

Bücher Bücher Bücher Bücher Bücher

Trogisch

Planungshilfen Lüftungstechnik

Dieses Handbuch bietet wertvolle Entscheidungshilfen für Planer und Ingenieure im Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung insbesondere im Hinblick auf die wirtschaftlichste Lüftungs-, Klima- und/oder Kühltechnik. Der Band erläu-



tert Grundlagen der Lüftungstechnik wie die Berechnung der Heizlast, der Kühllast, der Raumlufttemperatur und die Auslegung des Wärmeschutzes. Der Leser erhält alle relevanten Informationen über zeitgemäße zentrale, dezentrale und hybride Systeme, Kälteerzeugung, Kälte- und Wärmespeicherung, alternative Kühlprozesse wie etwa die Betonkernaktivierung und neue Lösungen in der Lüftungstechnik wie zum Beispiel kontrollierte Wohnungslüftung, Multisplittechnik und dezentrale Fassadenlüftungssysteme. Die zweite Auflage wurde überarbeitet und erweitert und präsentiert nun wieder neue Erkenntnisse aus Praxis und Theorie der Lüftungstechnik, außerdem Normen, technische Regeln, usw. auf aktuellem Stand.

Planungshilfen Lüftungstechnik; 2., überarbeitete und erweiterte Auflage 2006; XI, 216 Seiten; kartoniert; 40 €; ISBN 3-7880-7779-4; C.F. Müller Verlag

Mörchen

Hygiene in raumluft-technischen Anlagen

Das Buch beschreibt die Anforderungen an die Lufthygiene beim Umgang mit Raumluftechnischen Anlagen. Es wird dargestellt, welche Maßnahmen im Einzelnen erforderlich sind, um einen hygienisch einwandfreien Zustand der Innen-



raumluf nach dem Stand der Technik gemäß der VDI 6022 sicherzustellen. Dabei werden insbesondere folgende Themen behandelt:

- Geltungsbereich
- Gesetze, Vorschriften, Regeln
- Hygienische Anforderungen; physikalische, luftchemische und mikrobiologische Bedingungen
- Planung, Fertigung und Ausführung; Regelstrategien, Komponenten
- Betrieb und Instandhaltung
- Qualifikation und Schulung des Personals
- Messverfahren

Angesprochen sind u. a. Anlagenhersteller, Gerätehersteller, Instandhalter und Sachverständige, die sich mit Ausführung, Betrieb, Instandhaltung und Planung von Raumluftechnischen Anlagen beschäftigen.

Hygiene in raumlufttechnischen Anlagen; 2., neu bearbeitete Auflage 2006; 167 Seiten; kartoniert; 34 €; ISBN 3-8169-2482-4; expert verlag

prognos

Zukunft Handwerk

Die Untersuchung der prognos AG stellt in differenzierter Weise die Beiträge dar, die Handwerksunternehmen zum gesamten Innovationsprozess beitragen. Im Ergebnis zieht sie dieses Fazit: Das Handwerk leistet entscheidende Beiträge zur Innovation in Deutschland.



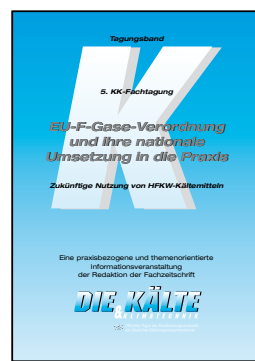
Die Rolle des Handwerks ist vielfältig und erstreckt sich über den gesamten Innovationsprozess: Handwerker sind Innovatoren und Impulsgeber neuer Technologien, kompetente Problemlöser und Optimierer oder Multiplikatoren bereits vorhandener Technologien. In seinen Empfehlungen unterstreicht das Gutachten die Notwendigkeit, für eine nachhaltige Stärkung der Eigenkapitalbasis im Handwerk zur Finanzierung von Innovationen zu sorgen, die Qualifizierungsanstrengungen im Handwerk fortzusetzen und zu verstärken und einen aktiven Technologie- und Innovationstransfer im Handwerk zu betreiben. Das Gutachten macht Innovationsanstrengungen im Handwerk an konkreten Beispielen deutlich.

Zukunft Handwerk – Der Beitrag des Handwerks im Innovationsprozess; 137 Seiten; kartoniert; Download unter www.zdh.de; ISBN 3-9810016-1-3; prognos AG

Tagungsband

EU-F-Gase-Verordnung und ihre nationale Umsetzung in die Praxis

Im Amtsblatt der Europäischen Union vom 14.6.2006 wurde der endgültige Text der „Verordnung (EG) Nr. 842/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über bestimmte fluorierte



Treibhausgase“ veröffentlicht. Die Verordnungsinhalte und ihre nationale Umsetzung in die Praxis wurden bereits ausführlich auf der 5. KK-Fachtagung am 3. März 2006 in Bingen diskutiert. Inhaltlich hat sich seither praktisch nichts mehr geändert, so dass die dargestellten Inhalte und Aussagen namhafter Experten nach wie vor hochaktuell sind. Es werden u. a. folgende Themen behandelt:

- Maßnahmen zur nationalen Umsetzung
- Emissionsminderung von Treibhausgasen, Nutzen für die Betreiber von Kälteanlagen und die Branche
- Ausblick auf die zweite Stufe des Kyoto-Protokolls und ihre Bedeutung für die Kälte- und Klimabranche
- u. v. m.

EU-F-Gase-Verordnung und ihre nationale Umsetzung in die Praxis; 93 Seiten; kartoniert; 15 €; Bestellung über den Leserservice der KK, Tel. 089/85853561