

VORTRÄGE, AUSSTELLUNGEN UND GALA-DINNER

# MAT-DAY 2019

**18. SEPTEMBER  
SPRITZGUSS-FACHTAGUNG  
„Zukunftsfähige und ressourceneffiziente  
Produktion im Spritzguss“**

**NEW DESIGN UNIVERSITY  
ST. PÖLTEN**



**NEW DESIGN  
UNIVERSITY**  
PRIVATUNIVERSITÄT ST. PÖLTEN

in Kooperation mit:



# SPRITZGUSS-FACHTAGUNG

## „Zukunftsfähige und ressourceneffiziente Produktion im Spritzguss“

**18. SEPTEMBER**

Automatisierung, Digitalisierung, Kosteneffizienz und integrative Prozesse sind nur einige Schlagwörter bei der Frage nach der Zukunftsfähigkeit. Kommen noch Umweltgedanken wie CO<sup>2</sup> und Klimaerwärmung hinzu führt das unweigerlich zur Ressourcenfrage und dem Themenkomplex der Stoffkreisläufe.

Gerade in Zeiten, in denen Kunststoff in den öffentlichen Debatten kritisch diskutiert wird, ist es umso wichtiger sich diesen Aufgabenstellungen zu widmen.

Im Rahmen dieses Tages sollen hierzu Impulse gegeben, sowie die neuesten technologischen Entwicklungen vorgestellt werden.

Die Verwendung von Recycling-Material, mit all seinen Herausforderungen, gehört schon fast zum guten Ton und beschäftigt somit die ganze Branche. Gemeinsam mit ausgewählten Experten laden wir Sie ein, mit uns einen Blick in die Zukunft zu werfen und die Möglichkeiten des Einsatzes von postconsumer Recycling-Material bei der Produktion von technisch hochwertigen Bauteilen zu diskutieren und den einen oder anderen Denkanstoß zu generieren.

Im Anschluss laden die Sponsoren und Aussteller zum Galadinner, um die Ideen und Ansätze im gemütlichen Rahmen weiter zu vertiefen.

Die Veranstaltung richtet sich an all jene Personen, die komplexe Aufgaben im Umfeld des Kunststoff-Spritzgießens bewältigen müssen und Interesse daran haben, neue Ideen sowie neue Kontakte für die Lösung ihrer Aufgaben zu suchen.

Nutzen Sie die Chance, treffen Sie Akteurinnen und Akteure, sowie zukünftige 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:

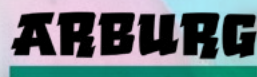


Aussteller:



- 09.00 Anmeldung/Registrierung
- 09.30 **Begrüßung und Motivation der Fachtagung**  
 Herbert Grüner | Rektor der New Design University  
 Helmut Schwarzl | WKNÖ  
 Markus Brunthaler | WKNÖ  
 Thomas Gröger | ecoplus Kunststoff Cluster
- 09.45 **Keynote: Das intelligente Spritzgießwerkzeug. Beiträge zu Nachhaltigkeit und Energieeffizienz**  
 Gerald R. Berger-Weber | Montanuniversität Leoben //  
 Department Kunststofftechnik  
 Christoph Habersohn | Technische Universität Wien // Institut für  
 Fertigungstechnik und Hochleistungslasertechnik  
 Dieter P. Gruber | Polymer Competence Center Leoben GmbH
- Energieeffiziente Maschinen mit intelligenten Funktionen**  
 Peter Gladigau | Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH
- 10.50 **Pause**
- 11.15 **Nachhaltige und Produktionseffiziente Lösungskonzepte in der Kreislaufwirtschaft aus Sicht eines SG-Maschinenbauers**  
 Betram Stern | ARBURG GesmbH
- Einfärben von Biokunststoffen**  
 Tino Hermannstädter | TREFFERT GMBH & CO. KG
- Neue Biokunststoffe für technische Anwendungen**  
 Helmut Hassek | Arctic Biomaterials Oy LTD
- 13.05 Impulse von den Ausstellern
- 14.20 **Pause**
- Aktuelle Initiativen und Projekte im Bereich Reuse, Recycling und Upcycling**  
 Philipp Aduatz + Studenten | NDU
- Best Practise – Wie sich Buzek für die Zukunft rüstet?**  
 Andreas Huber | Buzek Plastic Poland Sp. z o. o.
- 15.10 **Pause**
- 15.40 **Herausforderung Klimaziele – „Technische Bauteile unter Einsatz von postconsumer Recycling-Material“**  
 Impulsvorträge & geführte Podiumsdiskussion  
 Moderation: Markus Brunthaler | WKNÖ
- Resumee - Überleitung zum Netzwerken
- ab 18.30 **Gala Dinner** Ausklang und Netzwerken |  
 Gastvortrag von Fidel Peugeot | Walking Chair Design Studio GmbH

