



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 · 16. November 2017 · 18 Uhr

Dr.-Ing. Matthias Wagnitz, Potsdam

Referent für Energie- und Wärmetechnik ZVSHK

Heizungstechnik:

Heizen 2020 – Der unbekannte Nutzer

Die Planung und die Ausführung von Heizungstechnik gehen in der Praxis von einem idealisierten Nutzer aus. Dessen Verhalten und Vorlieben sind in der Regel nicht bekannt. Der auf der Dissertation des Referenten basierende Vortrag Heizen 2020 untersucht deshalb „den“ Nutzer statistisch. Als Ergebnis einer breit angelegten Befragung stellt sich heraus, dass eine Unterteilung der Nutzer in drei Cluster, die sich in ihren Vorlieben deutlich unterscheiden, sinnvoll ist. Aus den Clustern wird ein Auslegungs- und Regelungskonzept entwickelt, das abweichend von der bisherigen Praxis gezielt Reserven aufbaut, diese jedoch regelungstechnisch auf die tatsächliche Anforderung der Nutzer reduziert. Hinweise für das Anpassen der Anlagentechnik an den Nutzer ergänzen den Vortrag.

Es werden **Weiterbildungszertifikate** vergeben.

Anschließend: Get-together und Zeit für Fachgespräche im HRI

Themenbeitrag:

Metallene Werkstoffe im Trinkwasser – Typische Schadensfälle