



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 · 19. Oktober 2017 · 18 Uhr

Dr. rer. nat. Johann Wilhelm Erning, Berlin
Bundesanstalt für Materialforschung und Prüfung BAM

Typische Schadensfälle:

Metallene Werkstoffe im Trinkwasser

Durch Korrosion entstehen kostenintensive Schadensfälle sowohl durch Schäden am Werkstoff als auch durch Schäden am Trinkwasser. Der Vortrag beginnt mit einer allgemeinen Einführung in die Thematik Korrosion und diskutiert anschließend typische Schadensbilder von metallenen Werkstoffen in Trinkwasserinstallationen. Beleuchtet werden Korrosion an Werkstoffen und Korrosionsschäden, die das Trinkwasser soweit beeinflussen, dass es den Anforderungen der Trinkwasserverordnung nicht mehr entspricht. Für beide Korrosionsbereiche erfolgt die Darstellung anhand realer Schadensfälle und Werkstoffprüfungen, ergänzt durch ausführliche Hinweise zur Schadenvermeidung. Der Vortrag wendet sich besonders an Planer, Installateure, Gutachter und technische Abteilungen von Wohnungsbaugesellschaften und Verwaltungen.

Es werden **Weiterbildungszertifikate** vergeben.

Anschließend: Get-together und Zeit für Fachgespräche im HRI

Themenbeitrag:

Fensterlüftung, so gut wie möglich