

# Fachschriften

## Neues Buch: Handwerksordnung mit reformiertem Berufsbildungsgesetz

Zum 1. April 2005 wurde das von 1969 stammende Berufsbildungsgesetz sehr weitgehend reformiert und vom Gesetzgeber als zentraler Schritt für die Modernisierung der beruflichen Bildung bezeichnet. Die Jugendlichen erhielten damit nach seiner Auffassung neue Perspektiven für ihre berufliche Ausbildung.

Wegen der Bedeutung dieses neuen Gesetzes hat sich die Verlagsanstalt Handwerk GmbH entschieden, es ergänzend zur Handwerksordnung im vollständigen Wortlaut abzdrukken. Zusätzlich finden sich Verordnungen, beispielsweise über verwandte Handwerke, über das Schlichtungsverfahren, die Anerkennung von Prüfungen und über gemeinsame Anforderungen in der Meisterprüfung im Handwerk und in handwerksähnlichen Gewerben. Auch die Ausbildungsregelungen wurden im Zuge dieser Reform der Handwerksordnung in breiterem Rahmen angepasst. Ferner ergaben sich Änderungen im „Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz“. Weiterhin wurden aktuelle Änderungen in das im Jahr 2004 neu gefasste Gesetz zur Bekämpfung der Schwarzarbeit und illegaler Beschäftigung eingearbeitet.

Das „Gesetz zur Ordnung des Handwerks (Handwerksordnung) und ergänzende Vorschriften“ mit neuem Berufsbildungsgesetz umfasst 334 Seiten im Format

DIN A5. Es trägt die ISBN-Nummer 3-87864-713-1 und kostet 9,90 Euro (bei Mengenabnahme ab 10 Exemplaren gelten günstige Staffelpreise). Zu beziehen über die Verlagsanstalt Handwerk GmbH, Auf'm Tetelberg 7, 40221 Düsseldorf, Tel.: (02 11) 39 09 8-0, Fax: (02 11) 3 90 98-70, E-Mail: info@verlagsanstalt-handwerk.de.

## Blitzplaner 2005

Jeder Fachmann, der sich mit den Themen Blitzschutz und Überspannungsschutz beschäftigt, schätzt den Blitzplaner des Blitz- und Überspannungsschutz-Spezialisten Dehn + Söhne mit seinem fundierten Inhalt. Vor allem Planer und Ausführende finden darin alles, um Blitzschutzanlagen und Überspannungsschutzmaßnahmen nach dem neuesten Stand der Technik planen und errichten zu können. Projektierungsgrundlagen, Montagebeispiele und Schutzvorschläge für spezielle Schutzprobleme runden die einmalige Informationsfülle des Blitzplaner ab.

Seit ca. 25 Jahren ist der Blitzplaner ein unentbehrliches, konkurrenzloses Hilfsmittel, das im Laufe der Jahre immer mehr Fachbuch-Charakter bekam. Dem trägt Dehn + Söhne mit dem neuesten vollständig aktualisierten Blitzplaner Rechnung, der sich nun auch in seiner äußeren Form als 318 Seiten starkes Fachbuch präsentiert.

Den Blitzplaner bietet Dehn + Söhne nicht nur in Buchform an (ISBN 3-00-015976-2), sondern auch als pdf-file auf der neuen DEHNinfo CD Version 5.0, die außer dem elektronischen Blitzplaner viele Informationen und Arbeitshilfen enthält. Die Nutzer des Blitzplaner können sich bei Dehn + Söhne registrieren lassen, um regelmäßig eine aktualisierte Ausgabe zu erhalten, selbstverständlich kostenlos wie auch den Blitzplaner selbst. Weitere Informationen: Dehn + Söhne, Abteilung Werbung, Postfach 16 40, 92306 Neumarkt, E-Mail: info@dehn.de, Tel.: (0 91 81) 9 06-1 23, Fax: (0 91 81) 9 06-47 8.



## Neue DIN EN 612 für Hängedachrinnen

Schon im Mai 1996 hat die DIN EN 612 die deutsche Vorgängernorm DIN 18461 vom Februar 1989 ersetzt. Letztere Fassung trug den Titel „Hängedachrinnen, Regenfallrohre außerhalb von Gebäuden und Zubehörteile aus Metall, Maße, Werkstoffe“. Die DIN EN 612 vom Mai 1996 trug den Titel „Hängedachrinnen und Regenfallrohre aus Metallblech; Begriffe, Einteilung und Anforderungen“. Sie behandelte also keine Zubehörteile mehr, wie Rohrschellen, Rohrbögen und Rinneneinhangstutzen. Diese Zubehörteile sind seit Juli 2001 gesondert in DIN EN 12056-3 genormt.

