

## Inhalt



Bildquelle: Würth

### Bohr- und Tangentialschrauber

#### Die neue Generation „nanoProtect“

Mit der neuen „nanoProtect“-Generation präsentiert Würth eine Werkzeuglinie für Bohr- und Tangentialschrauber, die speziell auf die Anforderungen des Metallhandwerks zugeschnitten ist. Wir haben mit Thomas Eberlein als verantwortlichem Produktmanager bei Würth über die technischen Hintergründe, die Entwicklung und den praktischen Nutzen gesprochen.

### Feinwerktechnik

#### Bohr- und Tangentialschrauber:

Die neue Generation „nanoProtect“ ..... 6

### Titelthema

#### Oberflächen:

Bewährter Schutz, starke Zukunft..... 8

### Technik

#### Effizienz:

Bessere Werkstatt ..... 10

#### Tortechnik:

Die Tür im Tor ..... 14

#### Türen und Tore:

Vorbildliche Tischlerei..... 16

#### Schnellaufstore:

Höchste Standards ..... 17

#### Schiebetor:

Montage in Tübingen ..... 18

#### Kreislaufwirtschaft:

Alte Fenster werden zu neuen Baustoffen ..... 19

#### Feuerschutzabschlüsse:

Wer wartet wann was? ..... 21



Bildquelle: Lukas Schramm

### Oberflächen

#### Bewährter Schutz, starke Zukunft

100 Jahre Kompetenz, Innovation und Korrosionsschutz: Der Bundesverband Feuerverzinken feiert Jubiläum. Acht Fragen an den Vorsitzenden des Bundesverbandes Feuerverzinken, Martin Kopf, Geschäftsführender Gesellschafter der Zinkpower-Gruppe, über Tradition, Technik, Nachhaltigkeit und die Zukunft langlebiger Stahlkonstruktionen.

#### Sägesteuerung:

Einfach bedienen, effizient sägen ..... 24

#### Schaden:

Ziemlich nachlässig. .... 26

### Produkte

#### Sicherheits-Türschließer:

Mit integrierter Rettungswegverriegelung ..... 28

#### Eingangsbereich:

Antriebssystem für Pivot-Türen 28

#### Fenstersysteme:

Innovative Neuentwicklungen. . 29

#### Sonnenschutz-Befestigungsbolzen:

Montage-Sortiment erweitert. . 29

#### Hotel Grand Elisabeth:

Schattiges Plätzchen an der Bergluft ..... 30

#### Markisen:

Liefer- und Ausstattungsprogramm erweitert ..... 31

#### Luftreinigung:

„Saubere Luft verbessert das Arbeitsumfeld“ ..... 32



Bildquelle: Sebastian Engels / TS Aluminium-Profilsysteme

### Effizienz

#### Bessere Werkstatt

Kürzere Wege, konkretere Vorbereitung, besseres Werkzeug und nicht zuletzt weiterqualifizierte Fachkräfte: All das sind Stellschrauben, um die Arbeit in der Werkstatt effizienter zu gestalten. Eine Übersicht – und ein Appell: Zeigen Sie uns und Ihren Kollegen Ihren Fertigungs-Trick!

Weitere Meldungen ..... 31

### Bundesverband Metall

#### BVM-Präsidentenbrief:

Richtige Ansätze beim Reformpaket ..... 38

#### Verbandskommunikation:

Mehr Sichtbarkeit für eine starke Branche ..... 39

#### Sicherheitsbeauftragte

Neue Regelungen ..... 41

#### BVM:

Wird Mitglied im Förderverein Baunormung ..... 41

### Branche

#### Metallkongress 2026:

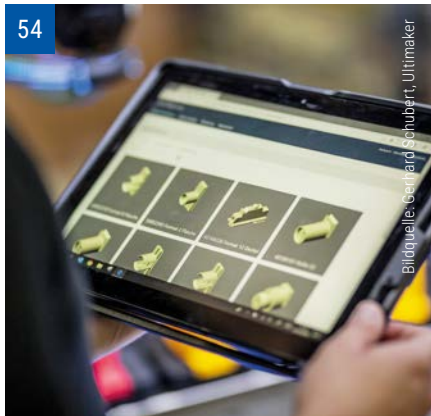
Ein Branchenevent, das weiterbringt ..... 44

#### R+T 2027:

Trends für Neubau und Sanierung. .... 46

#### Sicherheit:

Einbruchschutz in guten Händen ..... 52  
Weitere Meldungen ..... 46



### 3D Druck-Bibliotheken

## Druckfrisch aus dem Katalog

3D-Druckobjekte muss man nicht konstruieren. Man kann sie auch von 3D-Druckdatenbanken herunterladen. Doch wie findet man das Passende, wie druckt man es aus und was sollte man beachten?

## Management

### 3D-Druck-Bibliotheken:

Druckfrisch aus dem Katalog.. 54

### FVSB:

Zahl der Wohnungseinbrüche  
erneut gestiegen..... 57

Vorschau/Impressum..... 58



**Titelbild:** Das Titelbild zeigt einen ausgezeichneten Korrosionsschutz: Die Treppenfigur der mittelalterlichen Burgruine Neu-Aspermont im Schweizer Kanton Graubünden ist der Gewinner der Kategorie Metallgestaltung beim Verzinkerpreis 2025. Foto: Philip Heckhausen

### M&T online lesen:

[www.mt-metallhandwerk.de/digital](http://www.mt-metallhandwerk.de/digital)

**M&T ist Organ für den**



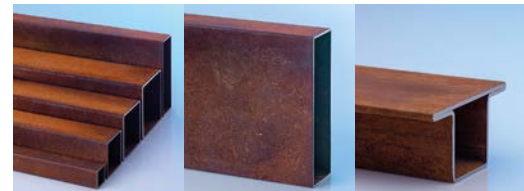
**Bundesverband  
Metall**

– Anzeige –



# Deine Idee. Deine Lösung. Unser Profil.

Husemann – SEQUOIASTEEL



SEQUOIASTEEL: Die einzigartige Profilsérie umfasst Quadrat-, Rechteck- und Anschlagrohre aus Cor-Ten-Stahl. Husemann & Hücking fertigt diese Profile für individuelle Konstruktionen, die funktional wie ästhetisch überzeugen. Das Lagerprogramm ist bundesweit über den Stahlhandel verfügbar.



Alle SEQUOIASTEEL-  
Abmessungen und das  
komplette Lagerprogramm  
– in der Husemann-App.

**Husemann & Hücking  
Profile GmbH**

Partner des Stahlhandels

[husemannhuecking.de](http://husemannhuecking.de)  
[wpprofile.de](http://wpprofile.de)