



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

Lukas Hannemann, Projektingenieur, 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

Stefan Roth, Leiter ESG / Projektleiter Energiemanagement, Alois Müller /

e-con AG

ca. 12:00 Uhr Abschluss und Ende der Veranstaltung