

Bücher **Bücher** **Bücher** **Bücher** **Bücher**

Karl Heinrich Maier

**Handbuch
Der Energie-Berater**

Die „Energiewelt“ ist voller Bewegung: Seien es neue rechtliche Rahmenbedingungen, liberalisierte Energiemärkte oder technische Innovationen – vieles ist einem tiefgreifenden Wandel unterworfen, der Chancen und Risiken birgt.



Das 3-bändige Loseblattwerk „Der Energie-Berater“ unterstützt mit praxisgerechtem Know-how bei der Energienutzung, egal ob es um Energie sparendes Bauen und Produzieren, Kühlung und Klimatisierung, Kosten für die Heizung und Warmwasserversorgung oder um den Einsatz erneuerbarer Energien geht. Der Inhalt umfasst die Themen:

- Energie-Kostenanalyse
- Energie-Contracting
- Vor- und Nachteile einzelner Energietechniken
- Aufbau des Energiemanagements
- Liberalisierte Energiemärkte
- Einsatzgebiete erneuerbarer Energien
- Gesetzliche Vorschriften

Außerdem: Eine umfassende Förderprogramm-Datenbank auf CD-ROM

„Der Energie-Berater“; Loseblattwerk ca. 4600 Seiten; Format DIN A5; 3 Bände; Preis 149 €; ISBN 3-87156-130-4; Wolters Kluwer Deutschland GmbH, Köln

Handwerksordnung

**Gesetz zur Ordnung
des Handwerks**

Zu Anfang dieses Jahres zeigte sich, dass die Handwerksnovelle Vieles in der Handwerksordnung verändern wird. So sind von bisher 94 Vollhandwerken 41 Gewerke (darunter der Kälteanlagenbauer) verblieben. Für 53 Handwerke ist



zukunftig kein Meisterbrief mehr als Voraussetzung für die Selbstständigkeit erforderlich, die freiwillige Ablegung der Meisterprüfung aber nach wie vor möglich. Gesellen erhalten nach sechs Jahren, davon vier in leitender Position, eine so genannte Ausübungsberechtigung. Neben der aktuellen Handwerksordnung beinhaltet der Band „Gesetz zur Ordnung des Handwerks“ die wesentlichen hierzu erlassenen Durchführungsvorschriften sowie die Ausbilder-Eignungsverordnung, das Berufsbildungsgesetz (Auszug), das Gesetz zur Bekämpfung der Schwarzarbeit und das Berufsbildungs- und Aufstiegsfortbildungsfördergesetz. Die Neuerungen sind für Unternehmer, Gesellen und Existenzgründer gleichermaßen von Interesse.

„Gesetz zur Ordnung des Handwerks“; 304 Seiten; Format DIN A5, kartoniert; Preis 9,50€; ISBN 3-87864-650-X; Verlagsanstalt Handwerk, Düsseldorf

Hans-Liudger Diemel

**Linde – Geschichte eines
Technologie-Konzerns**

Diese erste umfassende Geschichte der Linde AG untersucht den Weg eines der ältesten und heute größten deutschen Unternehmen im Maschinen- und Anlagenbau, das vor 125 Jahren in Wiesbaden gegründet wurde. Auf der



Grundlage umfassender Archivmaterialien entwirft der Autor ein unternehmerisches Panorama, das von den Anfängen der „Science-based-Industries“ im deutschen Kaiserreich bis hin zu den kurzweiligen Strategieberühen in der globalisierten Weltwirtschaft reicht. Carl von Linde nutzte seine Erfindungen in der Kältetechnik für die Gründung eines Ingenieurbüros, das schnell zum international wichtigsten Hersteller von Kälteanlagen aufstieg und unter der Leitung der Söhne und Enkel des Gründers zu einem weltweit führenden Technologiekonzern im Bereich technischer Gase, der Kältetechnik und des Maschinen- und Anlagenbaus heranwuchs. Typisch für das Unternehmen Linde ist bis heute seine Nähe zu Wissenschaft und Forschung.

„Die Linde AG Geschichte eines Technologie-Konzerns“; 512 Seiten Leinen gebunden; Preis 34,90 €; ISBN 3-406-51484-7; Verlag C.H. Beck, München

LNO

**LONWORKS®-
Installationshandbuch**

Das Installationshandbuch wendet sich an alle, die praktisch mit LONWORKS arbeiten wollen. Es bietet eine verständliche Einführung in die Technologie und beschreibt detailliert deren Einsatz in den verschiedenen Gewerken der Gebäudeautoma-



tion, insbesondere in der Elektroinstallation. Am Anfang steht eine Einführung in die Bustechnik und in die Gewerke übergreifende Gebäudeautomation. Danach wird das LONWORKS Umfeld vorgestellt: Der Technologiegeber, Interessenverbände, die Technologie in Hard- und Software, die Protokolle, die Knoten, Kommunikationsprinzipien und die Topologie, immer in Verbindung zur Praxis. Die verschiedenen Übertragungsmedien mit den relevanten Auslegungsrichtlinien und Adressierungsarten werden erläutert. Den Installationsrichtlinien, der Inbetriebnahme und den marktüblichen Werkzeugen sind eigene Kapitel gewidmet. Die neue Auflage enthält zusätzliche Kapitel über „LONWORKS und IP“ und „Troubleshooting“ und einen ausführlichen Anhang.

„LONWORKS®-Installationshandbuch“; 2. veränderte Neuauflage 2004; 348 Seiten, DIN A5 gebunden; Preis 32 €; ISBN 3-8007-2822-2; VDE Verlag GmbH, Berlin