

Andrea Bühler
Clustermanagerin EnergieForum
Stadt Karlsruhe, Wirtschaftsförderung
Zähringerstraße 65a, 76133 Karlsruhe
<https://energieforum.karlsruhe.de>



Partner 2023 der Energy4u: BVMW - Bundesverband mittelständische Wirtschaft, TechnologieRegion Karlsruhe GmbH

Energy4u

Energie für Technik und Wirtschaft

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

Tagungsleiter:

Andrea Bühler Clustermanagerin EnergieForum und Prof. Dr.-Ing. Sebastian Coenen, Hochschule Karlsruhe

09:30 10:00

Anmeldung

1. Begrüßung und Podiumsdiskussion

10:00 10:10

Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Franz Quint, Prorektor für Forschung der Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft

10:10 10:20

Begrüßung

Dr. Frank Mentrup, Oberbürgermeister der Stadt Karlsruhe, Grußworte aus der Politik

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

Kaffeepause

2. Sicherstellung von bezahlbarer Energie

11:30 11:45

Energieeinsparung oder rationelle Energieverwendung

Dr. Martina Hofmann, KEA - Erneuerbare Energien für BaWü

11:45 12:00

Energiewende - Chance und Risiken: Wirtschaftliche Alternativen zu Öl und Gas?

Jörg Trippe, Trippe und Partner Ingenieurgesellschaft GmbH

12:00 12:15

Die Herausforderungen 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

13:00 14:00

Mittagspause

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

Spannagel, EcoPhi Renewables Engineering GmbH

Maximilian

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 Instustriekälte GmbH

15:00 15:15

Tiefengeothermie und Großwärmepumpen

Johannes Gottlieb, Montanes GmbH

15:30 16:00

Kaffeepause

4. Zukünftige Entwicklungen der Energieerzeugung

16:00 16:15

Wärme und Lithium Ressourcen Co2 neutral

Horst Kreuter, 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

anschließend Get-Together im Foyer des B - Gebäude ab 17:30