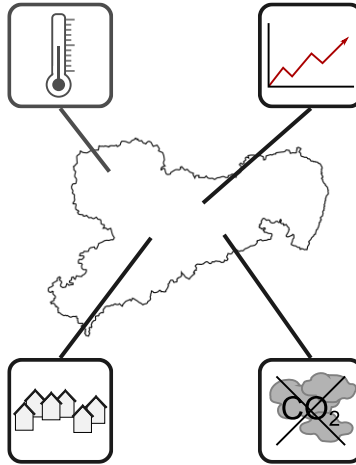


Hitze im Griff, Zukunft im Blick: CoolSaxony-Fachkonferenz zur nachhaltigen Kälteplanung am 29.09.2026 (Di) ab 09:30 Uhr in Freiberg

Klimatische Dringlichkeit:
Extreme Hitzeperioden wie 2018, 2019 und 2022 nehmen zu und belasten die sächsische Bevölkerung

Anpassung ist unausweichlich:
Um z.B. Arbeitsfähigkeit in Schule und Büros zu erhalten ist Gebäudeklimatisierung nicht zu vermeiden



Präzision durch Daten:
Im Forschungsprojekt CoolSaxony werden standardisierte Kühllastprofile für die Gebäudeplanung entwickelt

Nachhaltigkeit im Fokus:
CoolSaxony sucht nach Wegen, um den steigenden Kühlbedarf regenerativ zu decken

Was erwartet Sie auf der Konferenz?

- Ergebnisse aus einer sachsenweiten Messkampagne 2025 zum Raumklima in Sachsen
- Darstellen der Resultate aus einer Klimaprognose für Sachsen bis 2050
- Vorstellung von entwickelten Kältelastprofilen (Wohnen, Gewerbe, Industrie)
- Entscheidungshilfen für die Auswahl der passenden Kühltechnologie für Ihre Gebäude

An wen richtet sich die Veranstaltung?

- **Kommunen:** Strategische Datenbasis für eine hitzeresiliente Stadt-/Gemeindeplanung
- **Behörden:** Schwerpunktidentifikation bei der Regionalplanung und Vorbildwirkung
- **Energieversorger:** Identifikation von Potenzialen und Lastspitzen im Kältesektor
- **Planer:** Einfach anwendbare Profile für die Dimensionierung von Energiesysteme

Ist Ihr Interesse geweckt?



Hier anmelden



https://forms.gle/vn_jFkmUPDuw5srp67

Veranstaltungsort:

Schlossplatzquartier der TUBAF
Schlossplatz 6, 09599 Freiberg

Kontakt:

Dr.-Ing. Lukas Oppelt
Lukas.Oppelt@td.tu-freiberg.de