

KOMPETENZENTREN

# Kompetenz für morgen

Die zehn steirischen COMET-Zentren sind der Innovationsmotor des Landes. Wie sie der gesamten Wirtschaft des Landes wichtige Impulse geben, zeigen sie bei der LNF 2018.

Auf die Methoden der Natur setzt das **Austrian Centre of Industrial Biotechnology (acib)**, um die chemische und Pharmaindustrie umweltfreundlicher und wirtschaftlicher zu machen.

Mit Big Data Technologien und künstlicher Intelligenz unterstützt das **Know-Center, Research Center for Data-Driven Business & Big Data Analytics**, die heimische Industrie bei digitaler Transformation.

**Bioenergy 2020+** beschäftigt sich mit Forschung, Entwicklung und Demonstration rund um die energetische Nutzung von Biomasse.

Das **Center for Biomarker Research in Medicine (CBmed GmbH)** erforscht und entwickelt Biomarker für die personalisierte

Behandlung von Patienten mit Krebserkrankungen, Stoffwechselstörungen und Entzündungen.

Das **Large Engines Competence Center (LEC)** entwickelt nachhaltige, effiziente und robuste Großmotoren für den Energie- und Transportsektor für eine umweltfreundliche Zukunft.

Das **Materials Center Leoben (MCL)** schafft im Feld der Materialforschung als Partner der Industrie die Grundlagen für jene Innovationen, welche die Zukunft der einzelnen Unternehmen am Weltmarkt sichern.

Das **Polymer Competence Center Leoben (PCCL)** ist das führende österreichische Forschungszentrum für Kunststofftechnik und Polymerwissenschaften.

**Pro<sup>2</sup>Future** statet Produkte und Produktionssysteme mit menschenähnlichen kognitiven Fähigkeiten und kognitionsgesteuerten autonomen Handlungsmechanismen aus.

Das **Research Center Pharmaceutical Engineering (RCPE)** erforscht in Kooperation mit wissenschaftlichen & industriellen Partnern die pharmazeutischen Produkte und Herstellungsverfahren von morgen.

**Virtual Vehicle** konzentriert sich auf die fortschrittlichste Virtualisierung der Fahrzeugentwicklung. Diese Verknüpfung von numerischen Simulationen und Hardware-Tests führt zu einem umfassenden Hardware-Software-Systemdesign für die Automobil- und Bahnindustrie.

## COMET KOMPETENZENTREN IN DER STEIERMARK

