

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

**IMPE Institute of Materials
and Process Engineering**
Technikumstrasse 9
CH-8401 Winterthur

Prof. Dr. Christof Brändli
Leiter Labor für Klebstoffe und
Polymere Materialien IMPE
Telefon +41 58 934 65 86

christof.braendli@zhaw.ch
www.zhaw.ch/impe

Veranstaltungsort ZHAW School of Engineering, Gebäude TP, Raum TP 406,
Technikumstr. 9, 8401 Winterthur

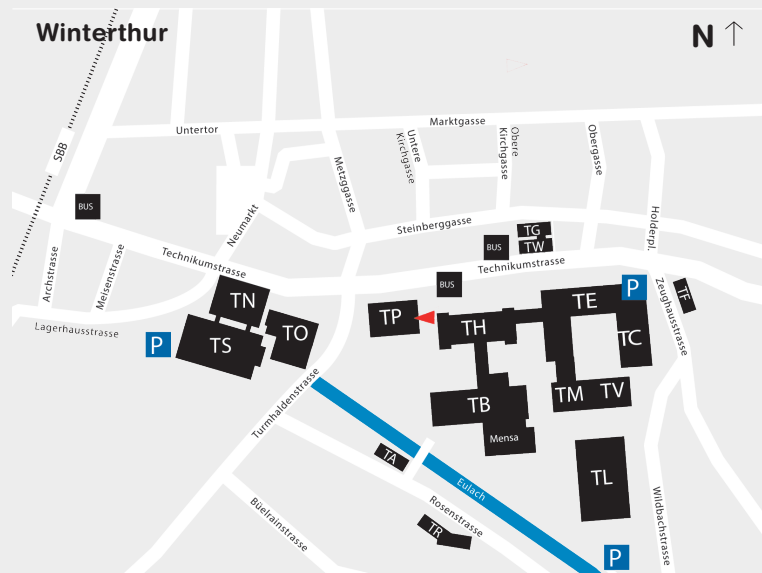
Durchführung Die Tagung wird nur stattfinden, wenn die Situation mit dem
Coronavirus die Durchführung von Präsenzveranstaltungen erlaubt.

Teilnahmegebühr (inkl. Mittagessen, Pausengetränken und Kursunterlagen)
CHF 200.- für Mitglieder FGKS
CHF 220.- für Mitglieder STV, VDI
CHF 250.- für Nichtmitglieder
CHF 100.- für Studenten
Die Gebühren werden nach der Tagung durch die FGKS in Rechnung gestellt.

Anmeldung und Informationen: www.zhaw.ch/impe/klebstofftagung

Anmeldeschluss Klebstofftagung 10. August 2021

Anmeldeschluss Klebstoffpreis 1. Juli 2021



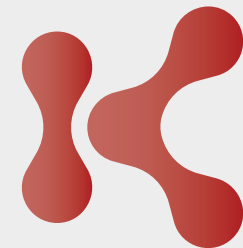
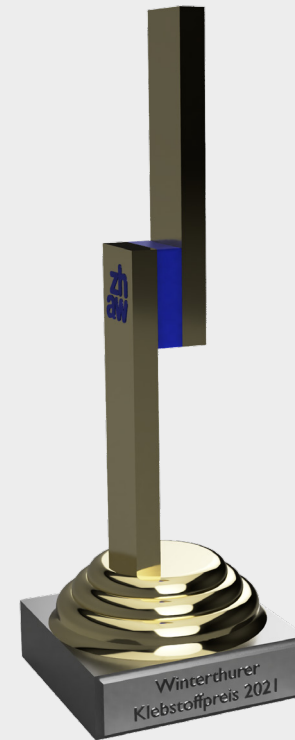
Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

zhaw School of
Engineering
IMPE Institute of Materials
and Process Engineering

SWISS ENGINEERING
FACHGRUPPE KUNSTSTOFFTECHNIK

Winterthurer Klebstofftagung

Dienstag, 17. August 2021



Winterthurer
Klebstoffpreis

f

Zürcher Fachhochschule

www.zhaw.ch/engineering

e

Forschung & Entwicklung

Winterthurer Klebstofftagung 2021

An dieser Fachtagung präsentieren Expertinnen und Experten aus Industrie und Hochschulen aktuelle Themen, Markttrends und Entwicklungen aus den Bereichen Klebstoffe und Klebstofftechnologien. Der Anlass wird gemeinsam vom IMPE der ZHAW School of Engineering und der FGKS von Swiss Engineering organisiert.

