

Zielpublikum

- Anwender Verfahrenstechnik
- Konstrukteure
- Fachpersonen aus dem Bereich Polyurethan

Teilnahmegebühr

Die Teilnahme ist kostenlos.

Veranstaltungsort

Hochschule für Technik Rapperswil
Oberseestrasse 10, CH-8640 Rapperswil

3 Minuten vom Bahnhof, öffentliche Parkplätze in der Nähe

Kontakt

Prof. Dr. Frank Ehrig

Institut für Werkstofftechnik und
Kunststoffverarbeitung (IWK)
Oberseestrasse 10, CH-8640 Rapperswil

T +41 (0)55 222 49 05, F +41 (0)55 222 47 69
frank.ehrig@hsr.ch, www.iwk.hsr.ch

Anmeldung

online unter: www.iwk.hsr.ch/events
Anmeldeschluss: 5. Juni 2015



Tag des Polyurethans

Anwendungen und Produktionstechnologien in der Schweiz

Vorträge zu verschiedenen Anwendungsgebieten, Kontakte,
Netzwerke, Rundgang durchs Technikum, Möglichkeit der
Zusammenarbeit mit der Hochschule

Dienstag, 9. Juni 2015

13:00 bis 18:30 Uhr

HSR Hochschule für Technik Rapperswil, Schweiz



INSTITUT FÜR WERKSTOFFTECHNIK
UND KUNSTSTOFFVERARBEITUNG

in Zusammenarbeit mit:



Einladung

Geschätzte Industriepartner

Seit 2012 haben wir am IWK eine Hochdruckanlage der Fa. Isotherm AG, die uns den Einstieg in die Polyurethantechnologie ermöglichte. Mittlerweile wurde die Anlage in verschiedenen Projekten mit Industrieunternehmen erfolgreich eingesetzt.

Von Anfang an haben wir eine enge Zusammenarbeit mit der Fa. Isotherm, die uns in den Projekten bei Bedarf unterstützt. Gemeinsam möchten wir nun Verarbeiter und Anwender aus dem Polyurethanbereich zusammenbringen. Ähnlich wie in den anderen bestehenden Fachbereichen des IWK, wie Compoundierung, Extrusion, Spritzgiessen und Faserverbundtechnik, möchten wir eine Plattform aufbauen, an der sich Interessierte aus Praxis und anwendungsorientierter Forschung in unkompliziertem Rahmen zu Fachgesprächen regelmässig treffen.

Zur Eröffnungsveranstaltung laden wir Sie herzlich ein.



Prof. Dr. Frank Ehrig
Institutsleiter IWK



Daniel Lüthi
Geschäftsführer Isotherm AG

Programm

Registrierung und Begrüssungskaffee ab 13:00 Uhr

- 13:30 - 13:45 **Begrüssung - Zielsetzung der Tagung**
Prof. Dr. Frank Ehrig, Institutsleiter, IWK
Daniel Lüthi, Geschäftsführer, Isotherm AG
- 13:45 - 14:10 **Flexibles Anlagenkonzept**
Jürgen Huber, Fill GmbH
- 14:10 - 14:35 **Injektionskleben mit höchstreaktiven Klebstoffsystemen**
Patrick Steiner, Start-up Leader, nolax AG
- 14:35 - 15:00 **Integralhartschaum- und kompakte Bauteile aus PUR - Formteile für anspruchsvolle Anwendungen, Design und Funktionalität**
Jürg Fischer, Geschäftsführer, Emaform AG
- 15:00 - 15:45 Kaffeepause
- 15:45 - 16:10 **Innovative Polyurethanlösungen für aussergewöhnliche Kundenanforderungen**
Markus Kundert, Geschäftsleitung, Kundert AG
- 16:10 - 16:35 **Einsatz von funktionellen Füllstoffen in Polyurethan**
Daniel Lüthi, Geschäftsführer, Isotherm AG
- 16:35 - 17:00 **PUR als Matrixwerkstoff für Composite-Anwendungen**
Yves Müller, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, IWK
- 17:00 - 17:25 **PUR in Verfahrenskombinationen**
Silvan Brun, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, IWK
- 17:25 - 17:35 **Vorteile der Zusammenarbeit mit dem IWK**
Prof. Dr. Frank Ehrig, Institutsleiter, IWK
- 17:35 - 18:30 **Laborpräsentationen mit Apéro**

Ende der Veranstaltung ca. um 18:30 Uhr