



Leseprobe

Unsere Fachinhalte bieten Ihnen praxisnahe Lösungen, wertvolle Tipps und direkt anwendbares Wissen für Ihre täglichen Herausforderungen.

- ✓ **Praxisnah und sofort umsetzbar:** Entwickelt für Fach- und Führungskräfte, die schnelle und effektive Lösungen benötigen.
- ✓ **Fachwissen aus erster Hand:** Inhalte von erfahrenen Expertinnen und Experten aus der Berufspraxis, die genau wissen, worauf es ankommt.
- ✓ **Immer aktuell und verlässlich:** Basierend auf über 30 Jahren Erfahrung und ständigem Austausch mit der Praxis.

Blättern Sie jetzt durch die Leseprobe und überzeugen Sie sich selbst von der Qualität und dem Mehrwert unseres Angebots!

1.2 Autorenverzeichnis

Hartmut Balder, Prof. Dr. habil., em. BHT Berlin



Prof. Dr. Hartmut Balder studierte an der Leibniz Universität Hannover Gartenbauwissenschaften. Dort erfolgten auch die Promotion in der phytomedizinischen Forschung und die Habilitation „Zur Gesundheit des Stadtgrüns“. Danach wechselte er für 20 Jahre an das Pflanzenschutzamt Berlin, bevor er 2003 dem Ruf für das Lehrgebiet „Gehölzproduktion und Phytopathologie für den urbanen Bereich“ an der heutigen Berliner Hochschule für Technik folgte. Er ist ein ausgewiesener Experte für die funktionale Verwendung von Gehölzen sowie ihrer Gesunderhaltung in der modernen Stadt. Seine vielfältigen Forschungsergebnisse hat er in mehreren Fachbüchern und zahlreichen Fachartikeln publiziert.

Janalisa Hahne, Dr.



Dr. Janalisa Hahne lebt mit ihrem Mann und ihren drei Kindern in Nordhessen. Die Geografin und Umweltmanagerin arbeitet als wissenschaftliche Angestellte am Institut für Klima- und Energiekonzepte (INKEK). Sie hat einen wissenschaftlichen Hintergrund in Geografie und Wirtschaftswissenschaften (B.A.), Stadt-, Energie- und Umweltplanung (M.Sc. Ing.) und promovierte in Wirtschaftswissenschaften. Frau Dr. Hahne ist am BMBF „Build4People“-For-

schungsprojekt in Kambodscha (Teilprojekt Stadtklima) beteiligt und hat internationale Projekt-, Lehr-, Arbeitserfahrung in den Bereichen Klimaanpassung, Klimapolitik und Regionalentwicklung.

Brigitte Hallschmid, Dipl.-Ing. (FH)



Brigitte Hallschmid ist Innenarchitektin, beim BAFA und in der DENA-Energie-Effizienz-Expertenliste gelistete Energieberaterin, Baubiologin (IBN) und Bausachverständige. Sie ist Autorin der Fachpublikation „Das Baustellenhandbuch für den Innenausbau“, Mitautorin der Bücher „Das Baustellenhandbuch für die Fassadenausführung“, „bauscha den Spezial: Feuchteschutz in der Altbausanierung“, „Formularmappe für die Bauleitung“ sowie diverser Fachartikel in „GEG Baupraxis“ und „der bauschaden“, erschienen bei der FORUM VERLAG HERKERT GMBH.

Thomas Hartmann, Prof. Dr.-Ing.



Prof. Dr.-Ing. Thomas Hartmann studierte Maschinenbau an der TU Dresden und ist seit 2004 Geschäftsführer am ITG – Institut für Technische Gebäudeausrüstung Dresden Forschung und Anwendung GmbH.

Zuvor arbeitete er von 1993 bis 1995 in einer Planungs- und Ausführungsfirma für Haustechnik. Zwischen 1995 und 2001 war er wissenschaftlicher Mitarbeiter des Instituts für Thermodynamik und Tech-

nische Gebäudeausrüstung der TU Dresden. 2001 promovierte Herr Hartmann dann zum Thema „Bedarfsgeregelte Wohnungslüftung“ und war anschließend zwei Jahre lang Gruppenleiter „Lüftungstechnik“ am Institut für Thermodynamik und Technische Gebäudeausrüstung der TU Dresden.

Des Weiteren arbeitet Herr Hartmann in nationalen und internationalen Normungsvorhaben und -ausschüssen, u. a. Auslegung von Lüftungsanlagen, energetische Bilanzierung im Rahmen der EnEV und EPBD, mit. Er hielt bereits zahlreiche Vorträge zum Thema und ist Autor von Veröffentlichungen in Fachzeitschriften auf dem Gebiet der TGA. Darüber hinaus ist Thomas Hartmann Honorarprofessor für Kälte- und Klimatechnik an der HTWK Leipzig (FH) und übt eine Lehrtätigkeit in der Weiterbildung u. a. bei EIPOS Dresden und für die AK Sachsen aus.

