ANLÄSSLICH DES TAGES DES INGENIEURWESENS FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

14:00 BIS 16:30 UHR

12. MÄRZ 2025

Fortbildungspunkte: 2 Punkte

Kosten:
kostenfrei für Mitglieder

Referenten:
Prof. Mario Nowitzki, Florian Bergen

PROGRAMM

Der Klimawandel, CO2-Emission und CO2-Preise spielen eine zentrale Rolle. Die Politik zielt darauf ab, Maßnahmen zu ergreifen, die Emissionen reduzieren und nachhaltige Technologien fördern. Wasserstoff ist ein vielseitig einsetzbarer Energieträger und kann helfen, die aktuellen Herausforderungen zu meistern.

13:30 Uhr Anmeldung

14 Uhr Begrüßung

Vortrag von Prof. Mario Nowitzki
Professor für „Wasserstoffbasierte Energiesysteme – Nachhaltigkeit & Klimaschutz" an der TH Wildau

- Wasserstoffproduktion und -speicherung
- Wirtschaftlichkeit der Wasserstofftechnologie
- Analyse von Pilotanlagen

Vorstellung von McPhy Energy Deutschland GmbH durch Florian Bergen

- Aufbau einer Anlage zur Wasserstoffproduktion
- Fertigungskapazitäten
- Technologische Details

Vortrag "Silicium als Energieträger - im Wasserstoff Energie Kontext"
Vortrag von Prof. Dr.-Ing. Anselm Fabig

ab 16:00 Uhr Besichtigungen *(je 20 Personen)*

- Zellforschung Elektrolyse im McPhy Labor
- Notstromaggregat auf Wasserstoffbasis in der TH Wildau

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung und auf einen inspirierenden Tag des Ingenieurwesens für nachhaltige Entwicklung, um die Bedeutung und den Beitrag von Ingenieuren und Ingenieurinnen zu würdigen, die mit ihrer Arbeit zu einer nachhaltigen Gesellschaft beitragen.

THEMA

Anlässlich des Internationalen Tag des Ingenieurwesens für nachhaltige Entwicklung, laden wir Sie am 12.03.2025 zwischen 14:00 und 16:30 Uhr an die Technische Hochschule in Wildau ein.
In Kooperation mit der TH Wildau und der McPhy Energy Deutschland GmbH dreht sich in diesem Jahr alles um die "Schlüsseltechnologie Wasserstoff - Chance und Herausforderung!"

VERANSTALTUNGSORT.

Technische Hochschule
Wildau (FH)
Haus 17
Hochschulering 1
15745 Wildau

TEILNEHMERKREIS.

- Mitglieder der BBIK
- Studentinnen und Studenten
- Interessierte

MARIA ROLOFF
Kommunikation und Kooperation

T : 0331 743 18 17
E : maria.roloff@bbik.de