



10.11.2021 09:17 CET

Atlas Gebäudetechnik

Grundlagen, Konstruktionen, Details

Der „Atlas Gebäudetechnik“ ist das umfassende Nachschlagewerk für die gesamte Haustechnik. Das Handbuch bietet einen Überblick über die Grundlagen und Einsatzbereiche technischer Anlagen und stellt auch neue, innovative Systeme detailliert vor. Damit hilft der Atlas bereits in frühen Planungsphasen bei der Wahl der jeweils geeigneten Technik und unterstützt die integrale Planung nachhaltiger Gebäude.

Die Integration der richtigen Techniksyste~~m~~e in die Gebäudeplanung ist dabei mit hohen Anforderungen verbunden: Gebäudetechnische Konzepte müssen bereits in der Entwurfsphase berücksichtigt werden, um

energieeffizient, ressourcenschonend und wirtschaftlich bauen sowie steigenden Komfortansprüchen gerecht werden zu können.

Der „Atlas Gebäudetechnik“ stellt anhand anschaulicher Praxisbeispiele und mehr als 700 Abbildungen die grundlegenden Funktionsprinzipien von haustechnischen Anlagen, deren Einsatzmöglichkeiten und bauliche Voraussetzungen vor. Er informiert über Anforderungen, Konstruktionen, Kosten sowie Leistungsdaten und erläutert methodische Instrumente zur energetischen Bilanzierung, Wirtschaftlichkeitsbewertung und zum nachhaltigen Bauen.

Neu im Autorenteam sind Prof. Dr.-Ing. Bolsius, Prof. Dr.-Ing. Hartmann, Prof. Dr.-Ing. Reichel, Prof. Dr.-Ing. Rogler und Prof. Dr.-Ing. Zeisberg. Gemeinsam mit Herausgeber und Autor Prof. Dr.-Ing. Krimmling haben sie die 3. Auflage grundlegend überarbeitet und aktualisiert. Vertieft wurden dabei insbesondere die Themen Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Die Autoren widmen sich erstmals auch aktuellen Trends und Entwicklungen wie Smart Home, Ladeinfrastruktur, Elektromobilität und alternativen Energieträgern. Neue Beispiele bereichern die Neuauflage und sorgen für noch mehr Praxisorientierung.

Atlas Gebäudetechnik

Grundlagen, Konstruktionen, Details

Hrsg.: Prof. Dr.-Ing. Jörn Krimmling.

Verlagsgesellschaft Rudolf Müller GmbH & Co. KG.

3. aktualisierte Auflage 2021. 21,0 x 29,7 cm. Gebunden. 475 Seiten mit 709 farbigen Abbildungen und 177 Tabellen.

Euro 89,- Einführungspreis bis 31.12.2021

Euro 99,- Preis ab 01.01.2022

Euro 139,- Bundle

ISBN Buch [978-3-481-04078-9](https://www.rudolf-mueller.de/978-3-481-04078-9)

ISBN E-Book [978-3-481-04079-6](https://www.rudolf-mueller.de/978-3-481-04079-6)

ISBN Bundle [978-3-481-04333-9](https://www.rudolf-mueller.de/978-3-481-04333-9)

Kundenservice:

65341 Eltville

Telefon: 06123 9238-258

Telefax: 06123 9238-244

rudolf-mueller@vuservice.de

www.baufachmedien.de

*Ihr Kontakt für die Anforderung von Rezensionsexemplaren:
presse@rudolf-mueller.de*

Die Verlagsgesellschaft Rudolf Müller in Köln ist das Stammunternehmen der Rudolf Müller Mediengruppe. In den Themeneinheiten Architektur, Bau- und Ausbau, Barrierefreies Bauen, Technische Isolierung sowie Dach erscheinen sechs Baufachzeitschriften, zahlreiche Fachbücher sowie elektronische Medien für Planende und Ausführende. Weiterbildung und Netzwerken stehen im Mittelpunkt des umfangreichen Veranstaltungsangebots des Medienhauses bestehend aus Kongressen und Branchen-Foren. Das Portal www.rudolf-mueller.de und der E-Shop www.baufachmedien.de bieten den Zugang zum gesamten Fachinformations- und Serviceangebot.

Kontaktpersonen



Justina Kroliczek

Pressekontakt

Management Unternehmenskommunikation

Rudolf Müller Medienholding GmbH & Co. KG

presse@rudolf-mueller.de

+49 221 5497-350