



Karlsruher Bezirksverein  
Fachgruppe Technische Gebäudeausrüstung

VDI Verein Deutscher Ingenieure e. V. ·  
Karlsruher Bezirksverein · Siemensallee 84 · 76187 Karlsruhe  
Fachgruppe Technische Gebäudeausrüstung ·  
Fachgruppenleiter Dipl.-Ing. (FH) Karl Wieland ·  
Ing.-Büro Wieland GmbH, Hohlohstr. 5 · 76437 Rastatt ·  
Tel. 07222 51066 · Fax 07222 51069 ·  
eMail: Karl.Wieland@ibw-rastatt.de



Unterbezirksverein  
Karlsruhe

Deutscher Kälte- und Klimatechnischer Verein

Prof. Dr.-Ing. habil. M. Kauffeld  
Tel. 0721 925-1843  
michael.kauffeld@gmx.de

## EINLADUNG

### **Vortragsveranstaltung der VDI-Fachgruppe „Technische Gebäudeausrüstung“ und des DKV „Deutscher Kälte- und Klimatechnischer Verein“, Karlsruhe**

**Datum:** Dienstag, 20. Juni 2017, 18:00 Uhr

**Ort:** Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft, Gebäude M, Raum M003,  
Moltkestraße 30, 76133 Karlsruhe

**Thema:** **Auslegungszustand für Klimaanlage unter Berücksichtigung des  
Klimawandels**

**Referent:** Prof. Dr. Ing. Feustel, Hochschule Berlin

Der TGA-Planungsprozess findet im Spannungsfeld zwischen dem nach Erfolg ausgerichteten Werkvertragsrecht und dem (vermeintlichen) Wunsch des Auftraggebers nach geringen Investitionskosten statt. Während der Zustand des Raumes bezüglich der Temperatur und der Feuchte in allgemein anerkannten Regeln der Technik festgeschrieben wurde, ist dies für den sommerlichen Auslegungszustand der Außenluft nicht der Fall. Dabei ist die Wahl des Außenluft-Auslegungszustandes für die Dimensionierung von Komponenten der Anlagentechnik von erheblicher Bedeutung.

Der Vortrag vergleicht in verschiedenen Quellen genannte sommerliche Auslegungszustände für den Rheingraben mit aufgezeichneten Wetterdaten des DWD und stellt die Frage nach als Folge des Klimawandels zu erwartenden Auslegungskriterien.

Dieser Vortrag dürfte für alle in der Planung tätigen Ingenieure von größtem Interesse sein. Die VDI-Gesellschaft TGA und der DKV Karlsruhe freuen sich auf eine rege Teilnahme an diesem Vortrag.

Mit freundlichen Grüßen

VDI Fachgruppenleiter TGA  
im Bezirksverein Karlsruhe

Dipl.-Ing. (FH) Karl Wieland

DKV  
Unterbezirksverein Karlsruhe

Prof. Dr.-Ing. habil. M. Kauffeld