

RhySearch – Bindeglied zwischen Idee und Produkt

Das Rheintal gehört zu den am stärksten industrialisierten Regionen Europas. Hier wird erfunden, produziert und in die ganze Welt exportiert. Das Forschungs- und Innovationszentrum RhySearch kann dabei als Bindeglied zwischen der Idee und dem fertigen Industrieprodukt fungieren. Text: Asha Ospelt-Riederer

Ob Präzisionstechnik, Feinmechanik, Beschichtungstechnologie, Optik oder Befestigungstechnik: Im Rheintal sind zahlreiche international tätige Firmen ansässig. Auch die Innovationsquote ist sehr hoch. Die Region bietet ideale Voraussetzungen für Hightech-Firmen.

Standortvorteil ausgebaut

Der Kanton St. Gallen und das Fürstentum Liechtenstein ruhen sich aber nicht auf den Lorbeeren aus. Nach dem gemeinsamen Beschluss den Standortvorteil auszubauen, agiert das Team von RhySearch seit 2013 in Buchs. Geschäftsführer Richard Quaderer: «Das vorhandene Potenzial bei der Entwicklung geistigen Eigentums ist gross. Aufgrund verkürzter Technologie- und Produktlebenszyklen sind Unternehmen ständig gezwungen, neue Produkte auf den Markt zu bringen. Wir unterstützen sie dabei, ihre Ideen umzusetzen.»

Renommierte Partner

Das Ziel von RhySearch ist es, kleine und grössere Industriebetriebe mit der Hochschulforschung zusammenzubringen. Das Team des Innovations- und Forschungszentrums arbeitet eng mit verschiedenen Forschungspartnern zusammen: Der Empa (Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt), der Universität Liechtenstein und dem NTB, der Interstaatlichen

Hochschule für Technik in Buchs, auf deren Campus es ansässig ist. Auf Projektbasis kooperiert RhySearch auch mit anderen Forschungseinrichtungen, z.B. der ETH Zürich.

RhySearch unterstützt Innovationsfähigkeit

RhySearch bietet einerseits Hand bei konkreten Vorhaben im Bereich der Forschung und Innovation. Das Team trifft Vorabklärungen zu Forschungsprojekten, liefert Machbarkeitsstudien, übernimmt Projektkoordinationen und bietet Workshops an. Ein zentrales Element bildet der Bereich Angewandte Forschung. Über die nächsten Jahre wird RhySearch schrittweise eigene Labors aufbauen und das entsprechende Fachpersonal einstellen. Der Fokus liegt dabei auf den Technologiefeldern Beschichtung, Präzisionsfertigung und Verpackung.



Gründung: 2013 **Ort:** Buchs

Trägerschaft: Kanton St. Gallen und Fürstentum Liechtenstein

Kooperationspartner: Empa, NTB, Universität Liechtenstein

Mehr Infos unter: www.rhysearch.ch