

Wirtschafts Bild

SPEZIAL

MODERNE GEBÄUDETECHNIK

**Energieeffizient.
Innovativ.
Nachhaltig.**

MODERNE GEBÄUDETECHNIK
Lösungen für die Themen unserer Zeit

GEBÄUDEAUTOMATION
Schlüssel für mehr Energieeffizienz

INHALTSVERZEICHNIS



4 **Lösungen für die Themen unserer Zeit**



34 **Die stillen Helden des Raumklimas**



49 **Zahlreiche Karrierewege für Anlagenmechaniker**

Moderne Gebäudetechnik	4
Lösungen für die Themen unserer Zeit	
Fachverband Gebäude-Klima e. V. (FGK)	10
„Energieeffizienz ist der Schlüssel der Energiewende“	
Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e. V. (BTGA)	12
„Digitalisierung ist die Zukunft“	
Herstellerverband Raumluftechnische Geräte e. V. (RLT-Herstellerverband)	14
„Investitionen in die Anlagentechnik rechnen sich“	
Klima- und Lüftungstechnik	16
Gut fürs Klima und die Gesundheit	
Schullüftung	19
Kein Grund für dicke Luft im Klassenzimmer	
Kälte durch Wärme	20
Moderne Absorptionskälteanlagen im Einsatz	

Power-to-Cold	23
Regenerative Energien: Neue Möglichkeiten durch Flüssigsais	
Heizungs-Installationen	24
Sicher und zuverlässig betreiben	
Raumluftechnische Geräte	27
Warum Regelwerke nicht zum Selbstzweck werden dürfen	
Sanitär-Installationen	30
Gesundheitsfaktor Hygiene im Trinkwasserbereich	
„Ventilatortausch macht's effizient“	31
Mit wenig Einsatz viel Geld sparen	
Ventilatoren im Krankenhaus	34
Die stillen Helden des Raumklimas	
Digitalisierung der Baubranche	36
Besser planen mit BIM	
Gebäudeautomation	38
Schlüssel für mehr Energieeffizienz	

Raumautomationssysteme	44
Sinnvolle Steuerung oder Spielerei?	
Finanzierung	48
Investieren in moderne Gebäudetechnik	
Technische Gebäudeausrüstung (TGA)	49
Zahlreiche Karrierewege für Anlagenmechaniker	
Kurzporträts	54
Die Verbände der Branche	
Termine	52
Inserentenliste	55
Impressum	55