



Dr. Vaheh Khachatouri

„Unser Hauptziel ist die Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit unserer Partnerunternehmen durch technische, rasch umsetzbare Innovationen“.

Partnerschaft mit der Wirtschaft

(Stand Oktober 2005)

V-Research kooperiert mit führenden Unternehmen und Institutionen aus Vorarlberg:

- ATB Antriebssysteme Thien GmbH
- Doppelmayr Seilbahnen GmbH
- Erne Fittings GmbH
- Fachhochschule Vorarlberg
- High Q Laser Production GmbH
- Industriellenvereinigung Vorarlberg
- Liebherr Nenzing GmbH
- Lingenhölle Technologie GmbH
- Mawera Holzfeuerungsanlagen GmbH
- Gebrüder Weiss GmbH
- Wirtschaftskammer Vorarlberg
- Zumtobel Staff GmbH

Weiters besteht eine enge Kooperation mit der Wirtschafts-Standort Vorarlberg GmbH (WISTO) bei Fragen der Förderung, des Patentschutzes sowie der regionalen Projektentwicklung.

Gesellschaftsstruktur

Die Anteile an der V-Research GmbH werden von beteiligten Vorarlberger Unternehmen und von der Fachhochschule Vorarlberg (in Vertretung des Landes Vorarlberg) gehalten.

Wir konzentrieren uns auf Innovationen

Vor gut einem Jahr startete das Kompetenzzentrum V-Research Center for Tribotronics and Technical Logistics mit 2 Mitarbeitern. Heute ist ein Team von 11 MitarbeiterInnen für verschiedene Forschungs- und Entwicklungsprojekte im Einsatz. Den Partnern aus der Wirtschaft durch Innovationen Wettbewerbsvorteile zu verschaffen und dadurch den Standort Vorarlberg nachhaltig zu stärken, sieht DI Dr. Vaheh Khachatouri als wichtigstes Ziel.

Herr Dr. Khachatouri, was kann man sich unter einem Kompetenzzentrum vorstellen?

V-Research versteht sich als Zentrum für Technologietransfer von der Wissenschaft zur Wirtschaft. Wir arbeiten mit führenden Vorarlberger Industrieunternehmen zusammen, um neueste technologische Erkenntnisse in Innovationen für Produkte und Prozesse umzusetzen.

Welche Ziele werden dabei verfolgt?

Unser Hauptziel ist die Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit unserer Partnerunternehmen und Auftraggeber durch technische Innovationen. Der Fokus liegt dabei auf rasch umsetzbaren Ergebnissen. Anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung versetzen uns in die Lage, Beiträge zur Stärkung der Region als Wirtschaftsstandort zu leisten.

In welchen Bereichen ist V-Research konkret tätig?

Die fachlichen Schwerpunkte von V-Research liegen in zwei Bereichen: Tribotronics und Technische Logistik. Dabei steht Tribotronics für die Verbindung der Wissensgebiete Tribologie und Mechanik. Im Fall der Technischen Logistik geht es um intelligente Systeme zur Optimierung logistischer Prozesse.

Forschung und Entwicklung kostet bekanntlich, wie wird V-Research finanziert?

Die Projekte werden von unseren Partnerunternehmen, vom Land Vorarlberg sowie dem Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit finanziert.

Welche Art von Projekten kann ich als Unternehmen bei V-Research im Auftrag geben?

- Bei allen Fragestellungen betreffend
- Verschleiß von Maschinenteilen,
 - Ausschussminimierung bei Produktionsprozessen und

- Effizienzsteigerung in der Produktions- und Informationslogistik
- bietet V-Research praxisbezogene wissenschaftliche Beratungsleistungen sowie Auftragsforschung und -entwicklung an.

Beispiele für aktuelle Projekte sind:

- Standzeiterhöhung eines Aggregates zur Erzeugung vom Strom aus Restwärme
- Industrielle Bildverarbeitung zur Qualitätssicherung von Spritzgussteilen
- Ganzheitliche Kostenoptimierung in der Lager- und Produktionslogistik
- Senkung der Produktionskosten durch automatisierten Informationsfluss
- Optimierung der Transport- und Lagerlogistik durch Track and Trace mittels RFID, GPS und mobiler Datenvermittlung.

Verschaffen Forschung und Entwicklung einer Wirtschaftsregion wie Vorarlberg im globalen Markt Wettbewerbsvorteile?

