



CLEANTECH Initiative Ostdeutschland – Campusveranstaltung:

Kunststoff – Werkstoff der Gegenwart – Wertstoff der Zukunft

vsl. Dienstag, 8. Juni 2021 • IPT der HS Wismar

© IPT

DATUM/ZEIT/ORT

08.06.2021

12:00 bis ca. 19:30 Uhr

Hochschule Wismar

IPT - Institut für Polymer- und Produktionstechnologien e. V.

Alter Holzhafen 19

23966 Wismar

AGENDA

- | | |
|-------------------|---|
| 11:30 – 12:00 Uhr | Anmeldung und Registrierung der Teilnehmer |
| 12:00 – 12:20 Uhr | Begrüßung der Teilnehmer
Tony Schütze, stellv. Netzwerkmanager, CLEANTECH Initiative Ostdeutschland
Repräsentant der Hochschule Wismar |
| 12:20 – 12:40 Uhr | Möglichkeiten der Technologieförderung
Ralf Svoboda, Referatsleiter Technologie, Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Gesundheit Mecklenburg-Vorpommern |
| 12:40 – 13:00 Uhr | Möglichkeiten der Innovationsförderung für KMU
Folkmar Nilkes, Projektmitarbeiter, Förderinitiative go-inno - Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Berlin |

Aktuelle Forschungsthemen

- | | |
|-------------------|--|
| 13:00 – 13:20 Uhr | Aktuelle Forschungsthemen und Übersicht im Forschungsbereich
Prof. Dr. Tassilo-Maria Schimmelpfennig, Institut für Polymer- und Produktionstechnologien, Hochschule Wismar |
| 13:20 – 13:40 Uhr | Die Fertigung von morgen – clever designt, umweltbewusst umgesetzt
Prof. Dr.-Ing. Henning Zeidler, Professur für additive Fertigung, TU Bergakademie Freiberg |
| 13:40 – 14:00 Uhr | Aktuelles Forschungsprojekt Rotomolding
Hubert Börger, Geschäftsführer Emano Kunststofftechnik GmbH
Prof. Dr.-Ing. Harald Hansmann, Institutsleiter, IPT, Hochschule Wismar |

Moderation: CIO/ HS Wismar



14:00 – 14:25 Uhr **Kaffeepause**

Innovative Anwendungsbeispiele – neue Materialien / Anwendungsgebiete

- 14:25 – 14:45 Uhr **Anwendung neuer Werkstoffkonzepte – als regionale Wasserstoffspeicher**
Dr. Mischa Paterna, Head of Sales and Marketing, APEX energy Teterow GmbH, Rostock
- 14:45 – 15:05 Uhr **CFK Recycling - Mit Nachhaltigkeit zum Mehrwert**
Tim Rademacker, CEO, carboNXT GmbH, Wischhafen
- 15:05 – 15:25 Uhr **Vom Wertstoff zum Werkstoff - Einblick in das mechanische Kunststoffrecycling**
Dr. Matthias Nowotny, Technischer Leiter, Veolia Umweltservice Ressourcenmanagement GmbH, Rostock
- 15:25 – 15:45 Uhr **Innovative Umsetzungen des IPT**
Nico Laufer, Vorstand Institut für Polymer- und Produktionstechnologien IPT, Hochschule Wismar
- 15:45 – 17:30 Uhr **Führungen durch Labore des IPT**
sowie durch die Labore
Institut für Kunststofftechnik
Produktionstechnisches Labor Hochschule Wismar
Parallel Möglichkeit für Networking

Innovationsabend der Hochschule Wismar und des Umwelttechnologienetzwerkes enviMV Best-practice-Beispiele aus unterschiedlichen Regionen

- 17:30 – 17:40 Uhr **green hidden champions – aus M-V nach Lateinamerika**
Silvia Kohlmann, Netzwerkmanagerin, enviMV e.V., Rostock
- 17:40 – 17:55 Uhr **Panthergrip - Innovativer Verbundwerkstoff revolutioniert den Fußball**
Hannes Mirow, Founder, Panthergrip GmbH, Wismar
- 17:55 – 18:10 Uhr **BioPolymer – 3D Druck aus regenerativen Ressourcen**
Thorsten Perl, Founder & CEO, BioInspiration GmbH, Eberswalde
- 18:10 – 18:25 Uhr **Die Ressource Kunststoff effizient einsetzen – intelligente Heiztechnologie optimiert die Produktion (digital zugeschalten)**
Marcus Stein, Kaufmännischer Geschäftsführer (CEO), Watttron GmbH, Freital
- 18:25 – 19:00 Uhr **Fragen an die Referierenden**
- ab 19:00 Uhr **Networking und Buffet**