Der Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) sah sich damals aus gutem Grund veranlasst, in seinen Klempnerfachregeln die Bemaßung nach der alten DIN 18461 beizubehalten. Dies geschah in Abstimmung mit allen Marktpartnern, die Dachrinnen und Zubehör herstellen, um die erforderlichen Maße, die in der DIN EN 612 nicht angegeben sind, weiterhin nutzen zu können.

Die überarbeitete DIN EN 612 ist im April 2005 erschienen, diesmal mit dem Titel „Hängedachrinnen mit Aussteifung der Rinnenvorderseite und Regenfallrohre aus Metallblech mit Nahtverbindungen“. Statt „mit Aussteifung“ hätte man auch schreiben können „mit Wulst“. Aber die DIN EN 612 kennt drei verschiedene Arten von Wulsten – dort in Bild 2 dargestellt – und nur die Wulst mit dem Dreiviertelkreis und der nach innen gerichteten Umkantung stellt eine Aussteifung dar.

Geändert wurde aber nicht nur der Titel der neuen DIN EN 612, sondern es wurde auch angepasst, aktualisiert, überarbeitet und auch sonst noch geändert. Zu den auf Seite 2 dieser Norm gesondert aufgeführten Änderungen in Abschnitt „1 Anwendungsbereich“ zählt die Tatsache, dass es nicht mehr „Europäische Norm“ heißt wie noch in der Vorgängerversion, sondern nun heißt es „Dokument“. Über diese Änderung wundert sich der Leser, denn es bleibt doch eine Norm. Eine Ergänzung zu diesem Abschnitt lautet: „Dieses Dokument legt keine Anforderungen an vor Ort handgefertigte Hängedachrinnen fest.“ Da wundert sich der Leser nicht, denn schließlich bedeutet die Abkürzung DIN ganz einfach: „Deutsche Industrie Norm“.

Wichtiger ist hingegen eine andere Änderung, nämlich bei den „Werkstoff-Nennstärken“ für die unterschiedlichen



Baumetalle. Kannte man aus der Vorgängernorm bisher nur bei „nicht rostendem Stahlblech“ zwei verschiedene Werkstoffdicken (Klasse A und Klasse B), gibt es diese in der Neufassung der Norm jetzt auch für Aluminium und Zink. Dabei kennzeichnet Klasse A jeweils die höhere Werkstoffdicke. Bei Aluminium betrifft dies Rinnenabmessungen mit einer Zuschnittbreite von über 333 mm, bei denen in Klasse A = 0,8 mm und in Klasse B = 0,7 mm Werkstoffdicke festgeschrieben sind und Regenfallrohrdurchmesser bis einschließlich 100 mm (Klasse A = 0,7 mm, Klasse B = 0,6 mm). Bei Zink betrifft diese Änderung Dachrinnen mit einer Zuschnittbreite von 250 bis 333 mm (Klasse A = 0,7 mm, Klasse B = 0,65 mm).

