

RhySearch Update

Newsletter März 2018

Sehr geehrte Damen und Herren

Im Fokus des RhySearch Updates vom Frühling 2018 steht der Aufbau der Hoch- und Ultrapräzisionsfertigung, kurz HP-UP-Fertigung. Wir freuen uns, mit unseren Partnern und Interessierten an modernsten Fertigungsmethoden zu forschen.

Darüber hinaus erfahren Sie weitere Neuigkeiten. Wir freuen uns über Rückmeldungen welche Themen für Sie besonders relevant sind.

Erfrischende Grüsse

Richard Quaderer
Geschäftsführer

- **Präzisionsfertigungslabor Werkstatt4 bezugsbereit**
RhySearch bezieht sein neues Fertigungslabor am NTB Campus. Der umgebaute Raum genügt jetzt den Anforderungen an Klimatisierung und Bodenbelastung für die UP-Fertigung und bietet neue Büroräumlichkeiten für das wachsende Team. Wir sind bereit, die erste [Ultrapräzisionsdrehmaschine](#) zu empfangen und rechnen mit der Anlieferung im Juni 2018.
- **Bereichsleiter Präzisionsfertigung**
Die Leitung unseres Technologiebereichs Präzisionsfertigung übernimmt ab April [Dr. Thomas Liebrich](#). Er hat an der ETH Zürich am IWF bei Prof. Wegener promoviert. Danach wechselte er in die Industrie, wo er zuletzt als Gruppenleiter tätig war. Thomas Liebrich verfügt über ein grosses Wissen in der Produktions- und Fertigungstechnik. Wir freuen uns auf die kompetente Verstärkung unseres Teams.
- **Vision Werkstatt4: Gemeinsame HP-UP-Fertigung**
Die Einweihung des Fertigungslabors am 8. Mai bei RhySearch markiert den ersten Schritt zur vernetzten [Werkstatt4](#) in Buchs. Mit der neuen Präzisions-CNC-Maschine und der Roboter-Automatisierung können in der Werkstatt4 zukunftsfähige Lösungen erprobt und weiterentwickelt werden. Das Basismodell für das vernetzte Arbeiten in der Werkstatt4 wird derzeit im IBH-Teilprojekt i4Production erstellt und getestet.

- **OCLA 2018**
Wir freuen uns, Sie zum [Symposium OCLA 2018](#) einzuladen, welches am 12. April am NTB Campus in Buchs stattfindet. Technisch interessierte Wissenschaftler und Ingenieure tauschen sich zu Themen wie Laseroptik, optischen High-End Beschichtungen, Dünnschichtabscheidungen und optischer Charakterisierung aus.
- **Zwei Veranstaltungen zu Innovation**
 - 14 Uhr: Begleitete IGE Patentrecherche - Eröffnungsanlass**
Wollten Sie schon immer wissen, ob Ihre Erfindung neu und patentierbar ist? Das Institut für Geistiges Eigentum (IGE) in Bern kann helfen, ohne dass Sie den langen Weg dorthin antreten müssen. Beim neuen Angebot von RhySearch und NTB, der «begleiteten Recherche des IGE», wird der Kunde am Standort Buchs SG über eine Online-Meeting-Lösung mit dem Patentexperten am IGE verbunden. Erleben Sie es live. Am 26. April findet dazu eine [Eröffnungsveranstaltung](#) am NTB Campus in Buchs statt.
 - **16 Uhr: Innosuisse Roadshow Buchs**
Der Weg nach Buchs lohnt sich allemal, da sich im Anschluss ab 16 Uhr die [Innosuisse \(ehemals KTI\)](#) bei ihrer Roadshow in Buchs vorstellt.
- **Geschäftsbericht 2017**
An welchen Projekten wir 2017 gearbeitet haben und worauf sich RhySearch im vergangenen Jahr speziell fokussiert hat, wird derzeit in unserem [Geschäftsbericht](#) zusammengestellt. Sie können bereits Ihr Exemplar vorbestellen - in gedruckter oder elektronischer Form.
- **RhySearch Website zweisprachig**
Did you notice? Die RhySearch Website kann jetzt neben Deutsch auch auf [Englisch](#) angewählt werden. Probieren Sie es aus.
- **Newsletter verpasst?**
Die vergangenen Newsletter können auf [unserer Website](#) nachgelesen werden.