

Energy4u - Energie für Technik & Wirtschaft

14. September 2023 - Hochschule Karlsruhe - Gebäude LI - Hörsaal he

Andrea Bühler

Clustermanagerin EnergieForum, Stadt Karlsruhe Wirtschaftsförderung

Diesjährige Partner der Energy4u:

TechnologieRegion Karlsruhe GmbH, BVMW - Bundesverband mittelständische Wirtschaft

Prof. Dr.-Ing. Sebastian Coenen

Wissenschaftlicher Tagungsleiter, Hochschule Karlsruhe

9:30	10:00	<i>Anmeldung</i>
10:00	11:30	
10:00	10:10	Begrüßung Prof. Dr.-Ing. Franz Quint, Prorektor für Forschung der Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft
10:10	10:20	Begrüßung Grußworte aus der Politik, Dr. Frank Mentrup, Oberbürgermeister der Stadt Karlsruhe
10:20	11:00	Key Speaker - Energie für Technik und Wirtschaft Ingo Höffle, Nachhaltigkeitsmanager Immobilien / Architekt, Corporate Real Estate Management, EnBW Energie Baden-Württemberg AG
11:00	11:30	<i>Kaffeepause</i>

11:30	13:00	Session 2 - Sicherstellung von bezahlbarer Energie
11:30	11:45	Energieeinsparung und rationelle Energieverwendung Dr. Martina Hofmann, KEA - Erneuerbare Energien für BaWü
11:45	12:00	Energiewende - Chancen und Risiken: Wirtschaftliche Alternativen zu Öl und Gas Benjamin Trippe, Trippe und Partner Ingenieurgesellschaft GmbH
12:00	12:15	Die Herausforderung und Lösungsansätze aus Sicht von Gebäudeenergieberatern Ralf Borrmann, GIH - EnergieBerater Verband BW
12:15	12:30	Wege und Stolpersteine zum effizienten Quartier Christian Ziegler, BAT Moderne Gebäudetechnik
12:30	12:45	Mit Künstlicher Intelligenz die industrielle Klimatransformation gestalten Markus Bohlayer, Path to Zero GmbH
12:45	14:00	<i>Mittagspause</i>

14:00	15:30	Session 3 - Nachhaltigkeit in der Energieversorgung von Kommunen, Industrie und Handel
14:00	14:15	Erste Schritte über Energieeffizienz zur Klimaneutralität Andrea Bühler, Energieforum; Josef Stumpf, BVMW - Bundesverband mittelständische Wirtschaft
14:15	14:30	Gute Datenanalysen führen zu effizienten Lösungen Maximilian Spannagel, EcoPhi Renewables Engineering GmbH
14:30	14:45	Effizientes und klimagerechtes Bauen mit Biogene Rohstoffen Lenz Sulzer, TechnologieRegion Karlsruhe GmbH
14:45	15:00	Frei Wärme - Abwärme aus der Kälteerzeugung Thomas Frank, Refolution Industriekälte GmbH
15:00	15:15	Tiefengeothermie und Großwärmepumpen Johannes Gottlieb, Montanes GmbH
15:30	16:00	<i>Kaffeepause</i>

16:00	17:30	Session 4 - Zukünftige Entwicklungen der Energieerzeugung
16:00	16:15	Wärme und Lithium Ressourcen CO₂ neutral Norbert Pralle, Vulcan Energy Ressourcen GmbH
16:15	16:25	Solarpark 2.0 - Gib Schatten keine Chance Rainer Merz, Hochschule Karlsruhe
16:25	16:40	Für Afrika und den Rest der Welt: Cool bleiben mit SophiA Oliver Schmid, Hochschule Karlsruhe
16:40	16:50	Wrap-Up und Abschlussdiskussion Sebastian Coenen, Hochschule Karlsruhe
16:50	17:30	Laborführung: Solarpark 2.0 & SophiA Hochschule Karlsruhe
<i>anschließend Get-Together im Foyer des B - Gebäude</i>		