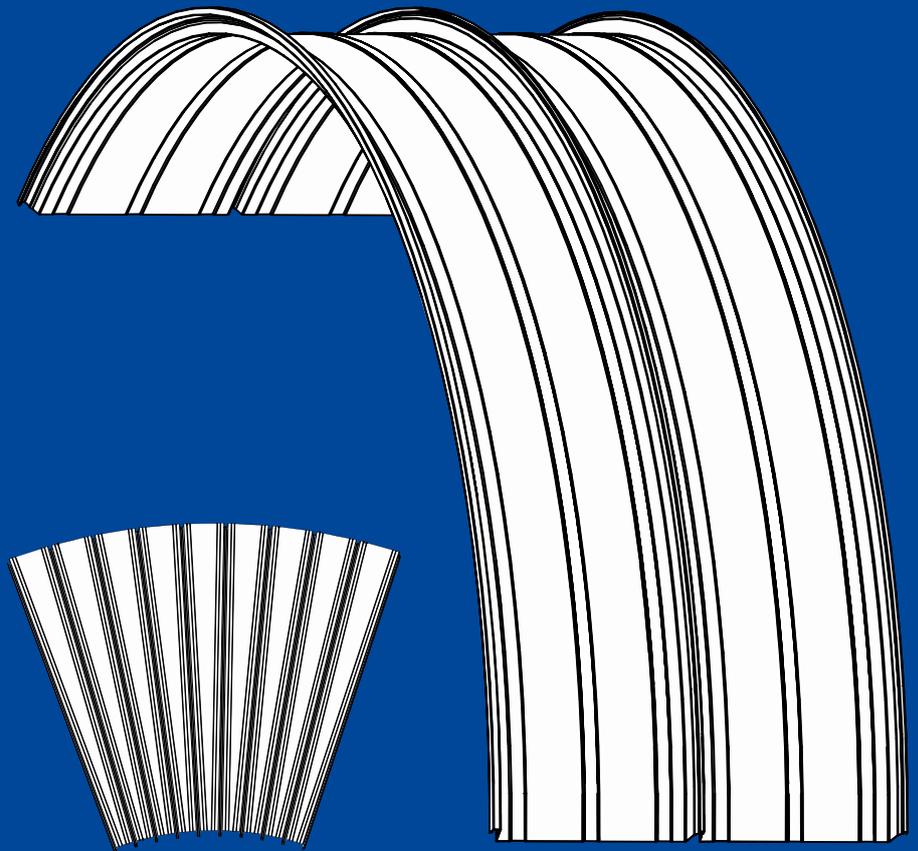
Die Werkstoff-Nennstärken hat der ZVSHK entsprechend den Anforderungen der DIN EN 612 bereits in die Klempnerfachregeln Ausgabe 1998 übernommen, mit Ausnahme der Nennstärke 0,6 mm für Edelstahl (S.S.) der Klasse A. Diese Werkstoffdicke ist auf dem deutschen Markt nicht erhältlich und nur äußerst schwierig zu bearbeiten. Deshalb rät Leonhard Knobloch, Referent Klempner-technik im ZVSHK, dass Edelstahldachrinnen daher ausschließlich nach der Klasse B mit 0,4 bis 0,5 mm Werkstoffdicke verwendet werden sollten.

Neu hinzugekommen sind die Abschnitte „8 Werkseigene Produktionskontrolle“ und „9 Bezeichnung“. Im letzteren Abschnitt wird detailliert aufgelistet, mit welchen Angaben Hängedachrinnen und Regenfallrohre durch den Hersteller zu bezeichnen sind, beispielsweise mit der Nummer dieser Norm (EN 612). Die neue DIN EN 612 hat einen Gesamtumfang von 16 Seiten, kostet 44,60 Euro und kann bestellt werden über: Beuth Verlag, 10772 Berlin.

#### Abschied von Hartz IV

Laut „Spiegel“ vom 18. Juli 2005 hat Bundeswirtschaftsminister Wolfgang Clement das Wort Hartz IV „über Nacht aus seinem Wortschatz verdrängt“. Nach dem Rücktritt von Peter Hartz klingt dieser Begriff „jetzt nach Bestechung und leicht bekleideten Mädchen. Vor der Stadthalle von Kassel sagt Clement, dass es jetzt ganz viele gute Maßnahmen ‚für die Leute aus dem SGB-II-Bereich‘ gebe. SGB heißt Sozialgesetzbuch. Die Leute aus dem SGB-II waren bis vorige Woche noch Hartz-IV-Empfänger.“

## RIB-ROOF Speed 500 jetzt auch bombiert und konisch bombiert!



### RIB-ROOF Speed 500 – alles, was ein Dach braucht!

In unserem lückenlosen Systemsortiment finden Sie für jede Anforderung die passende Lösung für ein ästhetisches und wirtschaftliches Metalldach.

Neben geraden und konischen Profilbahnen erhalten Sie jetzt auch bombierte und konisch bombierte Profilbahnen mit einem minimalen Radius ab 4 m. In dieser Vielfalt gibt Ihnen RIB-ROOF Speed 500 größte Freiheit bei der Planung und Ausführung von Metalldächern. Die selbsttragenden und begehbaren Profile sparen mit großen Haltebügellängen und extrem einfacher, schneller Montage Ihre Arbeitszeit.

