

VORTRÄGE, AUSSTELLUNGEN UND NETZWERKABEND

# MAT-DAYS 2022

21. SEPTEMBER UND 22. SEPTEMBER

KUNSTSTOFF –

Ein intelligentes und nachhaltiges Material

NEW DESIGN UNIVERSITY  
ST. PÖLTEN



**NEW DESIGN  
UNIVERSITY**  
PRIVATUNIVERSITÄT ST. PÖLTEN

in Kooperation mit:



# KUNSTSTOFF –

## Ein intelligentes und nachhaltiges Material

21. SEPTEMBER nachmittags, 22. SEPTEMBER vormittags

Die MAT-DAYS 2022 stehen unter dem Motto „**intelligente Materialien und nachhaltige Unternehmenskonzepte**“.

- verschiedene Aspekte der Nachhaltigkeit
- differenzierte Ansätze für Konzerne und KMU
- moderne Standort- und resiliente Produktionskonzepte

Der erste Halbtage wird dem Thema „**nachhaltige, intelligente Materialentwicklungen**“ gewidmet sein. Der zweite Halbtage steht unter dem Motto „**ganzheitliche Unternehmenskonzepte in den Bereichen Klimaschutz, Supply Chain und Maschineneffizienz**“.

### Balanced hybrid concept

Wieder präsentieren sich die MAT-DAYS in diesem neuen und innovativen Format: Seien Sie lokal vor Ort und virtuell im Netz, also hybrid, dabei und genießen Sie lokale und virtuelle Präsenz über einen längeren Zeitraum. Durch die zusätzliche virtuelle Anbindung erreichen die MAT-DAYS eine noch nie dagewesene Reichweite.

Wir freuen uns, Sie persönlich wie auch virtuell begrüßen zu dürfen!



cluster niederösterreich

Europäische Union Investitionen in Wachstum & Beschäftigung, Österreich.

# PROGRAMM 21. SEPTEMBER

- 12:30**    **Anmeldung/Registrierung**
- 13:00**    **Eröffnung und Begrüßungsworte / Einleitung Moderation**  
Thomas Gröger und Andreas Eder | ecoplus Kunststoff-Cluster  
Herbert Grüner | Rektor der NDU-Privatuniversität
- 13:10**    **Neue Methoden der Qualitätsprüfung und Prozesssteuerung in der Produktion von 3D-Bauteilen?**  
Dieter P. Gruber | PolymerCompetenceCenter Leoben
- 13:40**    **FIBC Kreislaufwirtschaft – technische Konzeption, Design for Recycling & kommerzielle Umsetzung**  
Andreas Anderl | Starlinger & Co Ges.m.b.H.
- 14:10**    **Aktuelle Initiativen und Projekte im Bereich Reuse, Recycling und Upcycling**  
Philipp Aduatz und Studierende | NDU - New Design University
- 14:40**    **Schnellaushärtendes Epoxidsystem - intelligentes Materialdesign und Effizienzsteigerung**  
Daniel Grunenberg | SPEEDPOX GmbH
- 14:50**    **Pause & Mini Lab**
- 15:50**    **Auf Verpackungsmision – Durch Konsumentenaufklärung zu moderner Kreislaufwirtschaft**  
Sandra Pechac | Plattform Verpackung mit Zukunft
- 16:20**    **Lasermarkieren von Biokunststoffen**  
Tino Hermannstädter | Treffert GmbH & Co.KG
- 16:50**    **MIM - Metallspritzgießen – nachhaltige Funktionsintegration, Wunsch oder Realität?**  
Frank Böhler | TECNOPLAST GmbH
- 17:20**    **Resümee und Schlussfolgerungen**  
ecoplus Kunststoff-Cluster - Intelligente Materialien
- 17:30**    **Netzwerkabend**

## Wichtige Hinweise:

Aufgrund der nicht vorhersehbaren COVID-Entwicklungen müssen wir uns kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

Die Durchführung der Veranstaltung erfolgt selbstverständlich unter Einhaltung aller zum Zeitpunkt geltenden Vorgaben der Regierung.



cluster niederösterreich

Europäische Union Investitionen in Wachstum & Beschäftigung, Österreich.

