

Einladung

Die SWISS ENGINEERING STV Fachgruppe Kunststofftechnik
präsentiert zusammen mit der
OST Ostschweizer Fachhochschule, Institut IWK:

Rubber & TPE : Keine Nische



Dienstag, 16. August 2022

Ort: OST – Ostschweizer Fachhochschule
Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil (Anfahrtsplan siehe unten)
Gebäude 5, Raum 5.001

Ausgangssituation

Die langfristige Sicherung des Industriestandortes Schweiz wird wesentlich durch das Know-how und die Erfahrung innovativer KMUs, wie auch der Forschung und Entwicklung der Fachhochschulen geprägt. Die hohen Ansprüche, die verschiedenen Einsatzgebiete sowie die multifunktionelle Auslegung der Bauteile beeinflussen das Design, die Materialwahl sowie den Prozess. Mit diesem Seminar gewähren wir einen Einblick in die Bereiche Rubber & TPE aus verschiedenen Blickwinkeln.

Seminarinhalt

- 7 Präsentationen à 30 Minuten und Fragerunden
- Gelegenheit für Networking in Kaffeepausen, beim Mittagessen & beim Abschlussapéro

Die komplexen Zusammenhänge sowie die verschiedenen Perspektiven werden durch namhafte Referenten und Experten aus der Wirtschaft und den Fachhochschulen aufgezeigt. Die vielseitigen Möglichkeiten werden durchleuchtet und ihre Fragen werden kompetent beantwortet. Das genaue Programm, Details zu Referenten und weitere Informationen zur Veranstaltung entnehmen Sie bitte den folgenden Seiten.

Programm

- 8.30 Uhr Eintreffen der Teilnehmenden und Begrüßungskaffee
- 9.00 Uhr **Einführung Seminar, Vorstellung FGKS**
Stefan Tschanz, Präsident FGKS
- 9.10 Uhr **Vorstellung OST, Ostschweizer Fachhochschule, Campus Rapperswil**
FH OST, IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung
Prof. Dr. Samuel Affolter, Fachverantwortlicher Polymerchemie
- 9.20 Uhr **Werkstoffgrundlagen zu Elastomeren & TPE's**
FH OST, IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung
Prof. Dr. Samuel Affolter, Fachverantwortlicher Polymerchemie
- 09:50 Uhr **LSR und Thermoplast – Wir bauen Brücken!**
Biesterfeld Performance Rubber
BBA Marie Luehrs, Product Manager
- 10.30 Uhr Kaffeepause / NETWORKING
- 10.50 Uhr **Funktionalisierte Compounds auf Basis von TPE**
Lehmann & Voss
Dipl. Ing. Holger Vandrich, Senior Business Development Manager
- 11.30 Uhr **fantastisch elastisch –
Verarbeitung und Auslegung von (thermoplastischen) Elastomeren**
TEDAG Dichtungstechnik und Industriebedarf AG
Dipl. Ing HTL/CAS Silver Schlittler, Inhaber & B Sc. Joel Zimmerli, Engineering
- 12.30 Uhr Mittagessen / NETWORKING
- 13:45 Uhr **Hytrel® TPC-ET Elastomer Thermoplastic - Products and Applications (English)**
DuPont Mobility & Materials
M Sc. Eng. Danilo Sato
- 14.25 Uhr **Beständigkeit – ein oft unterschätztes Thema**
FH OST, IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung
Prof. Dr. Samuel Affolter, Fachverantwortlicher Polymerchemie
- 15:05 Uhr Kaffeepause / NETWORKING
- 15.30 Uhr **TPU-Recycling von Skischuhen**
FH OST, IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung
Prof. Dr. Daniel Schwendemann, Leiter Fachbereich Compoundierung / Extrusion
- 15.45 Uhr **Weiche und geschäumte TPE als Silikonersatz**
FH OST IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung
M. Sc. Curdin Wick, Leiter Fachbereich Spritzgiessen, Dozent
- 16:00 Uhr Abschluss des Seminars
Abschlussapéro

Seminarleitung / Organisation:

Prof. Dr. Samuel Affolter

FH OST IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung
FGKS, Vorstand
Samuel.affolter@ost.ch

Stefan Tschanz

FGKS, Präsident
s.tschanz@biesterfeld.ch

Kontaktdaten der Referenten:

Marie Luehrs

Biesterfeld Performance Rubber
m.luehrs@biesterfeld.ch

Dipl. Ing. Holger Vandrich

Lehmann & Voss
holger.vandrich@lehvoss.de

Dipl. Ing HTL/CAS Silver Schlittler

Tedag AG
silver.schlittler@tedag.ch

B. Sc Joel Zimmerli

Tedag AG
Joel.zimmerli@tedag.ch

M. Sc. Eng Danilo Sato

DuPont Mobility & Materials
danilo.sato@dupont.com

Prof. Dr. Daniel Schwandemann

FH OST IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung
daniel.schwandemann@ost.ch

