

Umweltringvorlesung 2024

Mittwochs, 16.00 – 17.30 Uhr

Termin	Thema	Referent*in
17.04.	Einführung: Programm, Beteiligte, Vorstellung ZebiO e.V., WPF-Verfahren	Susanne Roll (ZebiO), Prof. Dr. Sebastian Kraft, Mirko Lotz-Blumberg, Manfred Stern
24.04	Logistik und andere Hürden für den deutschen Windparkbau, Beispiel: Rothaarwind 2	Günter Pulte, Geschäftsführer des Bürgerwindparks Rothaarwind
08.05	Nachwachsende Kunststoffe: Kleiderbügel aus Hopfen und Altpapier	Alfred Dietel, Mawa GmbH, Pfaffenhofen, und TU Dresden / Chemnitz
15.05.	Trinkwasser-Aufbereitung (Exkursion)	Dieter Wonka, Abt.leiter Trinkwasser, Aggerverband
22.05.	Sonne, Wind und Wüste - Energiewende mit Wasserstoff und Elektronen	Dr. Thomas Isenburg, Wissenschaftsjournalist
29.05.	Ressourcen schonen mit Künstlicher Intelligenz	Prof. Dr. Patrick Tichelmann, TH Köln, Campus G'bach
05.06.	Agri-Photovoltaik: Strom und Feldfrüchte ernten	Dr. Matthias Meier, Forschungszentrum Jülich
05.06.	Poster-Präsentation zu ausgewählten Umwelt-Themen (12 - 14 Uhr)	Studierende der TH Köln, Ort: Eingangshalle des Campus Gummersbach der TH Köln
12.06.	Digitalisierung in der Landwirtschaft: Sensorgestützte Assistenzsysteme und KI	Dr. Katharina Dahlhoff, Haus Düsse, Landwirtschaftskammer NRW
19.06.	Energie einsparen in der Produktion (Exkursion) Beginn 14 Uhr!	Wolfgang Oehm, Geschäftsführer, Rüdiger Dzuban, Marketingleiter, ONI GmbH, Lindlar
26.06.	Grüne Energie: Lösungen für Entwicklungsregionen / Anforderungen im deutschen Netz	Prof. Dr. Michael Freiburg / Mirko Lotz-Blumberg, TH Köln, Campus Gummersbach
03.07.	:metabolon: Die Forschungshallen für Pyrolyse und Baustoffrecycling (Exkursion)	Prof. Dr. Christian Malek / Prof. Dr. Axel Wellendorf, TH Köln
10.07.	Kolloquium	Präsentationen von Studierenden zu Umwelt-Themen
17.07.	Kolloquium	Präsentationen von Studierenden zu Umwelt-Themen

Die Vorlesungen können Sie online über Zoom besuchen (bitte Link oder QR-Code nutzen)
<https://th-koeln.zoom-x.de/j/86283619705?pwd=Tmd0RFpFbW0yNG5TNmViaVJCVMj4QT09>

Zu den Exkursionen bitten wir externe Teilnehmende um Anmeldung unter umweltringvorlesung@f10.th-koeln.de.

Orte: 15.5. Wiehltalsperre / 19.6. Lindlar / 3.7. Lindlar,
mehr Infos finden Sie unter Aktuelles: th-koeln.de/gm -> Termine
Youtube: -> Umweltringvorlesung der TH Köln



Ansprechpartner:

Manfred Stern, Lehrbeauftragter der TH Köln
manfred.stern@th-koeln.de



Technology
Arts Sciences
TH Köln