

# Gewusst wo

## **Technisches Zeichnen, Teil 1**

*Grundlagen; Peter Peschel (Lektorat), Harald Hammecke, Erwin Kraus, Hans-Joachim Reinecke, Michael Schlüter; 2. Auflage, 2000; DIN A4; broschürt; 148 Seiten; zahlreiche Abbildungen, Tabellen und Grafiken; ISBN 3-8085-4152-0; Verlag Europa-Lehrmittel, Haan-Gruiten; 38,00 DM*

Das Buch eignet sich besonders für Auszubildende und Schüler der Berufsschulen, der Fachoberschulen Technik und Gestaltung sowie einschlägigen der Fachgymnasien und Fachschulen. In die Überarbeitung des Fachbuches sind viele Anregungen der bisherigen Nutzer, aber auch norm- und softwarebedingte Änderungen eingeflossen. Durch die Erweiterung wurde das Werk in zwei Teile getrennt. Der vorliegende Teil 1 enthält die Abschnitte Technisches Zeichnen, das sich in die Unterabschnitte Entwicklung der Zeichentechnik und Darstellung und Bemaßung gliedert, und Darstellende Geometrie. Im Teil 2 werden die CAD-Techniken folgen. Die Zeichenübungen orientieren sich an den jeweiligen Beispielen in den Kapiteln. Im Anhang sind DIN-Normen, Richtlinien und eine Auswahl weiterführender Literatur aufgeführt, wobei die neuesten Ausgaben

berücksichtigt wurden. Ein ausführliches Sachwortverzeichnis erleichtert das Auffinden gesuchter Begriffe.

## **Moderne Sanitäranlagen**

*Band 14 der Reihe „Die Bibliothek der Wirtschaft“; Hans Lamitschka; 1998; 11,5 × 18,5 cm; gebunden; 72 Seiten; über 44 Abbildungen und Tafeln; ISBN 3-478-94021-4; Verlag Moderne Industrie/CWS, 86895 Landsberg; 16,80 DM*

Hygiene ist die erste Forderung an moderne Sanitäranlagen in öffentlich zugänglichen Gebäuden. Über die Gesetzeslage müssen Ausstatter und Betreiber ebenso Bescheid wissen wie über Seifenarten, Spenderausführungen, Trocknungsvarianten und sich selbst reinigende Toilettensitze. Das Buch stellt nicht nur verschiedene Produkte vor, sondern zeigt beispielsweise anhand wissenschaftlicher Studien, welches Produkt für welchen Zweck geeignet erscheint.

## **Planung von Sanitärräumen**

*Armaturen für die komplette Ausstattung moderner Sanitärräume; Ausgabe 2000; Format DIN A4; geheftet; 48 Seiten; mit zahlreichen*

*Bildern und Grafiken; Schell, 57448 Olpe, Telefon (0 27 61) 89 21 87, Telefax (0 27 61) 89 21 99, E-Mail: kostenfrei*

Die Broschüre erläutert grundsätzliche Anforderungen an die Ausstattung von Waschplätzen sowie WC- und Urinalanlagen und ergänzt diese durch Checklisten. Elektronische Waschtischarmaturen sind ebenso zu finden wie das Spülerprogramm – vom Wandeinbau-Urinal- bis zum Aufputz-WC-Druckspüler – und das System Santec Micro für Zentralsteuerungen von Sanitärräumen. Neben den Produktbeschreibungen und Einbauanregungen sind ausführliche Zeichnungen nebst Maßangaben, aber auch Ausschreibungstexte aufgeführt. Rechenbeispiele verdeutlichen die Einsparpotenziale durch die Verwendung wassersparender Armaturen. Die Angaben zu Bewegungsflächen und Mindestabständen ermöglichen auch die Planung barrierefreier Sanitärräume.

## **Sprüche vom Bau**

*Hobeln kann jeder, aber der eine macht Bretter, der andere Späne.*