



# Nachrichten

Mitteilungen der Gesundheitstechnischen Gesellschaft e. V. (GG)

Technisch-wissenschaftliche Vereinigung

Vorsitzende

Prof. Dipl.-Ing.  
Katja Biek

Stellv. Vorsitzende

Dipl.-Ing.  
Dirk Borrmann

Dipl.-Ing.  
Gerhard Lorbeer

Dipl.-Ing.  
Dietrich Wittmer

Geschäftsführerin

Assess. d. HL  
Angelika Bopp

Schatzmeister

Dr.  
Klaus Rinckenburger

Geschäftsstelle

T: +49(30) 81294527  
F: +49(30) 81294528

info@ggberlin.de  
www.ggberlin.de

ISSN: 2366-3960



## Vortrag (kostenfrei)

Hörsaal HL1, Hermann-Rietschel-Institut, TU Berlin, Marchstr. 4,  
10587 Berlin-Charlottenburg, U-Bahnhof Ernst-Reuter-Platz

**Donnerstag · 13. Juni 2019 · 18 Uhr**

**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Kriegel**, Hermann-Rietschel-Institut  
**Dipl.-Ing. (FH) Kay Kromminga**, KE KELIT, Tangstedt

Theorie und Praxis:

## Einsatz von Kühldecken zur Raumkühlung

Kühldecken basieren auf dem Strahlungsaustausch zwischen warmen und kalten Flächen. Der Vortrag führt in die Anlagentechnik ein, beleuchtet die thermische Behaglichkeit nach DIN EN ISO 7730, geht auf die Taupunktregelung ein, diskutiert die Aspekte Komfort, Gesundheit, Wirtschaftlichkeit, Umweltschutz und Einsatzbereiche, erläutert Fragen zur Planung und Auslegung von geothermischen Flächensystemen zum Heizen und Kühlen, geht auf die einzelnen Arbeitsabläufe und die Gewerkeabgrenzung bei der Ausführung ein, diskutiert Beispiele aus der Praxis und wendet sich insbesondere an Baubeteiligte (Architekten, Planer, Ausführende, Sachverständige, Gutachter, betriebliche Ausbilder, Berufsschullehrer und Bauherren).

Es werden **Weiterbildungszertifikate** vergeben.

Anschließend: Get-together und Zeit für Gespräche im HRI

## Themenbeitrag:

Von der Planung bis zum Betrieb – VDI 6010 Blatt 1