

9. Waltershäuser Technologietag



Energieeffiziente Steuerungen & Regelungen

Datum: 08. Dezember 2022

Ort: Gleis3Eck Waltershausen, Veranstaltungssaal
Steinbachstraße 18 / 99880 Waltershausen

Kontakt: Christian Döbel / konferenz@cc-online.eu

Anmeldung: per Überweisung der Teilnahmegebühr an:
Inhaber: Christian Döbel
IBAN: DE08 5001 0517 5421 4188 06
BIC: INGDDEFFXXX
Verwendung: „9. Waltershäuser Technologietag + Namen + Unternehmen“

Bei Stornierung der Teilnahme sind 50% der Teilnahmegebühr zu entrichten.

Teilnahmegebühr: 345,00 € je Teilnehmer

Programmablauf

09.00 Uhr	Begrüßung	Prof. Dr.-Ing. Christian Döbel Professor für Automatisierungs- und Regelungstechnik, Duale Hochschule Gera-Eisenach (DHGE)
09.10 Uhr	Grußworte	Kay Sawatzky Wachstumsfeldmanager Optik/Optoelektronik, LEG Thüringen
09.20 Uhr	Müssen wir im Winter frieren? Energieeinsparungen bei Heizung und Trinkwasser durch angepasstes Nutzerverhalten	Dipl.-Phys. Thomas Wollstein Wissenschaftlicher Mitarbeiter, VDI-Gesellschaft für Bauen und Gebäudetechnik
09.55 Uhr	Energieeffiziente Werkzeugmaschinen und Bearbeitungen	Markus Esslinger & Dr. Christian Klappf Leiter Technischer Vertrieb, EMCO GmbH, Leiter Forschung & Entwicklung, EMCO GmbH
10.30 Uhr	Frühstückspause	
11.00 Uhr	Energieoptimierung in Thüringer Energienetzen	Dr. Michael Agsten TEN - Thüringer Energienetze
11.35 Uhr	Cloud-basiertes Eco System am Beispiel einer KI-gestützten Energieoptimierung in der Produktion	Robert Tordy CEO, Virtual Fort Knox AG
12.10 Uhr	Energieeffizienz - Potentiale in der Industrie	M. Eng. Patrick Kaufmann Leiter Standortmanagement, ContiTech Waltershausen
12.45 Uhr	Mittagspause	
13.15 Uhr	Lassen wir uns verzaubern...	
13.50 Uhr	Effizienzfaktoren und Potentiale beim Management von Wärmepumpenheizungen	Michael Bickel Beauftragter für Innovation und Technologie, Handwerkskammer Südhüringen
14.25 Uhr	Energieeinsparungen auf Kläranlagen: Drehzahlregelungskonzept Tauchmotorrührwerke	Dipl.-Ing. Matthias Schmude Project Manager, Group Research & Development WILO
15.00 Uhr	Solarstromversorgung in Verbindung mit Batteriespeichern und Ladeinfrastruktur	Dieter Ortman Geschäftsführer, maxSolar & Energie GmbH & Co. KG
15.35 Uhr	Energieoptimierung in der Wasserversorgung am Beispiel der Einbindung am Beispiel eines Tiefbrunnens	Franz Zeilinger & Richard Vettermann DATAVIEW Handels- und Wasserverband Unteres Lahnitztal, Systemberatungs Heiligenkreuz i.L., Ges.m.b.H., Berndorf
16.10 Uhr	Kaffeepause	
16.25 Uhr	Retrofit Lösungen für Produktionsanlagen - Steigerung der Energieeffizienz bei gleichzeitiger Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit	B. Eng. Jan Tiskens Stellvertretender Geschäftsführer, Tiskens Steuerungs- und Antriebstechnik GmbH & Co. KG
17.00 Uhr	Organisatorische und technische Lösungen zur Energieoptimierung	Thomas Völker Energie-Manager, SEAL-ABLE GmbH Waltershausen
17.35 Uhr	Fachkräftemangel mit RPA entgegenwirken? Ein Guide mit Praxisbeispielen	Marcel Leue Anwendungsberater Datentransparenz und -effizienz, rku.it GmbH