



RhySearch

Das Forschungs- und
Innovationszentrum Rheintal

RhySearch Update

Newsletter März 2021

Sehr geehrte Damen und Herren

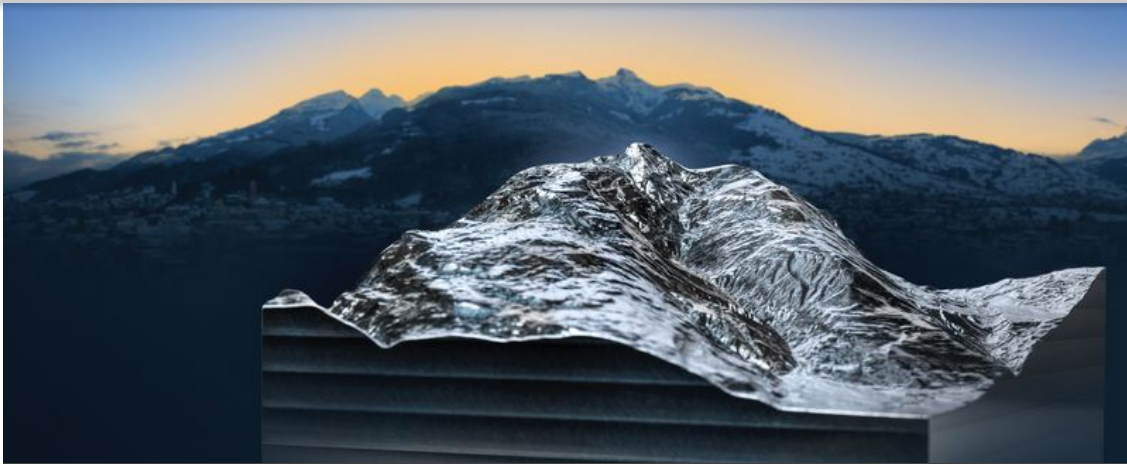
Sicher, beständig, verlässlich – nach den sehr speziellen Erfahrungen der letzten Monate wünschen sich viele die Welt so zurück, wie sie einmal war (oder zumindest so, wie wir sie in Erinnerung haben): eine Welt in der wir genau wussten, wie wir erfolgreich auf Herausforderungen reagieren müssen.

Nur: unsere Welt ist nicht sicher, beständig und verlässlich, sondern VUCA – und das nicht erst seit Corona. Denn disruptive Technologien und die Digitalisierung machen unsere Welt volatil, ungewiss, komplex und mehrdeutig (das Akronym VUCA setzt sich aus den englischen Begriffen dafür zusammen: Volatility, Uncertainty, Complexity, Ambiguity). Und in einer VUCA-Welt hilft vor allem eines: Agilität – im Denken, in der Führung und indem agile Methoden angewandt werden. Nicht nur bei Forschung und Innovation, aber dort ganz besonders.

Corona ist vermutlich gekommen um zu bleiben. Daher dieser Vorschlag: Nutzen Sie die Chancen, die VUCA bietet! Vielleicht haben Sie sie ja schon ergriffen. Lassen Sie es mich wissen - ich freue mich auf Ihre Kommentare!

Ihr Richard Quaderer
Geschäftsführer RhySearch





Wie fräst man einen Berg?

Was für eine Aussicht! Den Margelchopf sehen wir bei RhySearch täglich beim Blick aus unserem Bürofenster (ausser natürlich wir sind gerade im Homeoffice). Was es mit diesem ganz speziellen Bild auf sich hat?

[Das sehen und lesen Sie hier...](#)

Moderne Fertigung zwischen Tagesgeschäft und Megatrend Digitalisierung

Informieren Sie sich über Neuigkeiten und Trends im Bereich der präzisen Fertigung und werden Sie Teil unseres Ökosystems: RhySearch will die Zusammenarbeit von Wirtschaft und Forschung rund um das Thema «Präzise Fertigung» stärken und dafür über die nächsten Jahre ein stabiles Ökosystem etablieren. Am 29. Juni 2021 starten wir mit einer mehrteiligen Veranstaltungsserie, die dank Förderung von Innosuisse gratis für die Teilnehmenden durchgeführt werden kann.