Die Klebstofftagung wartet mit einigen Neuerungen auf: Wer hat Klebstoff-Innovationen und neue Technologien im Bereich Klebstoffe in der Schweiz entwickelt oder umgesetzt? Der erste Winterthurer Klebstoffpreis wird an dieser Tagung prämiert. Zudem werden wiederum spannende Klebelösungen von ausgewiesenen Experten präsentiert. Von einer klebstofftechnischen Revolution im Ingenieurholzbau über die schnellsten Klebstoffe überhaupt bis zu Neuentwicklungen bei Dispersions- und Silikonklebstoffen werden Anwendungen und technische Neuerungen vorgestellt. Das Programm wird durch aktuellen Themen wie Nachhaltigkeit, Zertifizierung und neue Auftragstechnologien abgerundet.

FGSK Fachgruppe Kunststofftechnik von Swiss Engineering

Die FGKS wurde 1996 von Mitgliedern von Swiss Engineering STV gegründet, die im Bereich Kunststofftechnik tätig sind oder sich dafür interessieren:

- Kunststoff-Fachleute und Ingenieure,
- Kunststoffherstellende und -verarbeitende Firmen

- Ausbildungszentren, Verbände
Die FGKS bildet ein Netzwerk und organisiert Veranstaltungen, um Beziehungen zu festigen und neue Möglichkeiten und Perspektiven zu eröffnen. Sie schlägt Brücken zwischen Hochschulen

und Industrie für eine nachhaltige Entwicklung der Kunststofftechnik. Auch die gesellschaftliche Verantwortung in allen Bereichen der Kunststofftechnik wird wahrgenommen.

IMPE Institute of Materials and Process Engineering

Das IMPE Institute of Materials and Process Engineering der ZHAW School of Engineering verfügt über umfassende Kompetenzen in Materialwissenschaften und Verfahrenstechnik, deren Kombination die Entwicklung von innovativen Materialien, Beschichtungen, Herstellungsverfahren sowie von Prozessen und Anlagen ermöglicht. Der Fokus der Aktivitäten der rund 50 Mitarbeitenden liegt auf den F&E-Schwerpunkten:

- Werkstoffe
- Oberflächentechnik
- Verfahrensentwicklung

Die Nanotechnik ist eine Querschnittstechnologie dieser Schwerpunkte.

Das Labor für Klebstoffe und Polymere Materialien am IMPE entwickelt Klebstoffe mit spezifischen Eigenschaften und für anspruchsvolle Anwendungen. Es führt detaillierte thermische, mechanische und rheologische Untersuchungen an bestehenden oder neuentwickelten Materialien durch.

Tagungsprogramm

08.30	Empfang, Kaffee
09.00	Begrüssung Prof. Dr. Christof Brändli, IMPE, ZHAW School of Engineering
09.10	Acrylat-PSA gegen PVC-Folie - Kampf um jede Eigenschaft Stefan Schaible, Avery Dennison Materials Europe GmbH, Kreuzlingen
09.40	Curing by design – eine Sika Patentlösung Dr. Riccardo Suter, Sika Technology AG, Zürich
10.10	Kaffeepause
10.40	Rock solid in Seconds - Schnellhärtende strukturelle Klebstoffe für Automobil bis Möbel Dr. Heiko Jung, nolax AG, Sempach Station
11.10	Eine Revolution im Ingenieurholzbau – TS3 setzt neue Massstäbe Dr. Marcel Muster, Timber Structures 3.0 AG, Thun
11.45	Mittagspause
13.30	ZHAW Kurzpräsentation: Klebstoff und Polymere Materialien Prof. Dr. Christof Brändli, IMPE, ZHAW School of Engineering
14.00	Auftragstechnologie - Brücke zwischen Klebstoff und Klebprozess Peter Gyger, Robatech AG, Muri
14.30	Kaffepause
15.00	The bluesign® system – Managing Inputs Dr. Michal Sabo, bluesign technologies ag, St. Gallen
15.30	Elastisches Dickschichtkleben im Schienenfahrzeugbereich Dr. Gernot Eberle, Stadler Bussnang AG, Bussnang
16.00	Award-Zeremonie und Präsentation
16.30	Apéro, Ende der Veranstaltung Bierdegustation von Neufuhrbräu



Winterthurer
Klebstoffpreis