

RhySearch Update

Newsletter November 2016

Sehr geehrte Damen und Herren

Es freut mich sehr, Ihnen die vierte Ausgabe unseres Newsletters zusenden zu können.

Im aktuellen **RhySearch Update** erhalten Sie einen Einblick in unsere Aktivitäten und die Weiterentwicklung von RhySearch. Beispielsweise konnten wir im Bereich Präzisionsfertigung mehrere Firmen für ein erstes gemeinsames Projekt gewinnen. Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldungen und bei Bedarf stehen wir Ihnen für weiterführende Informationen gerne zur Verfügung.

Viel Vergnügen beim Lesen.
Herzliche Grüsse

Richard Quaderer

Geschäftsführer

- **Erstes Projekt in der Ultrapräzisionsfertigung.** Unter der Leitung von RhySearch wird 2017 ein erstes Projekt starten, welches die Merkmale in der [Ultrapräzisionsfertigung](#) genauer ermittelt und die ultrapräzise Fertigungstechnik verbessern soll.
- **Internationale Musterfabrik i4Production** – Der Lenkungsausschuss der europäischen Initiative INTERREG hat das Projekt des IBH-Labs *KMUdigital* im September 2016 bewilligt. Im Rahmen dieses Projektes der Bodenseehochschule IBH wird RhySearch zusammen mit Projektpartnern eine internationale Musterfabrik „Industrie 4.0“ erstellen. Startschuss ist Januar 2017. [Hier erfahren Sie mehr dazu.](#)
- **Das RhySearch Team wächst:** Mit grosser Freude dürfen wir eine entscheidende [Erweiterung unseres RhySearch-Teams](#) ankündigen: Ab 21. November 2016 übernimmt Herr Dr. Andreas Bächli die Leitung des Bereichs Optische Beschichtung.
- **LIDT: Weitere Wellenlänge verfügbar.** Der Messplatz „Laser Induced Damage Threshold“ LIDT wurde für einen zweiten Laser mit einer weiteren Wellenlänge und femtosekunden-Laserpulsen eingerichtet. Ab Januar 2017 können damit zusätzlich zur Wellenlänge von 1064 nm Messungen mit femtosekunden-Pulsen bei einer Wellenlänge von 1030 nm durchgeführt werden. [Fordern Sie online eine Offerte an.](#)
- **CRD: Cavity Ring Down Messmethode.** Das CRD-Messsystem ist neu bei RhySearch in Betrieb. Diese Messmethode erlaubt Aussagen über die Gesamtverluste von Beschichtungen aus Aufdampf- oder Sputterprozessen. [Ihre Offerte erhalten Sie über unsere Webseite.](#)
- **OCLA 2017.** Wir freuen uns, Sie zum Symposium OCLA 2017 einzuladen, welches am 12. April in Buchs stattfinden wird. Technisch interessierte Ingenieure und Wissenschaftler tauschen sich in Themen der Laseroptik, High-End optischen Beschichtungen, Dünnschichtabscheidung und optischer Charakterisierung aus. Möchten Sie selbst etwas präsentieren? Dann [bewerben Sie sich noch heute](#) für eine Präsentation oder ein Poster bei Dr. Thomas Gischkat. Die Einsendefrist endet mit dem 30. November 2016.

- **RhyTalk “Internationalisierung von Technologien“.** Als Experte erklärt Dr. Michael Neubert wie man strukturiert und erfolgreich Auslandsmärkte bearbeitet. [Melden Sie sich heute noch für den Mittagsanlass RhyTalk](#) im Jansen Campus der Jansen AG in Oberriet an.
- **Veranstaltungskalender** – Nutzen Sie das regionale Angebot an informativen Anlässen um Ihr Wissen und Ihr Netzwerk zu erweitern. [Aktuelle Anlässe](#) von uns und unseren Partnern finden Sie auf unserer Website.