

OST IMP Fachtagung

Nachhaltige Kunststoffe in komplexen Anwendungen

Mittwoch, 27. September 2023, OST Campus Buchs

Nachhaltigkeit in komplexen Kunststoffanwendungen bei wachsender Material- und Regulationsvielfalt

Das wachsende Angebot an Kunststoffen aus erneuerbaren Quellen bietet neue Chancen sowohl für das zirkuläre Design von Verpackungen, als auch für nachhaltige technische Anwendungen in Branchen wie Elektro-, Medizintechnik und Sensorik. Gleichzeitig ist die zunehmende Material- und Regulationsvielfalt eine grosse Herausforderung. Die Fachtagung zeigt Lösungsansätze aus Forschung und Praxis und bietet Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch.

Call for Posters

Gestalten Sie diese innovative Fachtagung aktiv mit und reichen Sie ein halbseitiges Abstract bis zum 10. September 2023 ein! Zeigen Sie uns, wie Sie Nachhaltigkeit in Ihrer Kunststoffanwendung umsetzen, und nehmen Sie die Gelegenheit wahr, Ihre Ideen mit Experten aus Industrie und Forschung auszutauschen. Kontakt: imp-conference@ost.ch

Ablauf der Fachtagung

8.30 Uhr Empfang und Begrüssung

9.00 Uhr Fachvorträge Teil 1

Mittagessen und Kaffee/Networking-Pausen

Posterpräsentationen

Tabletop-Ausstellung

13.30 Uhr Fachvorträge Teil 2

Campus- und Labtour nach Absprache

17.00 Uhr Abschluss mit Apéro und Networking

Biobasiert, abbaubar, erneuerbar – wachsende
Material- und Regulationsvielfalt in Europa
und der Schweiz

Vortragsprogramm am Vormittag

Towards plastics within the planetary boundaries
Eleonora Bargiacchi, ETHZ

Biobasiert, abbaubar, erneuerbar – Versuch einer Ein-
ordnung
Daniel Schwendemann, Marc Akermann, OST IWK

Sustainability: Regulierungen & Auswirkung
Marco Sadeghi Hariri, Biesterfeld Plastic GmbH

Nachhaltigkeit als Teil der Strategie
Thomas Emerschitz, Ems Chemie

Kunststofftechnik trifft Nachhaltigkeit in Ostschweizer
Unternehmen
Elia Minghetti, INOS

Substitution und Kreislaufwirtschaft in kom-
plexen Branchen wie Mikroelektronik, Medi-
zintechnik, Sensorik

Vortragsprogramm am Nachmittag

Perspektiven für Biopolymere in der Elektronik und
Sensorik
Gustav Nyström, Empa und **David Schmid**, CSEM

LCA on polymers for electrical applications to facilitate
strategic decision making
Emmanuel Logakis, ABB

Recyclingpraxis und -Perspektiven für Kunststoffe aus
Elektronikschrott
Sabine Krattiger, Immark AG

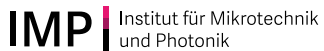
Nachhaltigkeitstrends in der Medizintechnik
Lucas Pianegonda, Gradical GmbH

Sustainability in the life cycle of body shop adhesive
bonding
Urs Rheinegger, Sika

Veranstalter und Partner

IMP Institut für Mikrotechnik und Photonik

OST – Ostschweizer Fachhochschule
ost.ch/imp



IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung

OST – Ostschweizer Fachhochschule
ost.ch/iwk



FGKS Fachgruppe Kunststofftechnik

swissengineering.ch/fachgruppe-kunststofftechnik



VDI Bodensee

vdi-bodensee.de



INOS Innovationsnetzwerk Schweiz

inos.swiss



Kontakt

OST – Ostschweizer Fachhochschule
IMP Institut für Mikrotechnik und Photonik
Werdenbergstrasse 4
9471 Buchs, Switzerland

T +41 58 257 33 11
imp-conference@ost.ch
ost.ch/imp

Anmeldung und weitere Informationen

Weitere Informationen zum Anlass sowie die Anmeldung finden Sie hier:
ost.ch/imp unter IMP Veranstaltungen.

Kosten

Teilnahmegebühr (inkl. Mittagessen, Pausengetränke):

Normalpreis:	250.–
Mitglieder STV & VDI:	220.–
Mitglieder FGKS:	200.–
Studenten & Assistenten:	50.–
OST Mitarbeiter	kostenlos

Veranstaltungsort

Die Fachtagung findet am OST Campus in Buchs statt. Kostenlose Parkplätze stehen zur Verfügung.

Vom Bahnhof Buchs ist der Campus in etwa 10 Gehminuten durch einen Fussweg am Bach entlang gut erreichbar.

