

WERTstoff Kunststoff: „Nachhaltig durch Simulation“

13. November 2024, 17:00 - 20:00 Uhr, Andorf Technology School
(Schrattenecker-Straße 1, 4770 Andorf)



Kunststoffe sind aus der heutigen Welt nicht mehr wegzudenken. Sie finden Anwendungen in nahezu allen Lebensbereichen wie Medizintechnik, Elektronikindustrie, Baubranche, im Bereich der Mobilität sowie in der Verpackungsindustrie. Dabei nehmen sie wichtige Aufgaben und Funktionen wahr und helfen, Ressourcenverbrauch bei Energie, Wasser und Rohstoffen einzusparen.



Für einen möglichst nachhaltigen Einsatz zeigt die Nutzung von Computersimulation über den gesamten Produktlebenszyklus entscheidende Vorteile. Bereits bestehende Lösungen, aber auch zukünftige Entwicklungen werden von den Vortragenden aufgezeigt.

Erfahren Sie mehr zu aktuellen Themen der Kreislaufwirtschaft und zum WERTstoff Kunststoff und diskutieren Sie mit Expertinnen und Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft darüber.



Programm

16:45 Uhr	Anmeldung
17:00 Uhr	Begrüßung - Mag. Erhard Maier; Andorf Technology School
17:05 Uhr	Florian Aichberger, Simpatec GmbH: Digital zur besseren Realität
17:30 Uhr	DI Dr. Umut Cakmak, JKU Institut of Product Polymer Engineering: Herausforderungen und Chancen ganzheitlicher Produktentwicklung für unsere Mobilität
17:55 Uhr	Bernhard Viehbäck, Contura MTC GmbH: Wie entsteht ein schöner und nicht verzogener Kunststoffteil?
18:20 Uhr	Pause
18:35 Uhr	DI Rotraud Freytag, TCKT GmbH: Materialdaten und ihre Bedeutung für die Simulation
19:00 Uhr	Podiumsdiskussion mit allen Vortragenden
19:30 Uhr	Get-Together beim Buffet

Moderation

Johannes Poldlehner, Business Upper Austria | Kunststoff-Cluster

Zielgruppe

Die Veranstaltung ist für Schüler:innen, Student:innen, Lehrer:innen, Eltern sowie Wirtschaftsvertreter:innen und alle an innovativen WERTstoffen Interessierte empfehlenswert.

Organisatorisches

- Die Teilnahme ist **KOSTENLOS**.
- Bitte nutzen Sie die Parkplätze beim Veranstaltungsort (Schrattenecker-Straße 1, 4770 Andorf).
- Bei der Veranstaltung wird fotografiert und die Fotos werden auch im Internet veröffentlicht
- Die Anmeldung erfolgt über die Andorf Technology School - Hr. Klemens Tremel.

office@andorftechnologyschool.at

Wir danken unseren Kooperationspartnern:

