

**THINK.
LINK.
DO.**



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Einladung zum E+E Diskurs

**Zu viel und zu wenig -
unser Wasser in 20 Jahren**

**Lichtenberg-Haus, Darmstadt
29. Juni 2023 | 17:00 – 21:00 Uhr**



**RESEARCH FIELD
ENERGY+ENVIRONMENT**

EINLADUNG ZUM E+E DISKURS



Am Donnerstag,
29. Juni 2023
von 17 bis 21 Uhr



Im Lichtenberg-Haus
in Darmstadt



Wir bitten um
verbindliche
[Anmeldung](#)



Das Wassermanagement der Zukunft

Wasser ist die Lebensgrundlage für Mensch, Tier und Natur. Doch unsere Ressourcen werden knapper und das hat weitreichende Folgen für die Region. So ist in trockenen Sommern die Trinkwasserversorgung in einigen Gebieten nicht mehr flächendeckend sichergestellt. Anhaltende Trockenperioden und fehlende Niederschläge beeinträchtigen die Forst- und Landwirtschaft. Große Fließgewässer wie der Rhein sind aufgrund des niedrigen Wasserstandes nicht mehr uneingeschränkt schiffbar. Gleichzeitig nehmen Starkregen und extreme Hochwasserereignisse, wie in den letzten Jahren an der Erft und Ahr zu.

Was bedeutet das für unsere Wassernutzung? Wie kann eine flächendeckende und qualitativ hochwertige Wasserversorgung gewährleistet werden? Welche Konzepte für ein bedarfsgerechtes Wassermanagement gibt es, um Nutzungskonflikte zu minimieren und unsere Wasserressourcen zu schonen?

Mit dem **E+E Diskurs im Lichtenberg-Haus** bieten wir eine Plattform für den offenen, kritischen und fundierten Austausch. Hier stellen Vertreter:innen aus Wissenschaft, Industrie und Gesellschaft ihre Vorgehensweisen, Erfahrungen, Einsichten vor und diskutieren Lösungsansätze, Methoden und Technologien aus dem [Forschungsfeld Energy + Environment \(E+E\)](#) der TU Darmstadt.

Im Forschungsfeld E+E forschen rund 100 Professor:innen, 1000 Promovierende und viele Studierende in interdisziplinären Teams an konkreten Lösungen für die drängenden Energie- und Umweltprobleme unserer Zeit.

Lassen Sie sich von den Vorträgen inspirieren und diskutieren Sie mit uns.

Programm

- | | |
|--------------|--|
| 17.00 Uhr | ERÖFFNUNG
Prof. Dr.-Ing. Matthias Oechsner Vizepräsident Forschung an der TU Darmstadt
Prof. Dr.-Ing. Peter Pelz Sprecher Forschungsfeld E+E
Prof.in Dr. Susanne Lackner Koordinatorin des Profilverthemas Scalable Clean Water Cycles |
| 17.15 Uhr | IMPULSVORTRÄGE
Prof. Dr. rer. nat. Christoph Schüth Wasserressourcen und Wassernutzung TU Darmstadt
Prof. Dr.-Ing. Markus Engelhart Bausteine zur Wasserwiederverwendung TU Darmstadt
Dr. Josef Lahnsteiner Wasseraufbereitung aus internationaler Sicht WABAG Group |
| 18.15 Uhr | PODIUMSDISKUSSION
Prof.in Dr. Susanne Lackner TU Darmstadt
Dr. Josef Lahnsteiner WABAG Group
Elisabeth Jreisat Hessenwasser GmbH
Dr. Bernd Leßmann Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie |
| ab 19.30 Uhr | GEMEINSAMER AUSTAUSCH MIT BUFFET |



RESEARCH FIELD
ENERGY+ENVIRONMENT

