



**NEW DESIGN
UNIVERSITY**

PRIVATUNIVERSITÄT ST. PÖLTEN

VORTRÄGE, AUSSTELLUNGEN UND GALA-DINNER

MAT-DAYS 2017

20. SEPTEMBER
SPRITZGUSS-FACHTAGUNG

21. SEPTEMBER
MATERIAUTECH® INNOVATION MAT-DAY

NEW DESIGN UNIVERSITY
ST. PÖLTEN

Materiautech.®



Plastics &
Composites
Network



Kompaktes Unternehmen - Innovationen in Forschung & Entwicklung & Dienstleistungen

Wirtschaftskammer Niederösterreich

Chemische Industrie

Kunststoffverarbeiter

SPRITZGUSS-FACHTAGUNG

20. SEPTEMBER

Wenn Sie Ihr Smartphone betrachten, sehen Sie ein sehr komplexes Produkt mit vielen Möglichkeiten, dieses steht symbolhaft für die technologische Weiterentwicklung unserer Gesellschaft. Die Kunststoffverarbeitung spielt dabei eine Schlüsselrolle, da sie einen wichtigen Teil in der Massenproduktion darstellt und sich dafür permanent weiter entwickeln muss. Im Bereich Kunststoff-Spritzgießen entwickelt man dazu verschiedenste Technologien mit permanent neuen Verfahren und Prozessen zur Herstellung von Kunststoffbauteilen, die hier vorgestellt werden.

Die Fachtagung zeigt anhand konkreter Beispiele wie es gelingt, durch die Verknüpfung unterschiedlichster Methoden, beeindruckende Fortschritte in der Herstellung präziser Bauteile in hohen Stückzahlen zu erreichen. Die Veranstaltung richtet sich an all jene Personen, die schwierige Aufgaben im Umfeld des Kunststoff-Spritzgießens bewältigen müssen und Interesse daran haben, neue Ideen aber auch neue Kontakte für die Lösung ihrer Aufgaben zu suchen. Die Inhalte der Vorträge zeigen Beispiele aus Elektronik, Automotive, Medizintechnik, Konsumartikel etc. auf.

Nutzen Sie die Chance, treffen Sie Akteurinnen und Akteure, sowie zukünftige Kooperationspartnerinnen und Kooperationspartner und informieren Sie sich über mögliche Entwicklungen.

Eine Besichtigung der Materiautech® Materialbibliothek und des Ausstellungsbereiches bietet sich während der Pausen und nach der Veranstaltung beim gemeinsamen Netzwerken an.

Wir freuen uns, Sie persönlich begrüßen zu dürfen.

Sponsoren:



Aussteller:



08:30 – 09:00	Anmeldung/Registrierung
09:00 – 09:30	Begrüßung und Zielsetzung der Fachtagung <i>Prof. Dr. Herbert Grüner, Rektor der New Design University</i> <i>Ing. Harald Bleier, Kunststoff-Cluster</i> <i>Wirtschaftskammer Niederösterreich</i>
09:30 – 10:15	Keynote Speech: Simulation - Das neue Rüstzeug für Erfolg in der Kunststoffverarbeitung im Zeitalter der Digitalisierung <i>Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Walter Friesenbichler Montanuniversität Leoben</i>
10:15 – 11:15	Anforderungen an Kunststoffverarbeiter durch die Integration von Elektronik <i>Thomas Brettnich MELECS EWS GmbH in Kooperation mit DEMAG</i>
10:15 – 11:25	Kurzvorstellung von Ausstellern
11:25 – 12:25	Buffet / Pause
12:25 – 12:45	Besondere Anforderungen an Produkte im Babycare Bereich <i>DI Norbert Polatschek MAM Babyartikel GesmbH</i>
12:45 – 13:45	Spritzgießanwendungen in der Medizintechnik unter höchster Qualität im Reinraum <i>Dr. Patrick Blessnig Luger GesmbH in Kooperation mit Netstal-Maschinen AG</i>
13:45 – 13:55	Kurzvorstellung von Ausstellern
13:55 – 14:15	Buffet / Pause
14:15 – 15:15	Neueste Entwicklungen im Silikon-Spritzguß und Erfahrungen von einem Anwender <i>Pascal Spohn ARBURG GesmbH</i> <i>Joachim Kruder RICO</i>
15:15 – 15:25	Kurzvorstellung von Ausstellern
15:25 – 16:25	Grenzen des Spritzgießens mit dem physikalischen Schäum-Verfahren Cellmould überwinden Verfahrensvorstellung und Anwendersicht <i>DI (FH) Wolfgang Roth, MSc Wittmann Battenfeld GmbH in Kooperation mit EBG Group Dag Hagby</i>
16:25 – 17:25	Das Wasserinjektionsverfahren am Beispiel eines Kupplungspedales <i>Thomas Reichenvater und Clemens Zausinger Woojin Plaimm GmbH</i>
17:25 – 17:45	Resumee - Überleitung zum Netzwerken
19:00	Gala Dinner mit Gastvortrag des Produkt-Designers Adam Wehsely-Swiczinsky [nur geladene Gäste]

INNOVATION MAT-DAY

21. SEPTEMBER

Der „MAT-DAY“ ist ein Programmschwerpunkt des französischen Netzwerks Materiautech®, welches zum Ziel hat, Rohstofflieferanten und Entwicklern von Verarbeitungstechnologien aus dem Materiautech®- Netzwerk mit Kunststoffverarbeitern zu vernetzen. Der INOVATION MAT-DAY findet zum zweiten Mal im Rahmen der neuen Partnerschaft in Österreich an der New Design University statt. Alle Aussteller werden sowohl Vorträge halten sowie auch in einer Ausstellung mit Produkten ihre Innovationen präsentieren und weiter besteht im Anschluss an die Vorträge die Möglichkeit die Aussteller näher kennen zu lernen.

