
Energieeffizienz-Kongress
**„Energie im Fokus – Lösungen und Umsetzungsbeispiele
zur CO₂-Reduktion“**

Termin: Dienstag, 5. November 2024, 9:00 - 12:00 Uhr

Ort: Online (Zoom-Meeting)

Moderation: Nikolaus Schade, Tobias Koch

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
Ghada Elserafi, Oberingenieurin am PTW, TU Darmstadt
Nikolaus Schade, Leiter Arbeitswissenschaft, HESSENMETALL
- 09:15 Uhr **Gebäudeenergiegesetz: Prozesskälte und -wärme voranbringen - Dekarbonisierung weitergedacht**
Dr. Ing. Philipp Schraml, Geschäftsführer, ETA Solutions
- 09:40 Uhr **CO₂-Fußabdruck – Scope 3-Berechnung in der Praxis**
Benedikt Engel, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, PTW, TU Darmstadt
- 10:05 Uhr **App-basiertes Energiemanagementsystem: Herausforderungen und Lösungsansätze für Gewerbegebäude**
Dr. David Nestle, Geschäftsführer, Smartplace GmbH
- 10:30 Uhr 5-Minuten-Pause
- 10:35 Uhr **Die Net-Zero-Fabrik der Zukunft: Der Digitale Zwilling als Schlüssel zur Nutzung erneuerbarer Energien**
Dr. D. Fuhrländer-Völker, Postdoktorand, PTW, TU Darmstadt
- 11:00 Uhr **Energie und Kosten Sparen - intelligente Druckluftüberwachung**
Dr. André Knie, Geschäftsführer, Data Hive GmbH, Kassel
- 11:25 Uhr **Green Factory – Realisierung einer CO₂-neutralen und energieflexiblen Fabrik bei Alois Müller**
Dr. Ing. Dennis Bauer, Niederlassungsleiter, Alois Müller-Gruppe / e-con AG
- ca. 12:00 Uhr **Abschluss und Ende der Veranstaltung**