



INTERVIEW

- 6 Drehmaschinen:**
„Unser Alleinstellungsmerkmal ist die Fertigungstiefe“

TITELTHEMA

- 8 Terrassendächer:**
Wirtschaftlich und wirkungsvoll
- 12 Tiefgarage:**
Wie aus dem Stück gefaltet

TECHNIK

- 14 HV-Verbindungen:**
Hochfest und vorgespannt
- 16 Fachregelwerk:**
Praktisch, einfach, informativ
- 17 Glas:**
Schutz gegen scharfe Scherben
- 20 Biegetechnik:**
Digital auf der Baustelle
- 22 Oberflächenschutz:**
Gestalten mit Stahl und Zink
- 24 Portaleingang:**
Stillos ausgeführt

- 26 Metallbau:**
Ein Atrium wie ein Cabrio

FEINWERKTECHNIK

- 28 Schleiftechnik:**
Effektiv abgerichtet
- 30 Werkzeugbau:**
Präzise in Form gebracht
- 32 Kurz notiert**
- 33 Feinwerkmechanikpreis 2019:**
Wir suchen Ihre herausragenden Projekte

PRODUKTE

- 34 Akku-Werkzeuge:**
Jetzt mit eigener Entwicklung am Markt
- 34 MAG-Schweißgerät:**
Kompromisslos auf Stahl fokussiert
- 35 Seminarprogramm:**
Qualifikation mit System
- 35 Fingerschutz:**
Geprüft nach EN 16654
- 35 Blockzargen:**
Integration in die Wand
- 36 Blechbearbeitung:**
Nebelarme Sprühbeolung



Foto: Schneider Metallbau

Titelbild: Terrassenüberdachungen liegen im Trend. Vom Metallbauer individuelle gefertigte Konstruktionen oder modular aufgebaute Systeme bieten vielfältige Möglichkeiten für die Erfüllung fast aller Kundenwünsche.



- 8 Terrassenüberdachungen:**
Wirtschaftlich und wirkungsvoll
Die einfache Überdachung der Terrasse ist eine wirtschaftliche Alternative zum preisintensiven Wintergarten. Metallbauer bieten dazu sowohl typengeprüfte Dachsysteme als auch individuelle Anfertigungen und verbinden eine regelgerechte Ausführung mit anspruchsvoller kreativer Gestaltungsfreiheit. Hier erfahren Sie mehr über den Trend.



- 17 Glas:**
Schutz gegen scharfe Scherben
Spielende Kinder können in Verglasungen fallen und sich verletzen. Die überarbeitete Fassung der DIN 18008 wird für bodentiefe Verglasungen deshalb voraussichtlich Glas mit sicherem Bruchverhalten fordern. Der Artikel zeigt, wo und wie diese Schutzmaßnahme bereits heute erforderlich ist



- 54 ERP-Branchensoftware:**
Büro und Projekte im Griff
Branchensoftware für Stahl-, Metall- oder Fensterbauer sorgt dafür, dass Büro und Projekte rund laufen. Bei der Auswahl und Einführung sollte man jedoch einiges beachten.



Organ des Bundesverbandes Metall
Charles Coleman Verlag GmbH & Co. KG

36 Blechbearbeitung:
Vollautomatisches Blechhandlingsystem

36 Weitere Meldungen

43 Kurz notiert

BUNDESVERBAND

46 Metallgestaltung:
Deutschlands beste Metallgestalterin

47 Nachwuchswerbung:
Kostenlose Inhouse-Schulungen des Bundesverbandes

48 Metallgestaltung:
Gute Arbeit für „Gute Form“

BRANCHE

49 Kurz notiert

50 Meldungen

52 Deutscher Metallbaupreis 2019:
Vier gute Gründe

MANAGEMENT

54 ERP-Branchensoftware:
Büro und Projekte im Griff

RUBRIKEN

58 Vorschau/Impressum



**M&T-ABONNENTEN HABEN VOM
TABLET DIREKT ZUGRIFF AUF:**

12 Tiefgaragen-Eingang: weitere Bilder der vorgestellten Lösung

17 Glas: Übersicht über die Normenteile der DIN 18008

20 Biegetechnik: weitere Bilder zum Thema

24 Portaleingang: Übersicht über die zu beachtenden Regeln und weitere Bilder vom Schadensfall

28 Schleiftechnik: weitere Bilder, Details zum Verfahren

30 Werkzeugbau: Informationen über die verwendete Software, weitere Bilder

54 ERP-Branchensoftware: Link-Tipps, eine Auswahl von Programmen und Anbietern sowie ein Glossar

M&T digital lesen:
www.metallhandwerk.de/mtdigital



Das komplette Wissen rund um den Metallbau in einem Werk



Metallbaupraxis jetzt bestellen!



[www.baufachmedien.de/
metallbaupraxis](http://www.baufachmedien.de/metallbaupraxis)