



Karlsruher Bezirksverein
Fachgruppe Technische Gebäudeausrüstung

VDI Verein Deutscher Ingenieure e. V. ·
Karlsruher Bezirksverein · Waldstraße 64 · 76133 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

↳ 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, 16. Oktober 2018, 18:00 Uhr

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

Thema: Das Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001

Referent: Dipl.-Ing. Stefan Kretzschmar, Endress + Hauser Systemplan GmbH

Im Energiemanagement liegt ein großes Potenzial zur Energieeinsparung. Um ein wirksames Energiemanagement zu betreiben, müssen die Energieströme bekannt sein, die Verbraucher müssen erfasst werden.

Das Ziel der Norm DIN EN ISO 50001 ist die systematische Erfassung von Verbrauchsdaten und die energiebezogene Leistung. Durch die Analyse dieser Daten können Systeme und Prozesse verbessert werden. Hier schlummert ein großes Einspar-Potenzial. Die globalen Primär-Energieverbräuche sollen bis 2050 um 50 % eingespart werden.

Herr Stefan Kretzschmar wird uns die Eckpunkte der Norm erläutern und deren Umsetzung anhand mehrerer Praxisbeispiele verdeutlichen. Sowohl die technischen Herausforderungen als auch die wirtschaftlichen Aspekte werden dargestellt.

Die VDI-Gesellschaft TGA und der DKV Karlsruhe freuen sich auf eine rege Teilnahme an diesem hochaktuellen Vortrag.

Mit freundlichen Grüßen

VDI Fachgruppenleiter TGA
im Bezirksverein Karlsruhe

Dipl.-Ing. (FH) Karl Wieland

DKV
Unterbezirksverein Karlsruhe

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