Materiautech® wurde entwickelt, um Kunststoffverarbeiter/innen, Designer/innen, Konstruktionsabteilungen und allen Interessierten die Innovationen und zahlreichen Lösungen, die Kunststoffe darstellen, näherzubringen. Unser Ziel ist es, alle Informationen über Werkstoffe, deren Anwendung und Verarbeitungsverfahren zu sammeln. Materiautech® ist somit ein Austauschort zwischen ProduktdesignerInnen und Kunststoff-HerstellerInnen.

Im Rahmen eines Kooperationsprojektes zwischen der New Design University, der Wirtschaftskammer NÖ und des Kunststoff-Clusters wird die Materiautech® Kunststoffmaterialbibliothek an der New Design University erstmals im deutschsprachigen Raum zugänglich gemacht.

Sponsoren:



Aussteller:

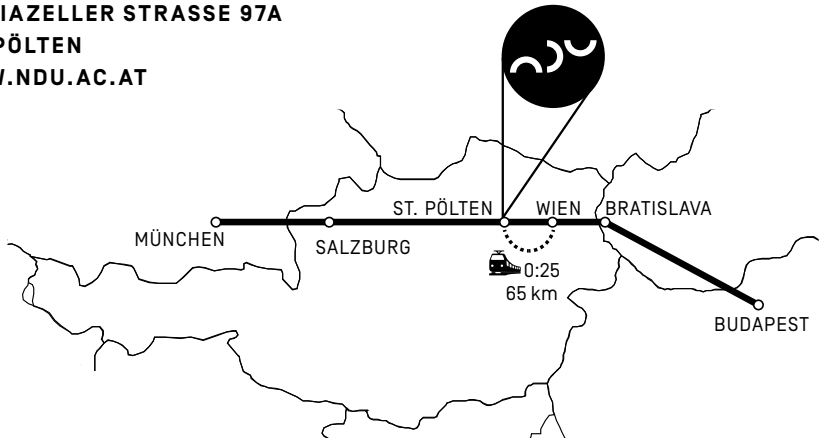


PROGRAMM 21. SEPTEMBER

08:30 – 09:00	Registrierung/Empfang
09:00 – 09:30	Begrüßung durch Materiautech®, NDU, Kunststoff-Cluster
09:30 – 10:00	Verlängerung des Produktlebens durch Erhöhung der Abriebfestigkeit von Thermoplasten <i>Bernhard Biribauer, Harald Huber PolyOne</i>
10:00 – 10:30	Lasermarkieren von Kunststoffen <i>Sascha Klamp Treffert</i>
10:30 – 11:00	ISOFILM & OPTO 4D, Hochwertige Folien für FIM-Anwendungen <i>Birgit Schoder Isosport</i>
11:00 – 12:00	Gemeinsames Mittagessen im Rahmen der Ausstellung
12:00 – 12:30	Flammhemmende TPE <i>Kraiburg TPE</i>
12:30 – 13:00	Ein neues Corona- und Plasma-Oberflächenbehandlungsverfahren, eine innovative Lösung um Qualität und Produktivität zu erhöhen <i>Nathalie Seninck / STTS</i>
13:00 – 14:00	Buffet im Rahmen der Ausstellung
14:30	Ende

NEW DESIGN UNIVERSITY

AUDITORIUM T-1.01
MARIAZELLER STRASSE 97A
ST. PÖLTEN
WWW.NDU.AC.AT



ANMELDUNG

Teilnahme kostenlos, Registrierung erforderlich (begrenzte Teilnehmerzahl)
Doris Kloibhofer, ecoplus Kunststoff-Cluster
kunststoff-cluster@ecoplus.at, +43 (0)2642/90 00 19 651

ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Hotel Schwaighof, www.schwaighof.at
[Zimmerkontingent vorreserviert, bitte Buchung selbständig durchführen]
Einzelzimmer EUR 58,-
City Hotel, www.cityhotel-dc.at
Hotel Metropol, www.hotel-metropol.at

ANFAHRT

MIT DER BAHN: Nach St. Pölten Hauptbahnhof. Von dort weiter mit dem Stadtbus Lup Linie 1, 5 oder 8 zur Haltestelle Sensengasse, oder mit dem Regionalzug nach Hainfeld/Schrambach bis zur Station Porschestraße (Fußweg von Station Porschestraße zur NDU ca. 7 Minuten).

MIT DEM AUTO: Von der Autobahn A1 kommend: A1 Autobahnausfahrt St. Pölten Süd nehmen. Bei der Ampel links abbiegen in Richtung St. Pölten Zentrum. Nach dem WIFI Gebäude beim Hinweisschild für den WIFI Parkplatz rechts abbiegen in die Dr. Richard Wolfsgruber-Gasse (unmittelbar vor der OMV Tankstelle). Weitere Parkmöglichkeiten befinden sich auf der anderen Seite der Mariazeller Straße (dem Hinweisschild P3 folgen).

Die New Design University befindet sich im 1. und 2. OG des Zentrums für Technologie und Design (gegenüber vom WIFI NÖ Hauptgebäude).