



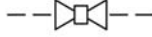
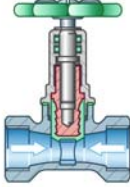
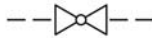



Ach, so heißt das!

Kapitel aus dem Inhaltsverzeichnis	
<p>20 ARBEITS SICHERHEIT UND UNFALLSCHUTZ SAFETY AT WORK AND PREVENTION OF ACCIDENTS والسلامة المهنية والحماية من الحوادث أمنى كار و حفاظت در برابر حادثه</p>	<p>42 FERTIGUNGS- UND MONTAGETECHNIK PRODUCTION AND ASSEMBLY هندسة التصنيع والتركييب فناورى مونتاژ</p>
<p>120 WERKSTOFF-TECHNIK ENGINEERING MATERIALS هندسة المواد مهندسى مواد</p>	<p>178 ELEKTROTECHNIK ELECTRICITY الهندسة الكهربائية مهندسى برق / برق صنعتى</p>
<p>214 SANITÄRTECHNIK SANITARY/HVAC تقنية تطهير المياه فناورى هاى بهداشتى ساختمان</p>	<p>264 HEIZUNGSTECHNIK HEATING تقنية التدفئة تجهيزات گرمایشى</p>
<p>300 KLIMATECHNIK HVAC تكنولوجيا تكييف الهواء تجهيزات تهوية مطبوع</p>	<p>312 INDEX DEUTSCH ENGLISCH العربى فارسى</p>

5.2 ARMATUREN - VALVES AND FITTINGS - شیرهای اصلی آب - صنابير

5.2.1 Absperrarmaturen - Shut-off valves - صمامات محابس - شیر قطع و وصل آب

	das Geradsitzventil globe valve صمام ملولب متناقص المقطع شیر بشقابى
	
	das Freistromventil, das Schrägsitzventil angle seat valve صمام مانىل بزوايه 45 درجه شیر فلکه ی زاويه دار ۴۵
	
	der Kolbenschieber piston valve منزلقه الكباس شیر سماورى
	
	der Kugelhahn ball valve صنبور كروي شیر توپى
	

Ganz gleich, ob in der Werkstatt, beim Kunden oder im Unterricht: Das Bildwörterbuch ist ein idealer Begleiter für Berufseinsteiger mit geringen Deutschkenntnissen. Gegliedert in sieben Kapitel, decken die über 1800 Fachbegriffe den wichtigsten Wortschatz für die Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik ab. Die fachsystematische Gliederung und Bündelung von Begriffen erleichtert die Suche und zeigt gleichzeitig die Struktur des Berufsfeldes auf, die sich so auch in Lehrwerken wiederfindet. Die Wörter prägen sich außerdem besser ein, wenn man sie im Kontext lernt. Die detailreichen Fotos und Grafiken erleichtern zusätzlich das Lernen, aus der Beschriftung kann zum Teil auf die Funktionsweise und Verwendung geschlossen werden. Damit hilft das Bildwörterbuch auch bei der Aneignung von handwerklichem und technologischem Fachwissen. Das Bildwörterbuch ist viersprachig aufgebaut: Deutsch, Englisch, Arabisch, Persisch.

Auf einen Blick

- ▶ Bildwörterbuch
- ▶ Sieben Kapitel
- ▶ 1800 Fachbegriffe
- ▶ Zum Teil zusätzlich mit umgangssprachlichen Bezeichnungen
- ▶ Stichwortverzeichnis
- ▶ Deutsch, Englisch, Arabisch, Persisch

Kontakt

Verlag Handwerk und Technik GmbH
22339 Hamburg
Telefon: (0 40) 53 80 80

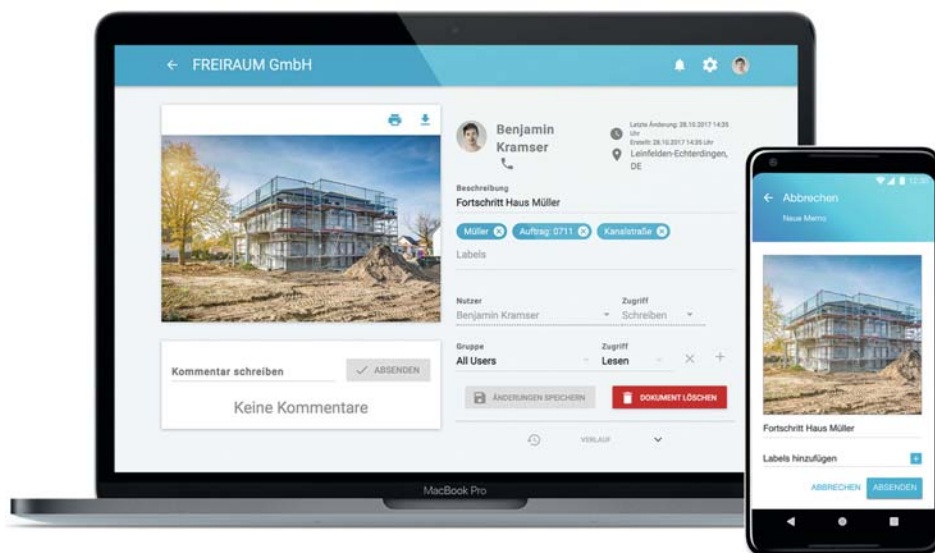
✉ info@handwerk-technik.de

✉ www.handwerk-technik.de

Weißt du Bescheid?



