

THINK.

LINK.

DO.



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Einladung zum E+E Diskurs

Grundlagenforschung für Energie und
Umwelt – zu langsam oder der Zeit voraus?

Lichtenberg-Haus, Darmstadt

16. November 2023 | 17:00 – 21:00 Uhr



RESEARCH FIELD
ENERGY+ENVIRONMENT

EINLADUNG ZUM E+E DISKURS



Am Donnerstag,
16. November 2023
von 17 bis 21 Uhr



Lichtenberg-Haus
Darmstadt



Wir bitten um
verbindliche
[Anmeldung](#)



Grundlagenforschung im Wettlauf mit der Zeit?

Grundlagenforschung liefert überprüfbare Erkenntnisse und validierte Methoden über Zusammenhänge in Natur, Technik und Gesellschaft. Sie ist frei und zweckungebunden. In Zeiten drängender Energie- und Umweltfragen wird jedoch der anwendungs- und nutzenbasierten Forschung oft größere Bedeutung zuerkannt.

Liefert Grundlagenforschung rechtzeitig entscheidende Erkenntnisse, wenn es um die Entwicklung effizienter und nachhaltiger Lösungen für die Herausforderungen unserer Zeit geht? Wieviel erkenntnisgetriebene Forschung müssen wir uns angesichts von Energiekrisen, Klimawandel und Ressourcenknappheit leisten?

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 Energy + Environment forschen rund 100 Professor:innen, 1000 Promovierende und noch viel mehr Studierende in interdisziplinären Teams an konkreten Lösungen für drängende Energie- und Umweltprobleme.

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

Programm

- | | |
|-----------|--|
| 17.00 Uhr | ERÖFFNUNG
Prof. Dr. Thomas Walther Vizepräsident an der TU Darmstadt
Prof. Dr.-Ing. Peter Pelz Sprecher Forschungsfeld Energy + Environment (E+E) |
| 17.15 Uhr | IMPULSVORTRÄGE
„Fluide am Limit - Grenzen überwinden durch Grundlagenforschung.“
Prof. Dr. Dieter Bothe Technische Universität Darmstadt

„Flüssigkristalle für eine nachhaltige IT-Infrastruktur:
135 Jahre zwischen Grundlagen- und Industrieforschung“
Prof. Dr. Peer Kirsch Merck KGaA

„Kommunikation von Grundlagenforschung - Woran sie scheitert
und weshalb sie nicht scheitern darf.“
Prof. Dr. Christian Kähler Universität der Bundeswehr München |
| 18.15 Uhr | PODIUMSDISKUSSION
Prof. Dr. Jeanette Hussong Technische Universität Darmstadt
Prof. Dr. Christian Kähler Universität der Bundeswehr München
Nina Eisenhart (MdL) Bündnis 90/ Die Grünen
Prof. Dr. Peer Kirsch Merck KGaA |
| 19.30 Uhr | GEMEINSAMER AUSTAUSCH MIT BUFFET |



RESEARCH FIELD
ENERGY+ENVIRONMENT

