

1.2 Herausgeber und Autoren

Dipl.-Ing. (FH) Bertram Witz – Herausgeber



Bertram Witz studierte an der Fachhochschule Offenburg Maschinenbau mit Schwerpunkt Energie-, Heiz- und Raumlufttechnik. Er ist Inhaber des Ingenieurbüros ibw für Energie- und Gebäudetechnik in Stuttgart. Das Ingenieurbüro ibw befasst sich schwerpunktmäßig mit Beratung, Konzeption und Planung Technischer Ausrüstung und Bauphysik für Gebäude (www.i-b-w.net). Als Autor veröffentlicht er seit 1996 regelmäßig Fachpublikationen und hält Fachvorträge. Vor der Gründung des Ingenieurbüros ibw war er mehr als zehn Jahre als Führungskraft in Ingenieurgesellschaften in Deutschland und der Schweiz tätig.

Dipl.-Ing. TGA Thomas Wahlbuhl – Autor



Thomas Wahlbuhl, Büroinhaber des Planungsbüros PBW für Gebäudetechnik, Regenerative Energietechnik und Energieberatung in Naumburg/Saale studierte an der Technischen Universität Dresden Technische Gebäudeausrüstung, sowie an der Universität GH Kassel Anlagenplanung Regenerative Energieanlagen. Er war bis 2007 bei der PG M+M AG Planer und Projektleiter. Er ist überwiegend in den Bereichen Wärme- und Kältetechnik, regenerative Energien und Energieberatung tätig. Seit Mitte 2008 arbeitet er an dem

Forschungsprojekt „Innerstädtische Systembauweisen“ an der Bauhaus-Universität Weimar mit.

Dipl.-Ing. (FH) Marcel Hammerl – Autor



Marcel Hammerl ist Diplom Ingenieur (FH) der Versorgungstechnik, Gebäudeenergieberater, Gebäude-diagnostiker und Geschäftsführer des Ingenieurbüros für Gebäude-technik M. Hammerl & D. Cords (www.ingb-gebaeudetechnik.de). Er studierte und absolvierte sein

Diplom an der Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel. Herr Hammerl ist schwerpunktmäßig planerisch tätig in den Bereichen Heizungs- und Sanitärtechnik sowie Lüftungs- und Mess-, Steuer-, und Regelungstechnik. Er ist Mitglied im Verein deutscher Ingenieure e. V. (VDI) sowie im Landesverband der Gebäudeenergieberater Thüringen (GIH-Thüringen).

Martin Henrich – Autor

Herr Henrich, 1977 in Kronberg im Taunus geboren, ist Geschäftsführer und Gesellschafter der Adam Koch GmbH & Co. KG, einem mittelständischen Handwerksbetrieb in Oberursel. Nach dem Abitur und anschließender Ausbildung als Sanitärgehilfe hat er in Frankfurt und Karlsruhe Wirtschaftswissenschaften studiert und führt den Meistertitel im Sanitär- und Heizungsbauerhandwerk. Auch im Ausland hat Herr Henrich auf dem Gebiet der Haustechnik Erfahrung sammeln können und war als Technischer Berater und Vertriebsleiter für ein deutsches Unternehmen in den USA tätig. Zusätzlich zu seiner selbstständigen Tätigkeit ist er seit 2007 als

Sachverständiger im Einsatz. Ein Zusatzstudium der Badgestaltung und stetige Weiterbildungen attestieren ihm einen hohen technischen und planerischen Sachverstand.

Eberhard Paul – Autor

Herr Paul ist Geschäftsführer der Fa. Paul Wärmerückgewinnung GmbH. Er hat maßgeblichen Anteil an der Gestaltung innovativer Wohnungslüftungstechniken in Deutschland und ist Erfinder zahlreicher wärmetechnischer Produkte zur Wärmerückgewinnung. Seine Geräteentwicklungen sind mehrfach mit Preisen ausgezeichnet worden. Herr Paul ist Fachbuchautor und Verfasser von mehr als 100 Fachartikeln. Er arbeitet an der DIN-Normengestaltung zur Lüftungstechnik mit. Die Entwicklung eines Wärmetauscher-Prototypen bis zur Serienreife des fertigen Wärmerückgewinnungsgeräts nahm er angesichts der risikoscheuen Haltung branchenspezifischer Unternehmen in die eigene Hand und gründete 1994 ein eigenes Unternehmen.

Vielfach ist die Paul Wärmerückgewinnung GmbH mit ihren Produkten am Wohnungslüftungsmarkt vertreten.

2008 gründete Herr Paul das Ingenieurbüro Paul, wo er als Buchautor wirkt und an der Lösung spezifischer wärmetechnischer Probleme arbeitet.

Klaus Dreesmann – Autor

Herr Dreesmann ist öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Elektrotechnik/Photovoltaik. Nebengebiete seiner Bestellung sind Gebäudeenergiebegutachtung und Thermografie. Seit Jahren

ist er auch vom Verband der Sachversicherer (VdS) für die Prüfung von Elektroanlagen zugelassen.

Herr Dreesmann betreibt seit 20 Jahren ein Sachverständigenbüro mit Sitz in Lemwerder und Bremen. Im Bereich der Photovoltaik erstellt er Gutachten, prüft Angebote und erstellt Ertragsprognosen. Bei bestehenden Anlagen werden von ihm u. a. messtechnisch Ertragsmessungen vorgenommen. Dabei werden vor Ort die verschiedenen Einflussgrößen und der derzeitige Ertrag von Modulen gemessen und das Ergebnis umgerechnet auf STC-Bedingungen. So können Leistungsminderungen von Modulen vor Ort ermittelt werden. Daneben werden bau- und elektrothermografische Untersuchungen vorgenommen sowie Gebäudeenergiegutachten und Energieausweise erstellt.

Herr Dreesmann ist als Gutachter bundesweit tätig. Als Dozent arbeitet Herr Dreesmann an der Wirtschafts- und Sozialakademie Bremen, an der Hochschule Bremen und für die Berufsgenossenschaft Elektro Textil Feinmechanik.