**RIB-ROOF von Zambelli – das praxisgerechte Metalldachsystem.**

Zambelli  
Fertigungs GmbH & Co. KG  
Passauer Straße 3+5  
D-94481 Grafenau

Telefon +49 (0) 85 55 4 09-0  
Fax +49 (0) 85 55 4 09-49  
E-mail rib-roof@zambelli.de

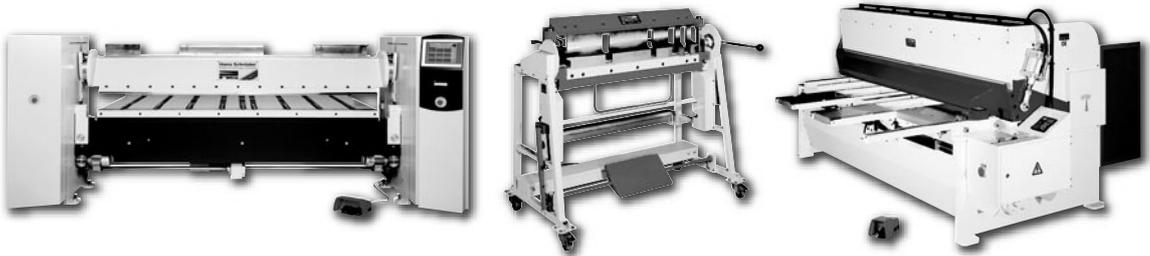
[www.zambelli.de](http://www.zambelli.de)

# Schröder

## Hochleistungsmodelle



**Tafelscheren + Abkantmaschinen 1000 – 5000 mm**  
 manuell · motorisch · CNC-gesteuert  
**POS 2000 TouchScreen-Grafiksteuerung**



**Hans Schröder Maschinenbau GmbH**  
 Fauchten 2 Tel. 0 88 09 / 92 20-0  
 D-82405 Wessobrunn-Forst Fax 0 88 09 / 10 19  
 e-mail: [Info@schroeder-maschinenbau.de](mailto:Info@schroeder-maschinenbau.de)  
[www.schroeder-maschinenbau.de](http://www.schroeder-maschinenbau.de)

Schröder  
 Präzision • Perfektion

Werkzeughandel  
**AMENT**  
 Johann Ament  
 Köhlerstr. 4  
 D-91334 Hemhofen  
 Tel.: 09195-929680  
 Fax: 09195-929682

**Was**  
**zusammengehört**  
**griffbereit**  
**in einem Koffer**



E-Mail: [AmentScheren@aol.com](mailto:AmentScheren@aol.com)

## ZinCuTec®

Wir lassen **Kupfer**  
 und **Zink**  
 schnell alt aussehen!

- patinieren
- oxidieren
- vorbewittern

**Info:** Firma Sanibär · Inhaber: Jürgen Leuchte · Siemensstrasse 9  
 72622 Nürtingen · Tel.: 07022/969712 · Fax 07022/969713  
 E-Mail: [Sanibaer@t-online.de](mailto:Sanibaer@t-online.de) · [www.patinierung.de](http://www.patinierung.de)

## Ihre Gute kann mehr!



Ergänzen Sie Ihre Abkantmaschine mit der Profiler- und Schneideinrichtung und dem Bleiweller.

Ob Sie diese Geräte auf der Oberwange oder mittels der Linearführung benutzen, Ihre vertraute Abkantmaschine wird für Sie noch wertvoller und vielseitiger. Erhältlich auch bei Ihrem Händler.

K.N.O.L.L.  
 fon 07305 932873  
 fax 07305 932871  
 Humlanger Str. 20  
 89185 Hüttisheim



Mehr Info finden Sie im Internet: [www.knoll-spenglertechnik.de](http://www.knoll-spenglertechnik.de)

## Laubfang

direkt  
 im  
 Griff

bequeme und gefahrlose  
 Laubentfernung in Griffhöhe

- Doppelscharnier ermöglicht 100%igen Zugriff
- Öffnung geschützt durch Umschlag
- Korb durch Sicherungsstab gesichert



Euro-Patent

### Unser Tip

empfehlenswert bei Haus und Hof mit Laubbäumen, Büschen, Sträuchern etc.



**88299 Leutkirch-Heggelbach**  
 Telefon (07561) 3758 · Fax (07561) 72624