

DORTMUND MACHT'S

20%
Energie
sparen!

Danke, Kristin,
dass du manchmal am
Rad drehst.

dortmundmachts.de

PROGRAMMBETEILIGTE

- adesso SE
- DEW21 GmbH
- enerVance solutions GmbH
- EnPQM GmbH
- Dortmund-Stiftung
- Fachhochschule (FH) Dortmund
 - Fachbereich Elektrotechnik
 - Fachbereich Maschinenbau
- GreenPocket GmbH
- Handwerkskammer zu Dortmund
- HyperSys GmbH
- Industrie- und Handelskammer zu Dortmund
- KG Deutsche Gasrußwerke GmbH & Co
- logarithmo GmbH & Co. KG
- Smart City Dortmund
- Stadt Dortmund
 - Chief Innovation & Information Office
 - Hochschul- und Wissenschaftsbüro
 - Klimabeirat
 - Umweltamt
 - Wirtschaftsförderung
- Technische Universität (TU) Dortmund / diverse Fakultäten und Institute
 - Institut für Energiesysteme, Energieeffizienz und Energiewirtschaft (ie³)
 - Institut für Journalistik
 - Fachbereich Raumplanungs- und Umweltrecht (RUR)
- TechnologieZentrumDortmund
- Thyssengas GmbH
- thyssenkrupp nucera AG & Co. KGaA
- Universität Duisburg-Essen
- WID – Wissenschaft im Dialog, Berlin
- Westnetz GmbH
- WILO SE



ORGANISATORISCHES

Anmeldung Wissenschaftskonferenz:

Die Veranstaltung steht allen Interessierten Bürger*innen und Netzwerkpartner*innen des Masterplans Wissenschaft offen. Es wird kein Eintritt erhoben. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, bitten wir um frühzeitige Absage über das Anmeldetool, wenn Sie doch verhindert sein sollten. Über den Anmeldelink können Sie auswählen, ob Sie an der ganztägigen Konferenz teilnehmen möchten, oder einen Konferenzblock (Part 1: 12.00–15.00 Uhr, oder Part 2: 15.00–19.00 Uhr) auswählen.

Anmeldelink:

dortmund.de/wissenschaftskonferenz

Barrierefreiheit:

Die Veranstaltung ist barrierefrei zugänglich. Sprechen Sie uns gerne im Vorfeld an, wenn Sie Unterstützung benötigen. Bei Bedarf organisieren wir eine Übersetzung in Gebärdensprache.

Veranstaltungsort:

Dortmunder U, Brauturm, Leonie-Reyggers-Terrasse, 44137 Dortmund
Wir empfehlen die Anreise mit ÖPNV, Hauptbahnhof oder Westentor (U43/U44)

Wir weisen darauf hin, dass bei der Veranstaltung ggf. Bild- und Tonaufnahmen gemacht werden.

Kontakt:

Angela Märtin und Christina-Bella Pagés
Geschäftsstelle Masterplan Wissenschaft
Stadt Dortmund
Tel. (0231) 50-2 25 86 oder -25 80 9

wissenschaft@stadtdo.de



6. Dortmunder Wissenschaftskonferenz 2023 ENERGIEZUKUNFT

Mittwoch, 14. Juni 2023
12.00–20.00 Uhr, Dortmunder U



Ein Format des Masterplans Wissenschaft
masterplan-wissenschaft.de

Mit freundlicher Unterstützung durch die Dortmund-Stiftung



Ein Format des Dortmunder Masterplans Wissenschaft
masterplan-wissenschaft.de

Fotomotiv Titel: Roland Gorecki, Stadt Dortmund
Fotomotiv Innenseite: Mike Henning, FH Dortmund



INN VATION
NEXT D OR

Stadt Dortmund



Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Freundinnen und Freunde der Dortmunder Wissenschaft!

Die Dortmunder Wissenschaftskonferenz steht in diesem Jahr unter dem Motto ENERGIEZUKUNFT. Verschiedene Akteure der Dortmunder Wissenschafts- und Wirtschaftslandschaft sowie externe Expertinnen und Experten gestalten das Programm gemeinsam. Alle beschäftigen sich mit der Frage:

Wie müssen sich Regionen, Städte und Unternehmen heute aufstellen, um die große Herausforderung der Energiewende zu meistern?