Vorarlberg hat sehr gute Voraussetzungen, um weiterhin ein sehr erfolgreicher Wirtschaftsstandort zu sein. Selbstverständlich muss sich auch die Wirtschaft in unserer Region zunehmend dem globalen Wettbewerb stellen. Technologische Innovationen ermöglichen Differenzierung bei Produkten und Effizienzsteigerungen bei Wertschöpfungsprozessen. Die Grundlage für Innovationen bilden Forschung und Entwicklung. Die Initiatoren von V-Research und das Land Vorarlberg als Fördergeber haben unser Kompetenzzentrum als eine Maßnahme zur Standortsicherung ins Leben gerufen.

Forschung und Entwicklung sind gut, aber oft stehen Maßnahmen zur Kostensenkung im Vordergrund. Rechnet sich denn ein Projekt mit V-Research?

Durch Forschungs- und Entwicklungsprojekte unterstützt V-Research seine Auftraggeber bei Kosteneinsparungen. So helfen im Bereich Tribotronics niedrigere Energie- und Rohstoffkosten und eine höhere Verfügbarkeit der Maschinen, Kosten zu senken. Weiters ergeben sich ein geringerer Instandhaltungsaufwand sowie längere Inspektions- und Wartungsintervalle.

Ziel der Technischen Logistik, dem weiteren Arbeitsgebiet von V-Research, ist Effizienzsteigerung und damit Kostensenkung entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Gibt es eine Fördermöglichkeit für neu hinzukommende Projekte? Wenn ja, wie schaut das Fördermodell aus?

Ein beträchtlicher Teil der Fördersumme von V-Research ist für Projekte mit neuen Partnern und Auftraggebern vorgesehen. Es gibt mehrere interessante Fördermodelle mit unterschiedlichen Förderquoten. Die Intensität der Zusammenarbeit und die Dauer des gemeinsamen Projektes können je nach den Bedürfnissen und Anforderungen der Partner individuell gestaltet werden.

Ich lade interessierte Unternehmen ein, V-Research bezüglich ihrer konkreten Forschungs- und Entwicklungsanliegen in den Bereichen Tribotronics und Technische Logistik zu kontaktieren.

Herzlichen Dank für das Gespräch!

KONTAKT/INFORMATIONEN:

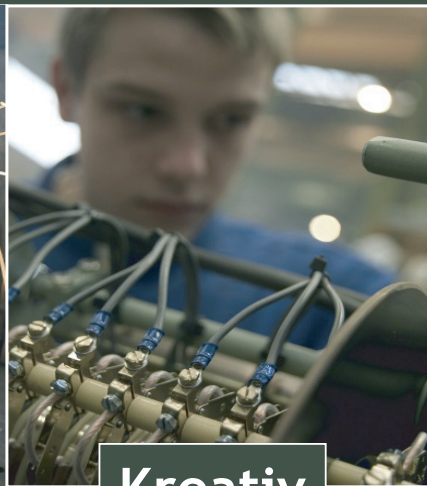
V-Research
Center for Tribotronics and
Technical Logistics GmbH,
Stadtstraße 33, 6850 Dornbirn
Tel. +43 5572 394159
Fax. +43 5572 394159-4
E-Mail: office@vresearch.at
Web: www.vresearch.at

v^{'''} research

Center for **Tribotronics** and
Technical Logistics GmbH



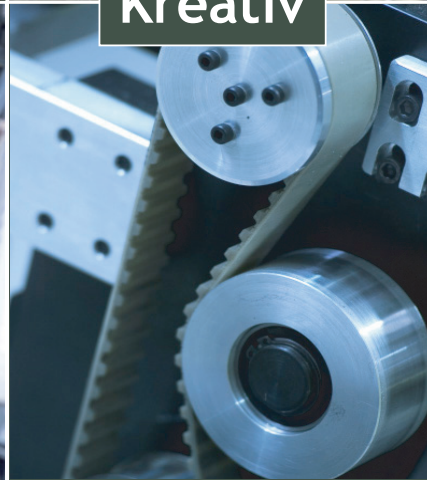
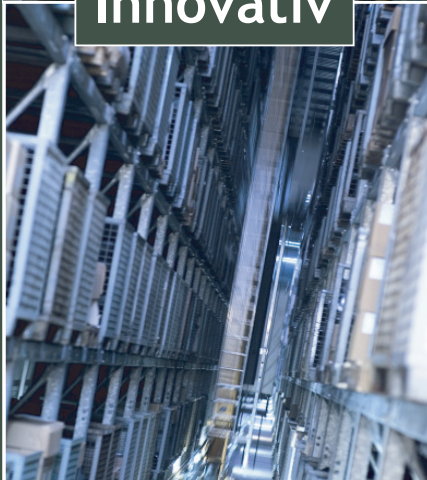
Innovativ



Kreativ



Professionell



- Forschung und Entwicklung
- Beratung & Projektmanagement
- F&E Kooperationen und Netzwerke

Die Technik zum Erfolg

www.vresearch.at