Georg Hermannsdorfer, Dipl.-Ing. (FH)



Georg Hermannsdorfer studierte nach einer Lehre im Garten- und Landschaftsbau Landespflege an der Fachhochschule Weißenstephan. Er war bis 2019 Sachgebietsleiter Gewässerpflege am Wasserwirtschaftsamt Traunstein. Von 2013-2019 war er Lehrbeauftragter an der Hochschule Weißenstephan-Triestorf. Herr Hermannsdorfer leitet seit 20 Jahren Praxiserschulungen zu Ingenieurbiologie und Gewässerrenaturierung.

Sabine Hoffmann, Prof. Dr.-Ing.

Prof. Dr.-Ing. Sabine Hoffmann leitet seit 2014 das Fachgebiet Gebäudesysteme und Gebäudetechnik an der TU Kaiserslautern (ab 01.01.2023 Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau).

Nach ihrem Studium der Bauphysik promovierte Sabine Hoffmann im Gebiet der thermischen Bauphysik an der Bauhaus-Universität Weimar. Im Anschluss an die Promotion wechselte sie zum Fassadenbau-Unternehmen seele GmbH, wo sie die bauphysikalische Betreuung von Fassaden-Großbauprojekten innehatte. Nach einigen Jahren der Industrietätigkeit zog sie in die USA und arbeitete dort von 2010–2014 als Wissenschaftlerin am Lawrence Berkeley National Laboratory und an der University of California in Berkeley.

Als Expertin auf dem Gebiet der thermischen Simulation von komplexen Fassadensystemen veröffentlichte Sabine Hoffmann zahlreiche Publikationen im In- und Ausland und steht aktuell dem VDI-Expertengremium zur Entwicklung von Prüfverfahren für winkelabhängige solare Transmissionsgrade vor. Gemeinsam mit Prof. Dr. Andreas Dengel leitet sie das Living Lab smart office space am Deutschen Forschungszentrum für künstliche Intelligenz, in dem innovative Ansätze zur Verbesserung von thermischem und visuellem Komfort sowie energieeffiziente Regelungsansätze entwickelt werden.

Beate Hüttenmoser, Dr.-Ing.

Dr.-Ing. Beate Hüttenmoser ist Betriebsleiterin der Lehr- und Versuchsgärten an der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen (Fachhochschule Nürtingen). Ihre Arbeitsschwerpunkte liegen in der Pflanzplanung und dem Pflegemanagement, der Objektplanung und Abwicklung, der Personal- und Haushaltsführung sowie Versuchen. Sie ist Dozentin für das Fach „Pflanzenverwendung“.

Bernd Ishorst, Techniker

Bernd Ishorst absolvierte 1974 in Bonn die Prüfung zum Gas- und Wasserinstallateur. Nach mehrjähriger Tätigkeit im Sanitärhandwerk folgte eine Weiterbildung zum staatlich geprüften Techniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik an der Rheinischen Akademie in Köln. Danach war er 37 Jahre in verschiedenen Positionen für die Gussrohrindustrie tätig, wobei er zuletzt als Geschäftsführer das IZEG Informationszentrum Entwässerungstechnik Guss in Bonn leitete. Bernd Ishorst ist durch die DIN-Akademie autorisiertes Mitglied im Normenausschuss DIN 1986. Seit 2020 arbeitet er als selbstständiger Berater, Fachautor und Referent für Entwässerungstechnik.

Lutz Katzschner, Prof. Dr.

Lutz Katzschner ist Meteorologe und Professor i. R. für Umweltmeteorologie im Fachbereich Architektur und Stadtplanung. Er ist Mitinhaber des Instituts für Klima und Energiekonzepte (INKEK), www.inkek.de. Er besitzt wissenschaftliche Qualifikationen auf dem Gebiet zum planungsrelevanten Stadtklima und hat hier Erfahrungen im nationalen und internationalen Maßstab. Er betreute Projekte in Ballungsräumen sowie in Lateinamerika und Asien. Aktuell lehrt er in Belo Horizonte (Brasilien) und an der Universität Hong Kong (HKU). Herr Katzschner ist Vorsitzender einer Richtlinienkommission Stadtklima und Stadtplanung; Klimaanpassung im Verein Deutscher Ingenieure VDI und DIN und Landesvorstandsmitglied im BUND Hessen.

Nina Kiewewetter, Rechtsanwältin

Nina Kiewewetter ist Rechtsanwältin der auf das Umweltrecht, Planungsrecht und Vergaberecht spezialisierten Kanzlei Oexle Kopp-Assenmacher Lück Partnerschaft von Rechtsanwältinnen mbB in Köln. Dabei ist sie im Bereich des öffentlichen Wirtschaftsrechts tätig und berät Unternehmen und öffentliche Auftraggeber im Vergaberecht und den damit zusammenhängenden Fragen.

Gunter Mann, Dr.

Dr. Gunter Mann ist Präsident des Bundesverbands GebäudeGrün e. V. (BuGG) und dabei u. a. zuständig für Veranstaltungen, Fort- und Weiterbildung, Öffentlichkeits- und Lobbyarbeit für die Gebäudebegrünung. Er ist Mitglied in den FLL-Regelwerksausschüssen zu den Dach- und Fassadenbegrünungsrichtlinien.

Tobias Oest, LL.M. M.Eng.

