

Umweltringvorlesung 2023

Jeweils Mittwochs, 16.00 – 17.30 Uhr

| Termin | Thema | Referent*in |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29.03. | Einführung: Programm, Beteiligte, Vorstellung ZebiO e.V., WPF-Verfahren | Prof. Dr. Sebastian Kraft, Mirko Lotz-Blumberg, Susanne Roll (ZebiO), Manfred Stern |
| 05.04. | Kreislaufwirtschaft im Bauwesen - Konzepte und Praxisbeispiele | Martin Wirz, Baubiologe, Regionalgruppe Cradle-to-cradle (C2C), Köln |
| 12.04. | Winzige Ursache – großer Schaden: Mikroplastik in der Umwelt und im Körper | Prof. Dr. Astrid Rehorek, TH Köln |
| 19.04. | Sonne erzeugt grünen Wasserstoff bei 1000 °C | Prof. Dr. Jörg Lampe, Rheinische Fachhochschule Köln |
| 26.04. | Energiewende mit Wasserstoff in Deutschland und Europa | Boris Jermer, M.A., HyCologne GmbH, Köln |
| 03.05. | Photovoltaik: Innovationen und Praxisbeispiele | Oliver Ziegler, SolarWiebe GmbH, Gummersbach |
| 10.05. | Strom, Wärme und Regenschutz durch Solardachpfannen | Prof. Dr. Ulf Blieske (CIRE), TH Köln |
| 17.05. | Ökologische Landwirtschaft: Windstrom und Biomilch (Exkursion) | Bernd Krämer, Bioland-Landwirt, Marienheide |
| 24.05. | 15 000 Anlagen: eines der größten virtuellen Kraftwerke Europas | Tobias Romberg, Next Kraftwerke GmbH, Köln |
| 31.05. | Studien zur Wahrnehmung und Bewertung der Windenergie in Deutschland | Dr. Michael Ruddat Zentrum für interdisziplinäre Risiko- und Innovationsforschung, Uni Stuttgart |
| 07.06. | Wärme, Kälte und Strom für das Steinmüllergelände (Exkursion) | Christoph Bernhardt, Aggerenergie |
| 14.06. | Strompreis und Stromhandel - ein Blick hinter die Kulissen | Prof. Dr. Torsten Schneiders, TH Köln |
| 21.06. | Pflanzung eines Tiny Forest und einer Kiribaum-Miniplantage für Energieholz (Exkursion) | Susanne Roll, Gründer- und Technologiezentrum Gummersbach |
| 28.06. | Kolloquium | Präsentationen von Studierenden zu Umwelt-Themen |
| 05.07. | Kolloquium | Präsentationen von Studierenden zu Umwelt-Themen |

Die Vorlesungen werden online per Zoom angeboten:

<https://th-koeln.zoom.us/j/86283619705>

Meeting-ID: 862 8361 9705, Kenncode: 058463.

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

Aktuelles: th-koeln.de/gm -> Termine / Youtube: -> Umweltringvorlesung der TH Köln

Veranstaltungsort

TH Köln

Campus Gummersbach

Steinmüllerallee 1, Hörsaal 3.101

51643 Gummersbach



Technology
Arts Sciences
TH Köln