



TIM – Technologie und Innovations- Management

Dipl. Ing. Dr. Gerald Stöger


April 2008



Metallische WERKSTOFFE		TECHNO LOG 08		
dimensionieren - bearbeiten - schützen		Am 24. April 2008 • Wissensturm LINZ • 15. Stock • Körntnerstraße 26 • 4020 Linz		
Begrüßung und Kurzvorstellung der Forschungseinrichtungen				
Vortrag: "Zukunftswerkstoff Stahl" – DI Dr. Peter Schwab MBA (Forschungsleiter voestalpine)				
	Auslegung und Berechnung	Oberfläche	Alternativen zu Metall	Zerspanen und Fügen
A	WORKSHOP-GRUPPE Teilnahme an EINEM Workshop dieser Gruppe (Sie können an einem Workshop teilnehmen)	Geschweißte Stahlkonstruktionen für Infrastrukturbauwerke Richtig konstruieren und berechnen vermeidet Schadensfälle und Kosten Institut für Tragkonstruktionen TU Wien	Tribologie Reibung, Verschleiß und Schmierung - Oberflächencharakterisierung und tribometrische Beurteilung Österr. Kompetenzzentrum für Tribologie – ACT Research GmbH	Metall neu Neue Werkstoffe, Bauteile und Verfahren Austria Research Centers GmbH – ARC
Kaffeepause – Zeit für Gespräche (45 min)				
B	WORKSHOP-GRUPPE Teilnahme an EINEM Workshop dieser Gruppe (Sie können an einem Workshop teilnehmen)	Lebensdauer von Bauteilen Betriebsfestigkeitsanalysen durch Versuch und Simulation; Schäden vermeiden – Bauteile optimieren FH 00 Forschungs- und Entwicklungs GmbH – FH 00 Montanuniversität Leoben – MU Leoben	Oberflächenmodifikation durch Plasmaträchnik Korrosionsbeständigkeit, Hartstoffschichten, Gleitschichten, DLC FH 00 Forschungs- und Entwicklungs GmbH – FH 00	Innovationen aus dem Leichtmetallbereich Metall Matrix Composites – MMC Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH – LKR
Kleben - Fallstricke und Lösungen Verbindend der Klebeflächen, Klebauswahl, Klebgerichtet konstruieren Österr. Forschungsinstitut für Chemie und Technik – OFI				



TIM Anstoß-Förderung:




Für Projekt-Konzeption, Machbarkeitsstudien, Technologietransferprojekte mit **Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen**

- TIM Expertenberatung: 100%, max. **700 €**
- TIM Projekt (< 250 MA) 40%, max. **1700 €**

TIM ist neutral und unterstützt Unternehmen kostenlos bei Projekten mit F&E-Einrichtungen

De-minimis: 200.000 € in 3 Jahre
Einreichung jederzeit bei TIM

Eine Initiative von WKO Oberösterreich und Land OÖ



FFG Innovations-Scheck

- Mit dem Innovationscheck können sich **kleine und mittlere** Unternehmen an Forschungseinrichtungen (Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, Fachhochschulen und Universitäten) wenden
- 100% Förderung, bis zu **5000 €**
- Einfache Antragstellung (100 Worte Projektbeschreibung !)
- gefördert werden:
 - Studien zur Umsetzung innovativer Ideen
 - Vorbereitungsarbeiten für ein Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsvorhaben
 - Unterstützung bei der Prototypenentwicklung
 - Analysen zum Innovationspotenzial
- nicht gefördert werden:
 - u.a. Prüfaufträge ohne Forschungscharakter

Eine Initiative von WKO Oberösterreich und Land OÖ




Forschungsförderung durch steuerliche Maßnahmen

Forschungsfreibetrag I (alt)

- volkswirtschaftlich wertvolle Erfindung
- BMGL: Herstellkosten (Personal, Material, Energie,..), Ankauf fremder F&E- Ergebnisse (Eigenanteil > 50%)
- Freibetrag = 25%

Forschungsfreibetrag II (neu), Forschungsprämie

- Weiter Forschungsbegriff: experimentelle Entwicklung (neue Materialien, Produkte, Verfahren,..)
- BMGL: Personal, **Investitionen** (inkl. Grundstücke), laufende Aufwendungen;
- **Neu ab 2005:** Auftragsforschung als Auftraggeber bis höchstens 100.000 €
- **FFB** = ab 2004 25% der Aufwendungen
- **FPr** = ab 2004 8% der begünstigten Aufwendungen

Übersichtsbroschüre: **WK-Shop**

Eine Initiative von WKO Oberösterreich und Land OÖ



TIM-Dienstleistungen

Recherche-Sprechtag „Technologie und Patente“

Information über Patente / Gebrauchsmuster:

- Stand der Technik
- Allfällig bestehende Schutzrechte Dritter
- 1 mal monatlich 44€ (1h)
- + Quickrecherche

„Patentsprechtag“

Patentberatung durch einen Patentanwalt bzw. Patent-Dienstleister:

- Rechtsschutz allgemein
- Patent- und Gebrauchsmusterschutz
- Schutzrechtsverletzung
- 2x monatlich, 22 € (1/2 h)

Eine Initiative von WKO Oberösterreich und Land OÖ



Projektbeispiel (Aufgabe)

Joh. Zellinger Fahrzeugbau, Traun, 25 Mitarbeiter

Entwicklung einer weltweit neuartigen Ultraschall-abstandsmessung und einer Regelung für die Reinigungsarme von Tunnelwaschfahrzeugen



Eine Initiative von WKO Oberösterreich und Land OÖ




Projektbeispiel (Verlauf)




- **TIM – Beratung**
- **Expertenberatung durch die Upper Austrian Research (UAR), TIM-Anstoßförderung**
- **FFG – Förderung („Feasibility-Studie“)**
Kooperationspartner: UAR
- **Durchführung des Projekts im Unternehmen mit Unterstützung durch die UAR**
- **„protec-TRANS“-Förderung des BMWA**
- **Europäische Patentanmeldung**
- **Projektbegleitung durch TIM**
- **Erfolgreiche Umsetzung zu einem Produkt**




Eine Initiative von WKO Oberösterreich und Land OÖ






TIM Team










Service Center

**DI Alois Keplinger
DI Dr. Gerald Stöger
Susanne Kapfer**



**Mag. Daniel Födinger
DI Georg Schmidinger
Mag. Margit Mayrhofer**

Eine Initiative von WKO Oberösterreich und Land OÖ



WWW.TIM.AT



Danke für Ihr Interesse!

Eine Initiative von WKO Oberösterreich und Land OÖ