Die interdisziplinären Beiträge beschäftigen sich unter anderem damit, wie Wissenschaft, Stadt und Wirtschaft gemeinsam Lösungen für eine klimaneutrale und zugleich sichere und wirtschaftliche Energieversorgung entwickeln können. Dabei gewährt das wissenschaftliche Kompetenzfeld „Energie“ im Masterplan Wissenschaft Einblicke in anwendungsnahe Forschungsprojekte. Henrik Müller, Professor für wirtschaftspolitischen Journalismus an der TU Dortmund, moderiert die Veranstaltung.

Lernen Sie interessante Menschen aus Dortmund und der Region kennen, die ihre jeweilige Perspektive auf das Thema „Energiezukunft“ mitbringen. In einem Pitch präsentieren Start-ups und Jungunternehmen ihre innovativen Lösungen und Services für den Energiesektor. Auch in der Stadtentwicklung spielt das Thema Energie eine bedeutende Rolle: Erfahren Sie mehr über Großprojekte wie den Energiecampus und den CleanPort am Hafen. Aber auch im Quartier entstehen in nachbarschaftlicher Zusammenarbeit zukunftsweisende Modelllösungen. Das nennen wir „Innovation von nebenan“ – ein Ansatz, für den die Stadt Dortmund als „Innovationshauptstadt Europas – iCapital“ ausgezeichnet wurde.

Bei der Wissenschaftskonferenz erhalten Sie interessante Denkanstöße; alle Interessierten sind eingeladen, sich zu vernetzen, Fragen zu stellen und mitzudiskutieren.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Im Namen der Netzwerkpartner*innen des Dortmunder Masterplans Wissenschaft:



Thomas Westphal
Oberbürgermeister
Stadt Dortmund



Prof. Dr.-Ing. Christian Rehtanz
Sprecher Kompetenzfeld „Energie“
TU Dortmund



Prof. Dr. Dr. h.c. Herbert Waldmann
Beauftragter für den Masterplan Wissenschaft 2.0

KONFERENZAUFTRAKT

12.00 Uhr Einlass
Networking

13.00 Uhr Begrüßung

- Prof. Dr. Henrik Müller - Moderation
Institut für Journalistik, TU Dortmund
- Angela Märtin,
Geschäftsstelle Masterplan Wissenschaft, Stadt Dortmund
- Prof. Dr. Guido Quelle, Dortmund-Stiftung

Film „Energiezukunft“

13.20 Uhr Keynote
„Wie sieht die Energiezukunft aus?
Von zentral bis dezentral“
Prof. Dr.-Ing. Christian Rehtanz
Institut für Energiesysteme,
Energieeffizienz und Energiewirtschaft (ie³),
TU Dortmund

13.40 Uhr Impulsvortrag
„Brauchen wir einen Energiemarkt
für die Energiewende?“
Prof. Dr. Christoph Weber
Lehrstuhl für Energiewirtschaft, Universität Duisburg-Essen

ENERGIEZUKUNFT IN STADT UND REGION

14.00 Uhr Paneldiskussion mit

- Heike Marzen, Wirtschaftsförderung Dortmund
- Dr.-Ing. Ingo Liere-Netheler,
Referent Innovationsmanagement, Westnetz GmbH
- Dr. Ruben Schauer, Stadt Dortmund, Umweltamt
- Prof. Dr. Klaus Joachim Grigoleit,
Fachbereich Raumplanungs- und Umweltrecht,
TU Dortmund
- Prof. Dr. Martin Kiel,
Fachbereich Elektrotechnik, FH Dortmund
- Sven Baumgarte, DEW21

