

Industrietag 2024

Energie – Heute an Morgen denken

Der Industrietag, an dem rund 200 Personen (meist Studierende und Promovierende) teilnehmen, wird durch den Arbeitskreis Industrie und Wirtschaft (AIW) der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) organisiert und durchgeführt. Ziel der Veranstaltungen ist es, Studierende und Promovierende für Berufe in Wirtschaft und Industrie zu begeistern.

Ablauf der Veranstaltung

14:00 Uhr Willkommen und Grußwort
Dr. Hans-Georg Grothues (Vorsitzender des AIW), **Dr. John Kettler** (Moderator)

Themenblock 1 Perspektiven der Energieversorgung von Morgen

- 14:10 Uhr Die Energiewende in Deutschland – Wie ist der Status der Elektrizitätsversorgung?
Silvio Konrad – Geschäftsführer der TÜV NORD EnSys GmbH
- 14:30 Uhr Kernenergierevolution: Moderne Reaktorkonzepte für eine nachhaltige Energieversorgung
Dr. Martin Pache – Geschäftsführer der Westinghouse Electric Germany GmbH
- 14:50 Uhr Laser und Plasma für die Zukunft der Menschheit
Prof. Dr. Markus Roth – Gründer und CSO der Focused Energy Inc
- 15:10 Uhr Podiumsdiskussion: Die Elektrizitätsversorgung in der BRD in 2030
- 15:30 Uhr Kaffeepause
- 15:55 Uhr Finde deinen Weg: Berufliche Orientierung und Unterstützung durch die DPG
Dr. Anja Metzelthin – Referentin des Vorstandes der DPG

Themenblock 2 Einsatz moderner Netz- und Speichertechnologien

- 16:00 Uhr Moderne Netz- und Speichertechnologien - Eckpfeiler der zukünftigen Energieversorgung
Stephan Brandt – TransnetBW GmbH – Teamleiter Asset Technologien
- 16:20 Uhr Die Einflüsse von Power-To-Gas im elektrischen Übertragungsnetz
Miriam Sander – Referentin in der Netzentwicklung bei Amprion GmbH
- 16:40 Uhr Technologien für die Energiewende – Strategischer und struktureller Handlungsbedarf
Dr. Michael Alexander – Senior Advisor bei Roland Berger GmbH
- 17:00 Uhr Podiumsdiskussion: Synergien der neuen Technologien
- 17:20 Uhr Get-Together bei Bier und Brezel bis 18:30 Uhr

Veranstaltungsort:

TU Berlin, Hauptgebäude (H 2032)
Straße des 17. Juni 135
10623 Berlin

Datum und Uhrzeit:

20.03.2024
14:00 – 18:30 Uhr

