-3549

TIM bei CATT Innovation Management GmbH

Hafenstraße 47-51 · A-4020 Linz

T 0732-9015-5446 · F 0732-9015-5421

E office@tim.at · W www.tim.at



TECHNOLOGIE- und INNOVATIONS-MANAGEMENT

Mit freundlicher Unterstützung von:



TIM ist eine
gemeinsame Initiative
von Land OÖ und
Wirtschaftskammer OÖ



Verschleiß, Korrosion - Gegenstrategie Oberflächentechnik

Braunau, Linz, Attnang-Puchheim

Verschleiß, Korrosion - Gegenstrategie Oberflächentechnik

Folgende Termine stehen zur Auswahl:

Mo. 17. 10. 2011	Braunau, Techno-Z
Mo. 24. 10. 2011	Linz, WK OÖ
Di. 25. 10. 2011	TZ Attnang-Puchheim

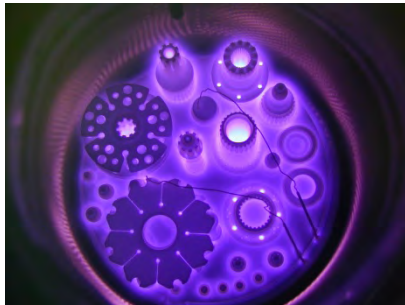


Bild: FH OÖ, Plasmakammer

Verschleiß und Korrosion vernichten in den Industrieländern rd. 4% des Bruttosozialprodukts. Durch **Oberflächentechnik** können die Eigenschaften von Werkstücken essentiell verändert werden. Dies betrifft die Verschleißbeständigkeit, Reibwerte, das chemische Verhalten, die Korrosionsbeständigkeit und das optische und elektrische Verhalten.

Die FH OÖ Campus Wels berichtet über den aktuellen Stand der Technik und die möglichen Anwendungsfelder:

- **Überblick über Verschleiß-/Korrosionsarten und Mechanismen**
- **Verfügbare Prüfmethode an der FH Campus Wels:**
 - Salzsprüh-Nebeltest
 - Stromdichte-Potential Kurven
 - Verschleiß- und Reibungsmessungen
- **Oberflächentechnik als Gegenstrategie:**
 - Plasmanitrieren
 - Hartstoffbeschichtungen
 - DLC-Beschichtungen (Diamond Like Carbon)

Zeitplan und Ablauf der TIM-Expertentage:

- 15:30 Begrüßung**
- TIM – Unterstützung bei F&E-Projekten**
DI Dr. Gerald Stöger, WKOÖ - TIM
- Verschleiß- und Korrosionsmechanismen, Korrosions- und Verschleißprüfung**
Prof. (FH) Dr. Daniel Heim, FH OÖ Campus Wels, Studiengangsleitung Metall und Kunststofftechnik
- Kaffeepause**
- Oberflächenmodifikation durch Plasmatechnik**
Prof. (FH) Dr. Daniel Heim, FH OÖ Campus Wels, Studiengangsleitung Metall und Kunststofftechnik
- 17:15 Imbiss und Zeit für Diskussion und Erfahrungsaustausch mit anderen Teilnehmern**
- 17:30 Optional:**
Im Anschluss an die Vorträge wird zusätzlich die Möglichkeit geboten, konkrete betriebliche Problemstellungen in Einzelgesprächen mit dem Experten der FH OÖ zu besprechen.
Anmeldung erforderlich (siehe Anmeldeformular)

Anmeldung

TIM - Technologie- und Innovations-Management

Frau Sabine Kobler, WKOÖ - TIM
T 05 / 90909 – 3548
F 05 / 90909 – 3549
E office@tim.at

Bitte Anmeldeformular ausfüllen und via E-Mail oder Fax übermitteln.

Kosten Teilnahmegebühr € 25,-

Parken Gratis Parkmöglichkeit (nach Verfügbarkeit) an den jeweiligen Veranstaltungsorten