Moderation: Prof. Dr. Henrik Müller, Institut für Journalistik,
TU Dortmund

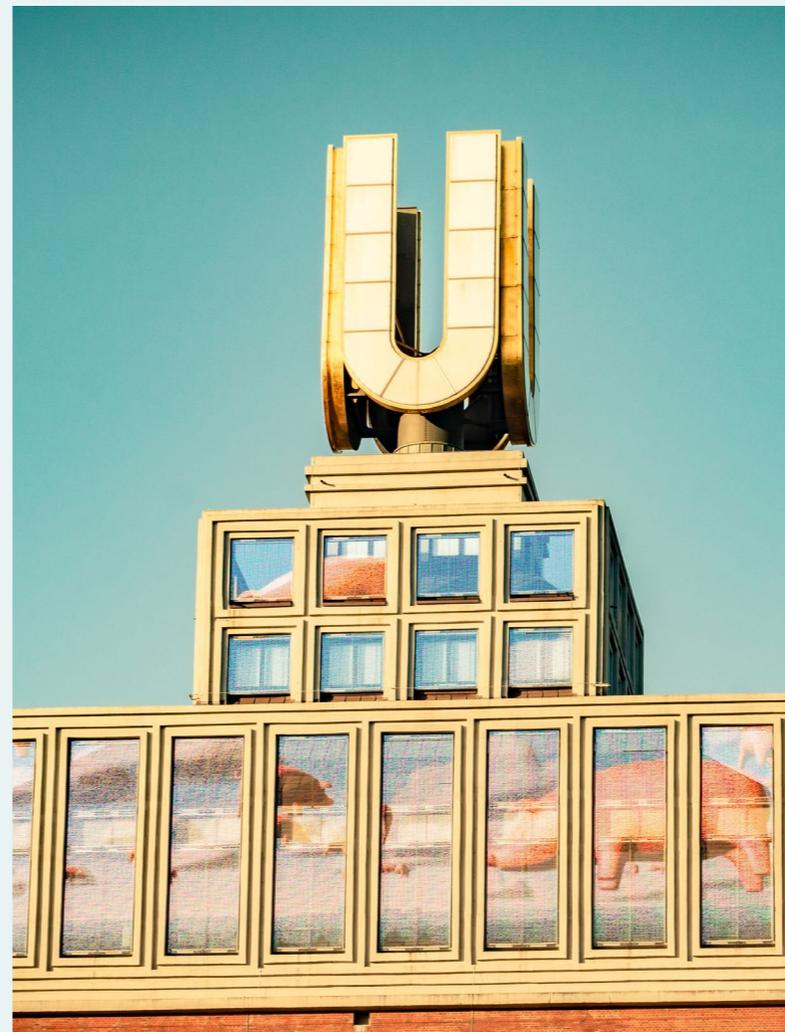
14.45 Uhr: Pause, Kaffee & Kuchen
Networking

ENERGIEZUKUNFT IM QUARTIER

15.15 Uhr Impulsvorträge und Paneldiskussion mit

- Inga vom Hagen-Hülsberg & Nora Schmeer
Sondervermögen TechnologieZentrumDortmund,
Projekte Energiecampus & CleanPort
- Dr. Angela Carell, adesso SE, Projekt 5Gain
- Rafael John Santiago, Stadt Dortmund, Smart City
- Prof. Dr. Yves Rosefort, Fachbereich Maschinenbau,
FH Dortmund
- Prof. Dr. Torsten Füg, Energiewirtschaft am Fachbereich
Elektrotechnik, FH Dortmund

Moderation: Angela Märtin, Wissenschaftsreferentin, Stadt Dortmund



ENERGIEZUKUNFT IN UNTERNEHMEN

16.00 Uhr Impulsvorträge und Paneldiskussion mit

- Siegfried Moritz, KG Deutsche Gasrußwerke GmbH & Co
- Dr. Carsten Leder, Thyssengas GmbH
- Richard Schmidt, WIL0 SE, H2Powerplant
- Dr. Bastian Rütter, EnPQM GmbH
- Jonathan Bilo, GreenPocket GmbH
- Dirk Stürmer, TechnologieZentrumDortmund GmbH

Moderation: Kurt Pommerenke, Wirtschaftsförderung Dortmund

16.45 Uhr Pause & Imbiss
Networking

PITCH

17.30 Uhr Pitch mit den Dortmunder Jungunternehmen und
Start-ups aus dem Energiesektor

- HyperSys GmbH – Lösungen für die Energiewende
- logarithmo GmbH & Co. KG –
Smarte Services für Energie und Industrie
- enerVance Solutions GmbH –
Energiewende, Dekarbonisierung, Elektromobilität

Moderation: Andrea Schubert, Gründungsförderung,
Wirtschaftsförderung Dortmund

PODIUM UND AUSKLANG

18.00 Uhr Podiumsdiskussion „Energiezukunft für Dortmund“

- Thomas Westphal, Oberbürgermeister, Stadt Dortmund
- Prof. Dr.-Ing. Christian Rehtanz, ie³, TU Dortmund
- Detlef Raphael, Vorsitzender des Klimabeirats
der Stadt Dortmund
- Peter Flosbach, DEW21 GmbH
- Prof. Dr. Tamara Appel, Rektorin FH Dortmund

18.45 Uhr Kulturelles Rahmenprogramm

- Blue Moon Jazz-Trio

Moderation: Prof. Dr. Henrik Müller, Institut für Journalistik,
TU Dortmund

19.00 Uhr Abschluss und Ausklang
mit musikalischer Begleitung durch das Blue Moon Jazz-Trio

20.00 Uhr Veranstaltungsende