Tobias Oest ist Rechtsanwalt der auf das Umweltrecht, Planungsrecht und Vergaberecht spezialisierten Kanzlei Oexle Kopp-Assenmacher Lück Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB in Köln. Er ist Fachanwalt für Verwaltungsrecht sowie Fachanwalt für Vergaberecht und im Bereich des öffentlichen Wirtschaftsrechts in der Beratung von Unternehmen und öffentlichen Auftraggebern tätig.

Birgit Schaarschmidt, Rechtsanwältin



Birgit Schaarschmidt ist selbstständige Rechtsanwältin in der Kanzlei Schaarschmidt, Frankfurt am Main. Sie ist Fachanwältin für Bau- und Architektenrecht und ausgebildete Mediatorin (Master of Mediation Fern-Universität Hagen). Nach dem Studium an der Ruhr-Universität Bochum

arbeitete sie als Justiziarin in mittelständischen und großen Bauunternehmen, bevor sie sich selbstständig machte. Ihre Arbeitsschwerpunkte sind privates Bau- recht, Ingenieur- und Architektenrecht, Facility-Management, Vergaberecht und baubegleitende Rechtsberatung.

Frau Schaarschmidt ist Lehrbeauftragte für Immobilienrecht an der Fachhochschule Mainz, Dozentin für Rechtsreferendare bei der Rechtsanwaltskammer Frankfurt/Main, Dozentin an der Universität Stuttgart für baurechtliche Themen sowie Prüferin im zweiten Staatsexamen im Land Hessen.

Christiane Schulzki-Haddouti, freie Journalistin

Seit 1996 arbeitet Christiane Schulzki-Haddouti als freie Journalistin für über 50 Publikationen. Ihre Berichterstattung konzentriert sich auf die gesellschaftliche Relevanz von Informationstechnologien, Technologietrends sowie soziotechnische Aspekte von Nachhaltigkeit. Sie ist Autorin bei Klimafakten.de und Mitgründerin des Riffreporter-Magazins „Klima wandeln“.

Volker Teichert, Dr. rer. pol., Diplom-Volkswirt, Diplom-Pädagoge



Dr. Volker Teichert ist wissenschaftlicher Mitarbeiter im Arbeitsbereich „Nachhaltige Entwicklung“ an der Forschungsstätte der Evangelischen Studiengemeinschaft (FEST). Er war 2018/2019 Professor für Immobilienwirtschaft an der Hochschule Fresenius Heidelberg. Weiter ist er Prüfer für Umweltgutachter bei der Deutschen Akkreditierungs- und Zulassungsgesellschaft für Umweltgutachter mbH (DAU) sowie Mitglied des Heidelberg Center for the Environment (HCE) und des Forums Schule bei der Nationalen Plattform „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ beim Bundesministerium für Bildung und Forschung. Zu seinen Arbeitsschwerpunkten gehören die Bereiche Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagement, Produktpolitik, Klimaschutz und Klimaanpassung.

Jörg Tröller, Dipl.-Ing.



Jörg Tröller studierte Bauingenieurwesen an der Fachhochschule Gießen-Friedberg mit der Vertiefung im Planenden Ingenieurwesen. Anschließend war er in einem Ingenieurbüro für kommunalen Tief- und Bahnbau als Planer, Bau- und Projektleiter beschäftigt. Seit 2009 ist er freiberuflicher Inhaber des Planungsbüros Bauberatung Henkel, Jörg Tröller, Dipl.-Ing. Er ist zertifizierter Kanalsanierungsberater, Sicherheits- und Gesundheitskoordinator und als Beratender Ingenieur und Stadtplaner Mitglied der

Ingenieurkammer Hessen. Daneben ist er als Sachverständiger für kommunalen Tiefbau und Kanalsanierung im Deutschen Gutachter und Sachverständigen Verband e. V. tätig.

Tina Weinberger, Dr.-Ing.



Tina Weinberger arbeitet als freiberufliche Texterin für KMUs und Verlage. Grundlage bilden mehr als 15 Jahre Erfahrung als Dr.-Ing. Maschinenbau und Fachjournalistin. Nach dem Studium arbeitete Tina Weinberger in verschiedenen (leitenden) Positionen in mittelständischen und städtischen Unternehmen, bevor sie sich als Text-Ingenieurin selbstständig machte. Ihre Arbeitsschwerpunkte sind u. a. Energieeffizienz, Erneuerbare Energien, Lüftungs-, Heizungs- und Gebäudetechnik, Handwerk sowie Digitalisierung. Ein weiterer Fokus der CSR-Beauftragten liegt auf dem Thema Nachhaltigkeit.

Bestelloptionen



Klimaanpassung an Gebäuden, Freiflächen sowie in der Stadt- und Landschaftsplanung

Sie haben Fragen zum Produkt oder benötigen Unterstützung bei der Bestellung? Unser Kundenservice ist für Sie da:

☎ 08233 / 381-123 (Mo - Do 7:30 - 17:00 Uhr, Fr 7:30 - 15:00 Uhr)

✉ service@forum-verlag.com

Oder bestellen Sie bequem über unseren Online-Shop:

[Jetzt bestellen](#)