



Werdenberger & Obertoggenburger
9470 Buchs SG
081/ 750 02 01
www.wundo.ch

Medienart: Print
Medientyp: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 7'604
Erscheinungsweise: 6x wöchentlich

Themen-Nr.: 375.002
Abo-Nr.: 375002
Seite: 7
Fläche: 21'071 mm²

Beschichtungs-Experten tagten bei RhySearch

BUCHS. Bereits zum zweitenmal konnte die internationale Konferenz «OCLA Workshop on Optical Coatings for Laser Applications» erfolgreich in Buchs durchgeführt werden. Am Donnerstag informierten sich 80 Experten aus Forschung und Wirtschaft über Neuigkeiten zum Thema Optische Beschichtungen. Der Anlass wurde gemeinsam von der European Optical Society, NTB, Swissphotonics und RhySearch ausgerichtet.

Optische Beschichtungen und Beschichtungstechnologien haben eine lange Tradition im Alpenrheintal. Zahlreiche Unternehmen produzieren hier hochspezialisierte Produkte, welche weltweit gefragt sind.

Zentrum entsteht in Buchs

Das Forschungs- und Innovationszentrum RhySearch baut gegenwärtig ein Zentrum für High-End optische Analytik und Beschichtungstechnologie auf. Im Jahr 2015 weihte RhySearch zusammen mit ihren Partnern

den LIDT-Messplatz ein und kombinierte die Einweihung mit der neuen Konferenz OCLA, einem Workshop zum Thema Optische Beschichtungen für Laseranwendungen. Der Workshop löste positive Resonanz aus und erzeugte überregionales Interesse in Forschung und Industrie.

Jetzt konnte der zweite OCLA Workshop an der NTB, wieder mit einer überzeugenden Anzahl an Teilnehmenden, durchgeführt werden. Der Workshop richtete sich an technisch interessierte Ingenieure und Wissenschaftler, welche mit Laseroptik, High-End-optischer Dünnschichtabscheidung und optischen Charakterisierungen arbeiten.

Positive Rückmeldungen

Renommierete Referenten berichteten aus ihren Fachgebieten in optischer Beschichtung, Lasertechnik, Laserzerstörungsmessungen und Schichtcharakterisierung. Die Veranstaltung spannte den Bogen zwischen der akade-

mischen Forschung, kommerziellen Anwendung und den Bedürfnissen der Endbenutzer. «Für mich war der Workshop sehr interessant, da er mich auf den neuesten Stand der optischen Beschichtungen und vor allem der Laserzerstörungsschwellen der Beschichtungen gebracht hat», sagte Referent Prof. Patrik Hoffmann, Empa und ETH Lausanne. Erste positive Rückmeldungen zeigten, dass der Workshop zur Klärung spezifischer optischer Fragestellungen dient.

RhySearch baut sein Angebot für Optische Beschichtungen weiter aus. Derzeit wird ein System zur Bestimmung von Streuverlusten von Beschichtungen aufgebaut und eine moderne Anlage zur Herstellung von optischen Beschichtungen eingerichtet. Damit ergibt sich weiteres Potenzial für eine dritte Fachkonferenz. Der Termin steht bereits fest: Am 12. April 2017 werden RhySearch, NTB und Swissphotonics diese Veranstaltung erneut durchführen. (pd)