Die Freiraum GmbH hat ein einfach und schnell zu bedienendes Organisations- und Kommunikationstool mit und für Handwerksbetriebe entwickelt, um die tägliche Flut an betrieblichen Informationen zu meistern: Memomeister schließt die Kommunikationslücke zwischen Büro und Baustelle, strukturiert Informationen und speichert diese sicher und nachhaltig ab. Die digitale Lösung für Smartphone, Tablet und PC ist eine speziell entwickelte Informationstechnologie. Auf der Website www.memomeister.com können sich Unternehmen informieren und für einen kostenfreien Testzeitraum von 14 Tagen registrieren. Angeboten werden die Apps für mobile Geräte mit Android- und iOS-Betriebssystemen.



Auf einen Blick

- ▶ Austauschplattform für Mitarbeiter vor Ort und im Büro
- ▶ Strukturierung von betrieblichen Informationen
- ▶ Sichere und nachhaltige Speicherung von Dokumenten

Kontakt

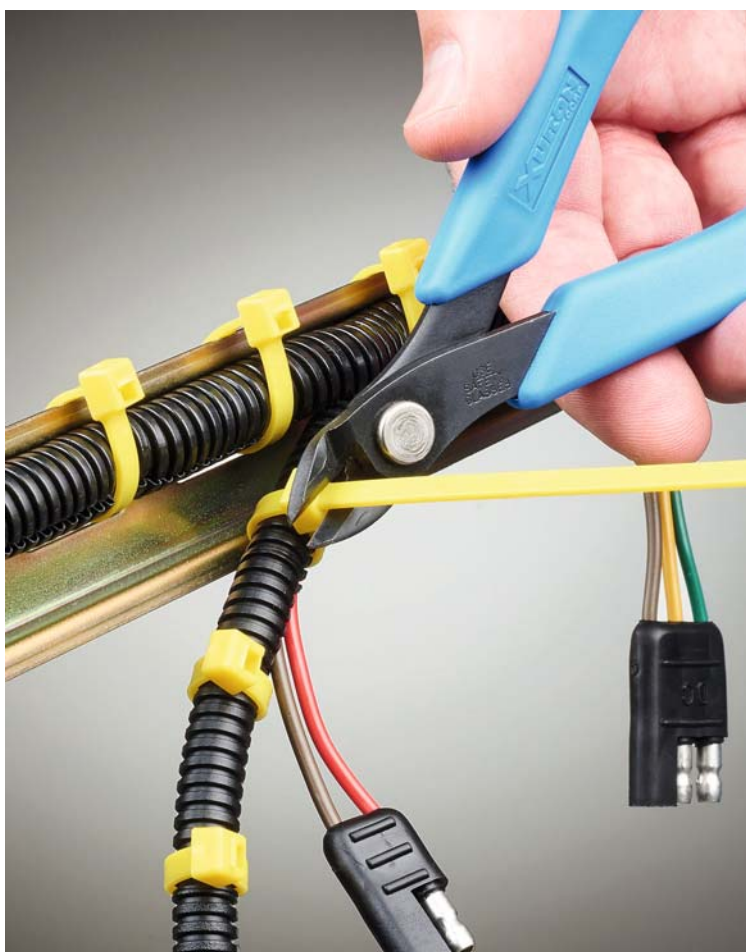
Freiraum GmbH
 70188 Stuttgart
 Achim Maisenbacher
 Telefon: (07 11) 18 42 71 60
 ➔ achim@freiraum.xyz
 ➔ www.freiraum.xyz



Verletz dich nicht

Die Kabelbinder-Schneidzange Xuron Modell 2275 bietet vollen Schneidzugang entlang der gesamten Klingenlänge für uneingeschränkte Schnittflächen und schnelle Bedienung. Durch ihre besondere Konstruktion erzeugt sie glatte, flache Enden beim Schneiden von Kabelbindern mithilfe einer Micro-Shear Bypass-Schneidwirkung anstatt eines Pressschneidvorgangs, der häufig zu scharfen Spitzen führt, die eine potenzielle Gefahr darstellen können. Die Schneidzange verfügt über Handgriffe aus weichem Xuro-Rubber sowie eine Rückstellfeder und verzichtet auf umständliche Fingerschlaufen.

Kontakt
 Xuron Corporation
 62 Industrial Park Rd.
 04072 Saco, Maine
 ➔ arobey@xuron.com
 ➔ www.xuron.com



Auf einen Blick

- ▶ Kabelbinder-Schneidzange
- ▶ Erzeugt glatte, flache Enden entlang der gesamten Klingenlänge
- ▶ Für Kabelbinder bis zu 7 mm Stärke
- ▶ Für Drähte bis zu 2 mm Stärke

Emotionen mit Virtual Reality

Szenario: Das Bad ist zwar noch nicht im echten Leben gebaut, aber zusammen mit Ihrem Kunden in Ihren Köpfen entstanden. Ein kleiner Schritt ermöglicht es, dass ein Kunde sich im Anschluss an den Entwurf durch dieses Bad bewegen kann.

Das Modul Virtual Reality macht es möglich, Ihre geplanten Bäder im M3B.Badplaner interaktiv mit Hilfe von Raumbrillen wie HTC Vive, Oculus Rift oder einem 3D-Beamer zu präsentieren.



Auf einen Blick

- ▶ Präsentation mittels Raumbrille oder 3D-Beamer
- ▶ Kostenlose Programmupdates
- ▶ Telefonbetreuung
- ▶ Onlinehilfe
- ▶ Modul Aufmaß mit Onlinespeicher

Kontakt

M3B Service GmbH
 57392 Schmallenberg
 Telefon: (0 29 72) 97 25 0
 ➔ info@m3b.de
 ➔ www.m3b.de