

PCCL – DER F&E-PARTNER FÜR KUNSTSTOFFTECHNIK UND POLYMERWISSENSCHAFTEN

Die Polymer Competence Center Leoben GmbH (PCCL) hat sich seit ihrer Gründung im Jahr 2002 zu einer führenden Forschungseinrichtung für **vorwettbewerbliche F&E im Bereich Kunststofftechnik und Polymerwissenschaften** entwickelt. Gemeinsam mit derzeit rund 40 Partnerunternehmen werden Forschungsprojekte durchgeführt, wobei als besonderes Merkmal die enge Anbindung des PCCL an die beteiligten Universitäten (Montanuniversität Leoben, JKU Linz und TU Graz) hervorzuheben ist.

Dem Leitprinzip „**Vom Molekül zum Bauteil**“ folgend, sind am PCCL die Kompetenzen entlang der gesamten Wertschöpfungskette von Kunststoffprodukten gebündelt: von der Polymerchemie über die Kunststoffverarbeitung bis hin zur Werkstoffkunde und Prüfung von Kunststoffen („one-stop shop“), wobei sowohl Thermoplaste, Elastomere und Duromere, als auch Composite-Materialien untersucht werden. Die hochspezialisierte Forschungsinfrastruktur am PCCL sowie der Zugang zu den Labors und Technika der wissenschaftlichen Partner bieten ein einzigartiges Kompetenzprofil für unterschiedlichste kunststofftechnische Fragestellungen, wobei die folgenden Schwerpunkte bestehen:

- **Polymer-Chemie**
- **Kunststoffverarbeitung**
- **Polymere für Strukturanwendungen**
- **Kunststoffoberflächen**

In den angeführten Schwerpunkten werden gemeinsam mit den Partnerunternehmen branchenspezifische Entwicklungen von der Grundlagenforschung bis zu deren Umsetzung durchgeführt. Neben der Kunststoffwirtschaft (Rohstofferzeugung, Verarbeitung) sind durch die vielfältigsten Anwendungsmöglichkeiten von Kunststoffen auch folgende Branchen maßgeblich im PCCL vertreten:

- **Elektrotechnik- und Elektronikindustrie**
- **Energietechnik**
- **Werkzeug- und Maschinenbau**
- **Automobil- und Automobilzuliefererindustrie**
- **Luftfahrtindustrie**
- **Solar- und Umwelttechnik**

Ab 01.01.2010 plant das PCCL, seine Tätigkeiten im Rahmen des Kompetenzzentrenprogramms als K1-Zentrum fortzuführen. Dies ermöglicht den beteiligten Unternehmen durch Unterstützung der FFG und des Landes Steiermark **lukrative Förderquoten von bis zu 50 %** für die am PCCL durchgeföhrten Forschungsvorhaben. Bei Interesse stehen Ihnen die Experten des PCCL für weiterführende Auskünfte gerne zur Verfügung.

ANSPRECHPARTNER

Mag. Martin Payer (Geschäftsführer)
Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Kern (wissensch. Leiter)

Tel.: 03842 42962-0
Mail: office@pccl.at

FACT BOX (Daten per 30.06.2009)

Gründung	2002
MitarbeiterInnen	95
Umsatz p.a.	6 Mio.
Partnerunternehmen	43