[Infos und Anmeldung](#)

Neue Ideen entwickeln: "Design Thinking & Lean Innovation"

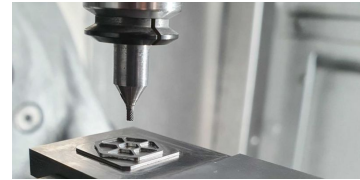


Suchen Sie nach neuen Lösungsansätzen für bestehende Herausforderungen? Möchten Sie neue Ideen entwickeln? Dann nutzen Sie die Gelegenheit und erarbeiten Sie diese an unserem zweitägigen Workshop "Design Thinking & Lean Innovation" mit Prof. Dr. Patrick Link am 7. und 28. Mai 2021. Eine zweite Person desselben Unternehmens kann zum halben Preis teilnehmen.

[Infos und Anmeldung](#)

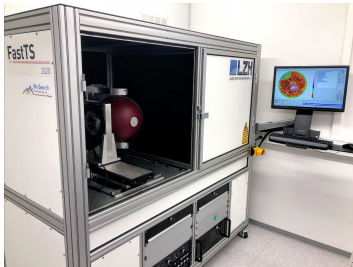
Bearbeiten von Hartmetall

Vor kurzem konnten wir einen weiteren Erfolg feiern: Unser Team vom Labor für Präzisionsfertigung hat Hartmetall, Typ K40UF, bearbeitet. Das Metall zeichnet sich durch seine hohe Härte, eine hohe Biegefestigkeit sowie Zähigkeit aus.



[mehr lesen und Video ansehen](#)

Fast Total Scattering Messung für Forschung und Dienstleistung



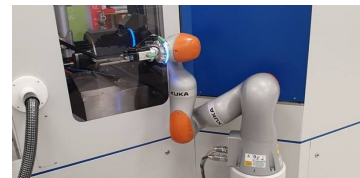
Unser neues Fast Total Scattering (FastTS) Messsystem erlaubt die vollflächige Messung der totalen Vorwärts- oder Rückwärtsstreuung einer optischen Komponente. So können z.B. die Oberflächensauberkeit oder die Beschichtungs- und Politur-Qualität beurteilt und im Anschluss Politur-, Reinigungs- oder Beschichtungsprozesse verbessert werden.

Neben unserer Forschungstätigkeit bieten wir auch Dienstleistungen auf der Anlage für externe Kunden an.

[E-Mail Anfrage Optische Beschichtung](#)

Case Study: Ein Cobot in der Präzisionsfertigung

Die Fertigung von hochpräzisen Werkstücken beinhaltet viel Handarbeit und verlangt höchstes Geschick. Ein kollaborativer Roboter, ein sogenannter Cobot, von Kuka ist ein wichtiger "Partner" bei unserer Arbeit im Fertigungslabor. Kuka hat einen spannenden Bericht darüber geschrieben.



[zum Bericht auf der Kuka-Website](#)

Gesucht: IT-Talent für Industrie 4.0-Anwendungen

Wollen auch Sie ganz vorne mit dabei sein?

[zum Stelleninserat](#)

Newsletter verpasst?

Die früheren Newsletter können auf [unserer Webseite](#) nachgelesen werden.

Copyright © 2021 RhySearch - Das Forschungs- und Innovationszentrum Rheintal, Alle Rechte vorbehalten.

RhySearch
Werdenbergstrasse 4
CH-9471 Buchs
T +41 81 755 49 50

Sie können Ihre [Präferenzen aktualisieren](#) oder sich vom [Newsletter abmelden](#).



Falls der Newsletter bei Ihnen nicht richtig angezeigt wird, öffnen Sie diese E-Mail bitte im Browser.

[Anzeigen dieser E-Mail im Browser](#)