M. Sc. Curdin Wick

FH OST IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung
curdin.wick@ost.ch

Veranstalter

Swiss Engineering STV Fachgruppe Kunststofftechnik FGKS
<https://www.swissengineering.ch/web/fachgruppe-kunststofftechnik>

Teilnahmegebühr (inkl. Mittagessen, Pausengetränke):

- Fr. 250.- für Nichtmitglieder
- Fr. 220.- für Mitglieder STV und VDI
- Fr. 200.- für Mitglieder der Fachgruppe Kunststofftechnik FGKS

Es erfolgt eine Bestätigung der Anmeldung nach dem Anmeldeschluss.
Anmeldeschluss ist **Freitag, 22. Juli 2022**

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt und es gilt: „first come first served“.

Anmeldung

- Nutzen Sie vorzugsweise die Online-Plattform www.ost.ch/iwk/veranstaltungen
- Alternativ Anmeldeformular ausfüllen und an s.tschanz@biesterfeld.ch senden

Anmeldung für "Rubber & TPE : Keine Nische", Dienstag, den 16. August 2022

	Firmenanschrift	Rechnungsadresse, sofern abweichend
Firma:		
Adresszusatz		
Vorname / Name		
Strasse		
PLZ / Ort		
E-Mail		
Tel. Geschäft		

- Ich komme als Nichtmitglied Fr. 250.--
- Ich komme als Mitglied von STV oder VDI Fr. 220.--
- STV-Mitglied-Nr.:
- VDI-Mitglied-Nr.:
- (ohne Angaben wird die Anmeldung als Nichtmitglied geführt und verrechnet)*
- Ich komme als FGKS Mitglied Fr. 200.--

Teilen Sie uns bitte mit, ob Sie Essensunverträglichkeiten haben oder Vegetarier sind:

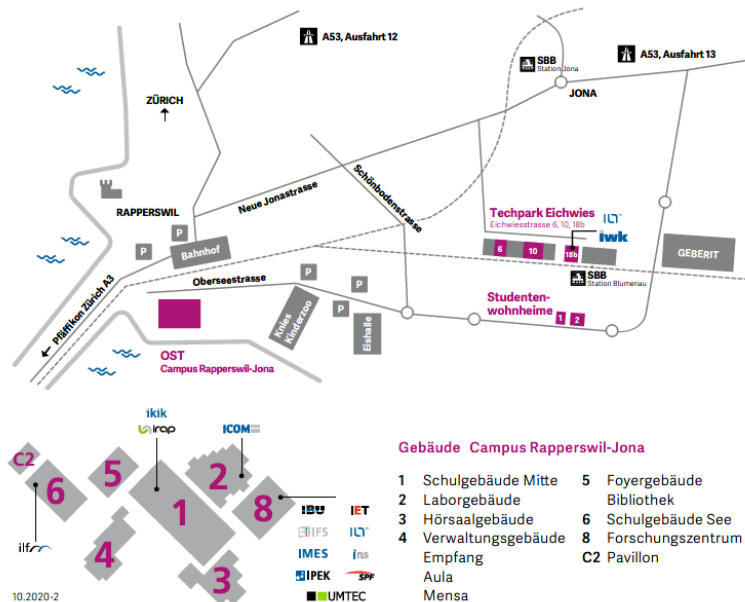
.....

Anreise

Mit den öffentlichen Verkehrsmitteln
Der Campus Rapperswil-Jona der OST
liegt direkt beim Bahnhof Rapperswil.
Wir empfehlen, die öffentlichen
Verkehrsmittel zu benutzen.

Mit dem Auto: Parkplätze
Der nächste öffentliche Parkplatz
befindet sich rund zehn Gehminuten
entfernt (siehe auch lokales
Parkleitsystem). Im Schulareal stehen für
die Veranstaltung keine Parkplätze zur
Verfügung

Vor Ort:
Die Veranstaltung findet in Gebäude 5,
Raum 5.002 statt.



Es gelten die dann aktuellen **Covid Bestimmungen** des BAG. Falls Änderungen durch das BAG mitgeteilt werden, sind die entsprechenden Anpassungen vorzunehmen. Details siehe <https://www.bag.admin.ch/bag/de/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/massnahmen-des-bundes.html>.

Für Fragen steht Ihnen die Seminarleitung gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns, Sie am 16.08.22 am Campus in Rapperswil begrüßen zu dürfen.