

TheEN-Talk: Energie smart einsetzen - Tools für den optimalen Anlagenbetrieb von Unternehmen



Datum: **20. April 2023** | **13:00 – 15:00 Uhr**

Moderation: Maria Siegl, TheEN

Ort: Online | Microsoft-Teams Konferenz des TheEN e.V.

Tickets: 30,00 € zzgl. MwSt für Mitglieder des TheEN, Energy Saxony & CCIT-Cluster
80,00 € zzgl. MwSt regulärer Preis (Nicht-Mitglieder)

Energiekosten senken durch intelligentes Lastmanagement? Weiter geht die Online-Seminarreihe TheEN-Talk mit einem spannenden Expertengespräch zum Thema Energieanlagen smart dimensionieren und einsetzen.

Expert:innen des Fraunhofer IOSB-AST stellen zwei in Ilmenau entwickelte Energiemanagement-Tools vor, welche in einem ersten Schritt die optimale, individuelle Energieanlagenauswahl und -dimensionierung bestimmen. Später können dann kosten- und CO₂-effiziente Betriebsweisen von Anlagen der Produktion und Gebäudetechnik ermittelt und Fahrpläne erstellt werden. Die Feinjustierung und Abstimmung einzelner Komponenten aufeinander ermöglicht den optimalen Anlagenbetrieb. Ergänzt wird der Online-Talk durch praxisnahe Impulse der Energieberatung IfE GmbH. Wie gehen Unternehmen mit den aktuellen Herausforderungen um? Wie können Unternehmen ihre Energieversorgung klimaneutral aufstellen und Potentiale in der Produktion abrufen? Seien Sie dabei und nutzen Sie die Möglichkeit zum kompakten Wissenstransfer und vertieften Austausch. Jetzt anmelden und thenformiert bleiben!

Agenda

	Thema	Referent:innen
13:00	Check-in	Einlass in Videokonferenz (MS Teams)
13:05	Begrüßung – TheEN Talk	Prof. Dr. Peter Bretschneider, TheEN-Vorstand, Fraunhofer IOSB-AST, TU Ilmenau
13:15	Aus der Praxis: Dekarbonisierung der Energieversorgung in Thüringer Unternehmen	Dr. David Händel, IfE – Ingenieurbüro für Energiewirtschaft GmbH
13:45	Von der optimalen Dimensionierung zum optimalen Betrieb	Juliane Sauerbrey & Jonas Pemsel, Fraunhofer IOSB-AST
14:15	Moderierte Diskussion: Welchen Mehrwert bietet smartes Energiemanagement für Unternehmen?	Moderation: Maria Siegl, TheEN
15:00	Ende	

Jetzt thenformiert bleiben und anmelden unter [https://www.theen-ev.de/!](https://www.theen-ev.de/)