

Eine Gemeinschaftsveranstaltung mit der

# HTW

Hochschule für Technik und  
Wirtschaft Dresden  
University of Applied Sciences

Die Teilnahme ist kostenlos.

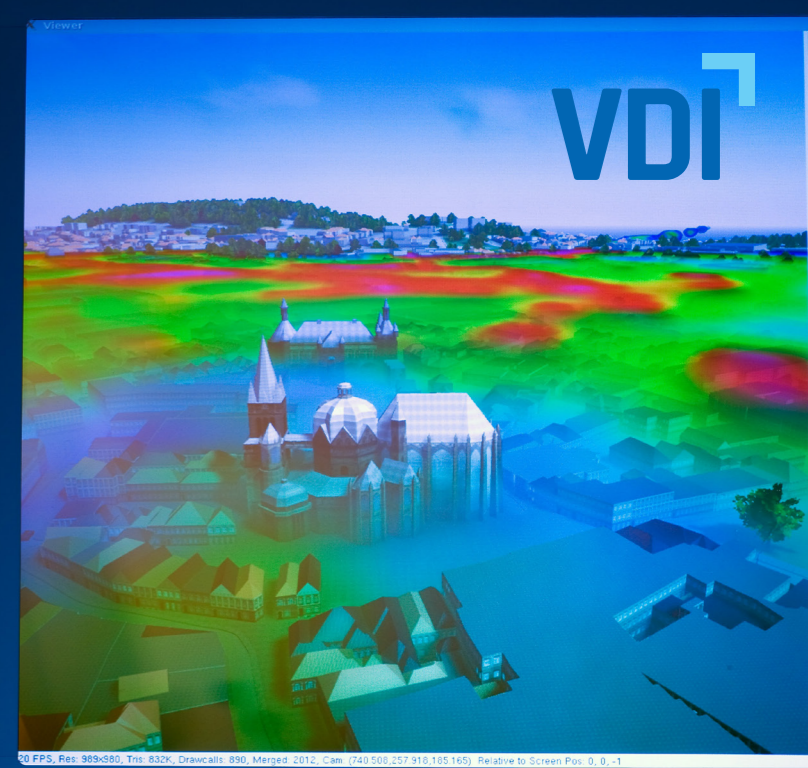
Aus organisatorischen Gründen bitten wir um eine kurze Anmeldung unter [lv-sachsen@vdi.de](mailto:lv-sachsen@vdi.de) bis 25.10.2023.

Foto: Gettyimages

## Einladung

„Sind wir für die klimatischen  
Veränderungen gerüstet? -  
Eine Bestandsaufnahme und  
die Schlussfolgerungen“

02.11.2023, 16.30-20.00 Uhr  
HTW Dresden (siehe Seite 2)



60 FPS, Res: 969x560, Tris: 832K, Drawcalls: 890, Merge: 2012, Cam: (740.508,257.918,165.165) Relative to Screen Pos: 0, 0, -1

# VDI Fokusthema 2023: „Herausforderung Klimaanpassung“

Eine Vielzahl von staatlichen, kommunalen und wissenschaftlichen Einrichtungen beschäftigen sich seit Jahren mit der Thematik zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels.

Da die Datenlage zum Klimawandel präziser und auch seitens der Öffentlichkeit mit wachsendem Interesse verfolgt wird, entsteht die Frage, ob die tatsächliche Umsetzung der getroffenen Maßnahmen ausreichen wird, die spürbaren Folgen entsprechend abzuwehren oder zumindest spürbar abzumildern.

Wie weit sind wir in Deutschland, im Freistaat Sachsen und in Dresden? Wo liegen die besonderen Herausforderungen? Gibt es best practice-Beispiele aus anderen Regionen, die auch für Sachsen erfolversprechend sind?

Der VDI Landesverband Sachsen und die HTW Dresden laden alle Interessentinnen und Interessenten sehr herzlich zu dieser öffentlichen Veranstaltung ein.

**Wo?**

HTW Dresden  
Zentralgebäude  
Friedrich-List-Platz 1  
Raum PAB (Foyer rechts)  
01069 Dresden

## Programm

### Begrüßung

Rektorin Prof. Dr. Katrin Salchert, HTW Dresden

### Einführung in die Thematik

Prof. Dr. Thomas Wiedemann, VDI Landesvorsitzender

### Empfehlungen zum Gelingen der Energiewende und deren Adaption an den zukünftigen Klimawandel

Prof. Dr. Harald Bradke, Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung ISI, Karlsruhe

### Dresden auf dem Weg zu einer klimaangepassten Stadt – Was tut die Stadt bereits zur Klimaanpassung?

Franziska Reinfried, Umweltamt der Landeshauptstadt Dresden

--- Imbisspause ---

### Wird das Trinkwasser knapp? Zur Absicherung der Wasserversorgung in Sachsen in den nächsten Jahrzehnten

Prof. Dr. Thomas Grischek, HTW Dresden

### Spezifische Anforderungen an die Gebäudesystemtechnik im Kontext des klimaangepassten Bauens am Beispiel des Wärmepumpeneinsatzes

Prof. Dr. Heiko Werdin, HTW Dresden

Im Anschluss Diskussionsrunde mit allen Vortragenden.