

v[■] research



Was macht ein Forschungs- und Entwicklungsprojekt wirtschaftlich erfolgreich?

V-Research ist Vorarlbergs Kompetenzzentrum für industrielle Forschung und Entwicklung.

www.v-research.at

Innovation als wichtiger Wettbewerbsvorteil für die Vorarlberger Industrie

Die F&E Tätigkeit ist der entscheidende Schrittmacher für die Innovationskraft der Unternehmen im Wettbewerb um Marktanteile. Als Motor für die industrielle Forschung und Entwicklung spielen eigenständige und unabhängige Kompetenzzentren wie V-Research eine wichtige Rolle.

Durch die Bereitstellung von Fördermitteln für die überbetriebliche Forschung und Entwicklung auf der einen Seite und die fachlichen Kompetenzen auf der anderen Seite, schafft das Dornbirner Kompetenzzentrum V-Research Wettbewerbsvorteile für die Vorarlberger Industrie. In der Verbindung von neuestem Methodenwissen aus der universitären Forschung und der Praxisorientierung resultiert der eigentliche Erfolg der Projekte von V-Research.

Kompetenzfelder

So werden beispielsweise im Kompetenzfeld Tribologie laufend neue Werkstoff- und Systemkonzepte für die Unternehmenspartner entwickelt. Um komplexe Planungsentscheidungen in deutlich kürzerer Zeit und mit wesentlich weniger Aufwand an Ressourcen treffen zu können, entwickelt das Kompetenzfeld Technische Logistik neuartige Werkzeuge zur Entscheidungsfindung in allen Stufen der Supply Chain, angefangen von der Produktentwicklung bis hin zur Distribution.

Dank seiner exzellenten Forschungsinfrastruktur im Verbund mit der Fachhochschule Vorarlberg ist V-Research auch der ideale Standort für Masterarbeiten, Dissertationen oder auch studienbegleitende Praxisarbeiten. Die Co-Betreuung solcher Arbeiten durch die industrieerfahrenen MitarbeiterInnen von V-Research wird von den heimischen Betrieben sehr geschätzt.



Mikroskopieren im Tribolabor.

Um derart weitreichende Innovationen effektiv vorantreiben zu können, erfolgt die Finanzierung der industriellen Entwicklungsvorhaben bei V-Research in der Regel zu einem signifikanten Anteil über nationale Fördermittel. Seit April 2010 laufen bei V-Research im Rahmen des COMET-Forschungsprogramms (Competence Centers for Excellent Technologies) zwei Aktivitäten in den Wissensgebieten Tribologie und Supply Chain Management & Logistik. Unternehmen mit aktuellen Fragestellungen zu diesen Themenfeldern können jederzeit und ohne großen bürokratischen Aufwand Fördermittel für



Tobias Maul beim Einrichten seines selbst konstruierten Versuchsstandes im Rahmen seiner Bachelorarbeit.

ihre Entwicklungsvorhaben erhalten. Außerhalb dieser Themenbereiche unterstützt V-Research Unternehmen bei der Einwerbung von Fördermitteln für Projektvorhaben aus anderen Förderprogrammen. Erfreulicherweise erfuhren die direkten KMU-Förderprogrammlinien in diesem Jahr eine deutliche finanzielle Aufwertung.

So stehen nun für einen Innovationsscheck 10.000,- € und für eine Machbarkeitsstudie bis zu 22.500,- € an Fördermitteln zur Verfügung. Es empfiehlt sich also, beim nächsten Entwicklungsprojekt ein unverbindliches Gespräch mit den ExpertInnen von V-Research zu führen.