



Schader Stiftung



Vorträge und Diskussion

Wie können Unternehmen Klimaschutz leisten?

Herausforderungen bei der Dekarbonisierung der energieintensiven Industrie

#DTdT23

Darmstädter
Tage
der
Transformation
23

23. Oktober 2023 | 10:00 bis 12:00 Uhr
Online aus dem Schader-Forum



Viele Unternehmen sind motiviert, Klimaschutz zu betreiben – jedoch können Hemmnisse auf verschiedenen Ebenen eine Umsetzung erschweren. In der energieintensiven Industrie ist insbesondere die Dekarbonisierung von Prozessen durch Elektrifizierung und Flexibilisierung relevant.

Welchen Herausforderungen begegnen Unternehmen dabei? Welche Maßnahmen aus politischer, regulatorischer, aber auch arbeits- und organisationsbezogener sowie betriebswirtschaftlicher Perspektive können dabei unterstützend wirken? Inwiefern unterscheiden sich KMU von großen Unternehmen hinsichtlich ihrer Herausforderungen und möglicher Lösungsansätze?

Diese Fragen wollen wir in der Online-Veranstaltung klären und gemeinsam über Hemmnisse und Treiber der Dekarbonisierung von Industrieunternehmen diskutieren.

Grundlage bieten die Ergebnisse des **Forschungsprojektes IND-E „Dekarbonisierungs- und Elektrifizierungspotentiale in der**

deutschen Industrie“, an dem das Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme beteiligt ist, sowie eigene Erfahrungen der Teilnehmenden.

Der Workshop ist eine nachgeholte Veranstaltung der **Darmstädter Tage der Transformation 2023 (DTdT23)** und findet in Kooperation mit dem **Fraunhofer-Institut für Solare Energie Systeme (ISE)** statt.

Anmeldung über schader-stiftung.de/dekarbonisierung

Mit Unterstützung des IND-E-Projektpartners:



www.dbu.de

Veranstaltungsort
Schader-Campus
Goethestraße 2
64285 Darmstadt

Hinweise zur Barrierefreiheit finden Sie [hier](#).

Anmeldungen
Die Teilnahme an den Veranstaltungen ist kostenlos. Die Teilnehmendenzahl ist begrenzt. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per E-Mail.

Programmverantwortung
Johanna Kucknat,
Fraunhofer Institut ISE
Tatiana Soto Bermudez,
Schader-Stiftung

Schader-Stiftung
Goethestraße 2
64285 Darmstadt
Telefon: 06151/17 59-0
kontakt@schader-stiftung.de
www.schader-stiftung.de



Programm

- 10:00 Uhr Begrüßung
Alexander Gemeinhardt, Schader-Stiftung
- 10:05 Uhr **Einführung und Vorstellungsrunde**
Johanna Kucknat, Fraunhofer ISE
- 10:20 Uhr **Input**
Herausforderungen der Dekarbonisierung in Deutschland – Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt IND-E
Jessica Berneiser, Fraunhofer ISE
Johanna Kucknat, Fraunhofer ISE
- 10:50 Uhr **Input**
Dekarbonisierungsstrategie am Beispiel der Zementindustrie
Dr. Helmut Leibinger, Geschäftsführer Net Zero Emissions Labs GmbH, Rohrdorfer Zement
- 11:10 Uhr **Dialog-Session**
- Raum 1: Regulatorische und techno-ökonomische Herausforderungen**
Moritz Vogel, Öko-Institut
- Raum 2: Klimastrategien und unternehmensinterne Herausforderungen**
Franziska Riedel, Fraunhofer Institut
- Raum 3: Umsetzung in der Praxis und Q&A Praxisbeispiel**
Dr. Helmut Leibinger, Geschäftsführer Net Zero Emissions Labs GmbH, Rohrdorfer Zement
- 11:40 Uhr **Wrap-Up und Validierung**
- 12:00 Uhr Ende