

Referenten:

Florian Frischmann	
Andreas Dunzinger Wolfgang Trois	
Andreas Tanda	
Georg König	
Dr. Baran Sarac	
Thomas Hellweg	
Franz Padinger	
Dr. Gaffar Hossain	



Innovative Lösungen für Nachhaltigkeit
in der Lichtindustrie

Veranstalter

Montanuniversität Leoben, Forschungs- und Innovationservice

Das Forschungs- und Innovationservice beschäftigt sich mit dem Kooperationsaufbau zu Unternehmen entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Neben Wissens- und Technologietransfer in den Kernkompetenzen der MUL gehören Forschungsmanagement, Förderungsberatung und berufliche Weiterbildung zu den Aktivitäten.

Impressum:
Für den Inhalt verantwortlich: Montanuniversität Leoben - Forschungs- und Innovationservice, Peter Tunner Straße 27, A-8700 Leoben
Tel.: +43 3842 402-8401, m: ForschungInnovation@unileoben.ac.at; <https://forschunginnovation.unileoben.ac.at/>

Foto: ©Bartenbach GmbH | Foto: Faruk Pinjo; Projekt: Biogena World, Salzburg;

Grafische Gestaltung: Montanuniversität Leoben - Forschungs- und Innovationservice



Datum: Dienstag, 11. Juni 2024
Ort: Impulszentrum für Werkstoffe, Leoben

Innovative Lösungen für Nachhaltigkeit in der Lichtindustrie

Licht und Beleuchtung sind ein wesentlicher Bestandteil des menschlichen Lebens. Es gibt eine Vielzahl von Lösungen für die unterschiedlichsten Bereiche. Neuere Entwicklungen wie die LED-Technologie, intelligente Materialien und die dazugehörige Software ermöglichen eine Vielzahl von Produkten für die Bereiche Architektur, Innenarchitektur bis hin zum Automobil. Dabei steht insbesondere der Aspekt der Nachhaltigkeit im Fokus. Dies betrifft sowohl die Produkte selbst mit ihren Materialien als auch deren Nutzung und z.B. den dafür notwendigen Energieverbrauch.

Ziel der Veranstaltung

Ziel der Veranstaltungen ist es, neue Lösungen und Lösungswege aufzuzeigen um Anregungen für eigene Innovationen zu bieten. Diese Innovationen können im Bereich der Architektur, der Raum- wie auch Gebäudebeleuchtung, kreativer Lichtlösungen für gezielte Lebensbereiche wie auch im Zuge der Entwicklung der benötigten Leuchten, der Werkstoffe und Fertigungstechniken dafür angesiedelt sein. Einen speziellen Bereich der Entwicklung von Leuchten stellt die Automobiltechnik dar. Zu diesen neuen Lösungswegen kann der Bereich Smart Textiles gezählt werden.

Datum und Veranstaltungsort

Dienstag, 11. Juni 2024

Montanuniversität Leoben - Seminarzentrum IZW, 4. Stock
8700 Leoben, Roseggerstraße 12

Kontakt

DI Renate Reumüller
T: +43 3842 4028405; @: reate.reumueller@unileoben.ac.at

Teilnahmegebühren

€ 395,- beinhaltet Pausengetränke, Mittagessen

Anmeldung

- **Anmeldelink:** <https://de.surveymonkey.com/r/KVBDC8H>
- **Anmeldeschluss:** 5. Juni 2024 Bei Nicht-Teilnahme ohne Abmeldung ist der volle Veranstaltungsbeitrag zu bezahlen - Ersatzteilnehmer sind möglich.

Programm Dienstag, 11. Juni 2024:

08:45	Registrierung & Welcome
09:20	Begrüßung
09:30	Innovationen und Trends in der Lichtindustrie <i>Florian Frischmann / Bartenbach GmbH</i>
10:15	Nachhaltigkeit durch Anwendung von GreenKIT und flexiblen Lichtlenkfolien <i>Andreas Dunzinger/Regiolux GmbH, Wolfgang Trois/EcoCan GmbH</i>
10:45	Pause
11:15	Nachhaltig kühl – wärmeleitende Kunststoffe neu gedacht <i>Andreas Tanda / Oberhumer Klaus und Partner GmbH</i>
11:45	Umweltfreundliche Beleuchtung aus 3D Druck mit innovativen Materialien <i>Georg König / IQ LUX GmbH</i>
12:15	Nachhaltige, rezyklierbare Polymerverbundwerkstoffe für zukünftige Autoscheinwerfer <i>Dr. Baran Sarac / ZKW Group GmbH</i>
12:45	Mittagspause & Networking
13:45	Multifunktionale Sensorik in der Beleuchtung für die Nachhaltigkeitsberichterstattung (CSRD) für Immobilien <i>Thomas Hellweg / re:workX GmbH</i>
14:15	FLEX+ - Die Basis für eine grüne Lichtindustrie <i>Franz Padinger / Scio Holding GmbH</i>
14:45	Self-powered light emitting smart textiles <i>Dr. Gaffar Hossain /V-Trion GmbH Textile Research</i>
15:15	Pause & Networking
15:45	Vorstellung der Aktivitäten zu Recycling / Werkstoffe an der Montanuniversität; Optional: Laborführung
16:45	Geplantes Ende der Veranstaltung