Sponsoren:

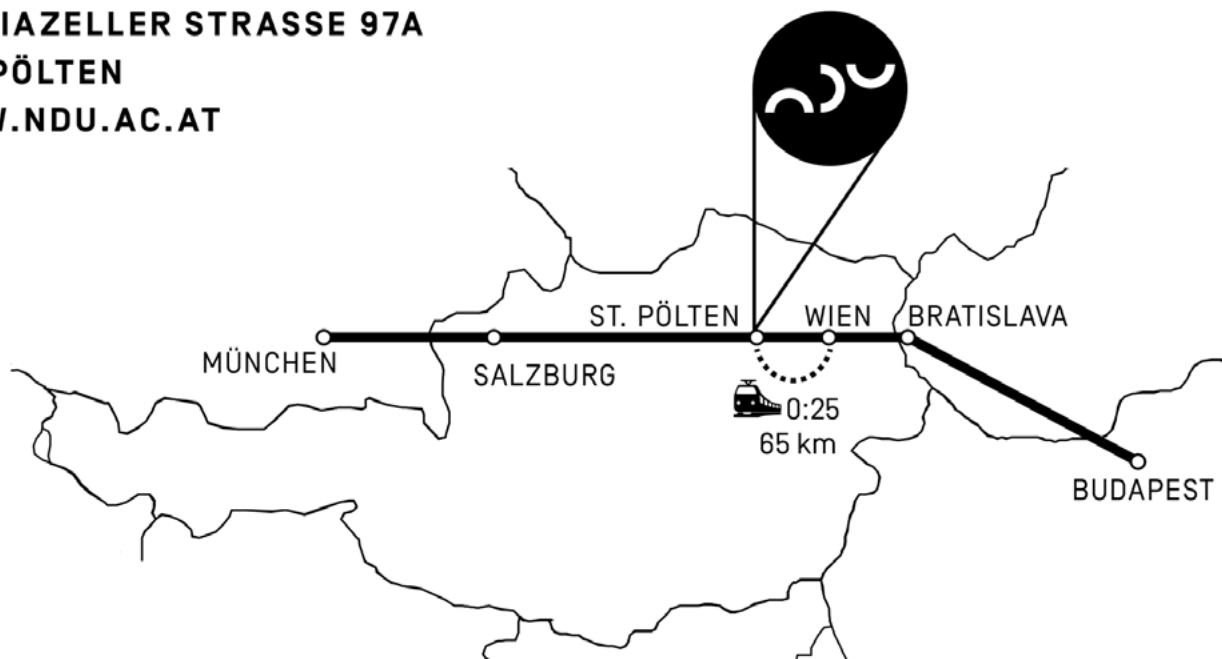


Aussteller:



# 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](http://www.schwaighof.at)  
Hotel Das Alfred, [www.dasalfred.at](http://www.dasalfred.at)

City Hotel, [www.cityhotel-dc.at](http://www.cityhotel-dc.at)  
Hotel Metropol, [www.hotel-metropol.at](http://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).



## ANMELDUNG

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Aus organisatorischen Gründen ist eine Anmeldung bis 11. September 2019 erforderlich.

Ich nehme an der Spritzguss-Fachtagung am 18. September 2019 teil.  
(NEW DESIGN UNIVERSITY St. Pölten)

Ich nehme am Gala-Dinner am 18. September 2019 um 18 Uhr auf Einladung von  
\_\_\_\_\_ teil. (WIFI, St. Pölten, Mariazeller Straße 97)

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

**Hinweis: Sollte der Versand über den „Formular senden“-Button nicht möglich sein, ersuchen wir Sie, das ausgefüllte Formular an [kunststoff-cluster@ecoplus.at](mailto:kunststoff-cluster@ecoplus.at) zu schicken.**

Mit Ihrer Anmeldung bestätigen Sie, dass die Annahme der Einladung sachlich gerechtfertigt ist bzw. der Repräsentation dient. Zusätzlich nehme ich zur Kenntnis, dass auf Veranstaltungen der ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH zum Zweck der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit regelmäßig Bildaufnahmen von den Veranstaltungsteilnehmern gemacht werden. Wir veröffentlichen solche Bildaufnahmen auf unserer Website, in unseren Social-Media Kanälen sowie in Business-Netzwerkportalen, allgemein zugänglich für alle Personen, welche diese Angebote aufrufen.

Detailinfos unter: [ecoplus.at/Datenschutz](http://ecoplus.at/Datenschutz)