# PROGRAMM 22. SEPTEMBER

- 08:30**    **Anmeldung/Registrierung**
- 09:00**    **Begrüßung und Einleitung**  
Thomas Gröger und Andreas Eder | ecoplus Kunststoff-Cluster
- 09:10**    **PACK 2 the LOOP - Closing the Circle of Polyolefine Packaging**  
Elisabeth Pinter | OFI - Technologie & Innovation GmbH
- 09:40**    **MaxiLoop und MaxiBlue die gelebte Nachhaltigkeit. Masterbatch zur Veredelung von Kunststoffen im Wandel der Zeit.**  
Martin Horvath | Gabriel-Chemie GmbH
- 10:10**    **KI in der Produktion zur Steigerung der Nachhaltigkeit**  
Harald Wilhelm | Laboratorium für Kunststofftechnik GmbH - TGM
- 10:40**    **Pause & Mini Lab**
- 11:20**    **Nachhaltigkeits-Check in Form eines Best-Practice Use Case**  
Maximilian Nowak | Fraunhofer Austria Research GmbH
- 11:50**    **FACTS MATTER STOFFSTROMANALYSE - DIE STOFFSTRÖME der KUNSTSTOFFE in Österreich 2022**  
Sabine Nadherny-Borutin | PLASTICS EUROPE
- 12:20**    **Energieeffizienz bei Spritzgussmaschinen - ein Beitrag zur Nachhaltigkeit**  
Wolfgang Roth | Wittmann Battenfeld GmbH
- 12:50**    **Poly Cycle / Safe Cycle - ein CORNET Projekt zur sicheren Wiederverkehrbringung von Polyolefin - Verpackungen**  
Elisa Mayrhofer | OFI - Technologie & Innovation GmbH
- 13:50**    **Resümee und Schlussfolgerungen**  
ecoplus Kunststoff-Cluster

## Wichtige Hinweise:

Aufgrund der nicht vorhersehbaren COVID-Entwicklungen müssen wir uns kurzfristige Programmänderungen vorbehalten.

Die Durchführung der Veranstaltung erfolgt selbstverständlich unter Einhaltung aller zum Zeitpunkt geltenden Vorgaben der Regierung.



cluster niederösterreich

Europäische Union Investitionen in Wachstum & Beschäftigung, Österreich.

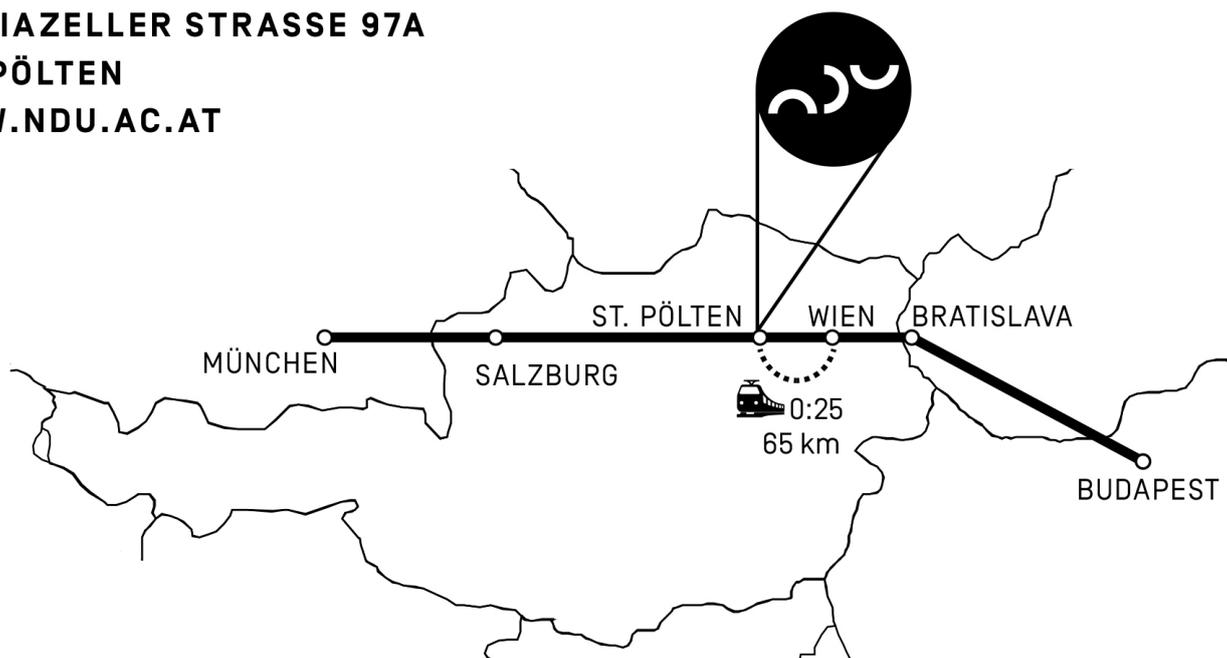
# NEW DESIGN UNIVERSITY

AUDITORIUM T-1.01

MARIAZELLER STRASSE 97A

ST. PÖLTEN

WWW.NDU.AC.AT



## ANMELDUNG

Teilnahme kostenlos, Registrierung über [www.mat-days.at](http://www.mat-days.at) erforderlich

Doris Kloibhofer, ecoplus Kunststoff-Cluster

[kunststoff-cluster@ecoplus.at](mailto:kunststoff-cluster@ecoplus.at), +43 (0) 2742 / 9000 19651

## ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

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).**

# Sponsoren & Aussteller



Eine Kooperationsveranstaltung von:

