



Bildquelle: M&T

Titelthema

Nicht ohne Bemessung

Treppen und Geländer gehören zu den klassischen Produkten des Metallbauerhandwerks. Eigentlich sollte allen Beteiligten klar sein, dass eine Treppe oder ein Geländer ohne statische Bemessung nicht gebaut werden dürfen. Die Praxis sieht allerdings manchmal anders aus. Worauf Sie achten müssen, lesen Sie hier.

Titelthema

Treppen und Geländer:

Nicht ohne Bemessung 6

Statik:

Ein potenzielles Haftungsrisiko ... 10

Technik

Tore:

Sicherheit nachrüsten 11

Brandschutz imd Arbeitssicherheit:

Sicher Schweißen..... 14

Normen:

Mechtronische Türbeschläge neu geregelt..... 17

Funktionsglas:

Transparente Energiegewinne.... 18

Fachregelwerk:

Richtig hinschauen 21

Schadensfall:

Unhaltbare Befestigung 22

Feinwerktechnik

Fräsen:

Mehr Zähne zeigen Biss..... 26



Bildquelle: BVM

Technik

Unhaltbare Befestigung

An einem Terrassendach wurde vom Nutzer die mangelhafte Befestigung beanstandet. Vom Sachverständigen wurden in seinem Gerichtsgutachten sowohl die falschen (nicht für den Fall zugelassenen) Befestigungsmittel als auch eine zu geringe Anzahl festgestellt.

Feinwerkmechanikpreis 2023:

Neues Produkt, neue Arbeitsweise oder Spitzen-Azubi-Projekt?..... 28

Produkte

Systemlösungen:

Für die Gebäudehülle 29

Stahlbearbeitungszentrum:

Mit drei Ausbaustufen passend für jeden Betrieb 29

Portfolio erweitert:

Teckentrup liefert Rohrrahmentüren 30

Sonderdrehbandseite:

Neue Sonderlösungen für den Metallbau 30

Fixscreen Minimal:

Montagekomfort mit verändertem Sortiment..... 31

Rudolf Müller:

Mediengruppe zeigt digitale Fachlösungen für die Praxis..... 31

Türen:

Designmöglichkeiten im Fokus ... 32



Bildquelle: M&T/XSchneider

Deutscher Metallbaupreis

So bewerben Sie sich

Sie haben ein tolles Objekt, getreu dem Motto des Deutschen Metallbaupreises „Klug geplant, perfekt gebaut“? Sie würden es einreichen, wissen aber nicht genau, wie? Es geht wirklich einfach, wir zeigen Ihnen, wie Ihre Bewerbung bei uns ankommt!

Compact-Winkelschleifer:

Mit komplett gekapseltem Motor . 32

Nachhaltigkeit:

Für ein klimagerechtes

Bauen und Sanieren 32

Weitere Meldungen 33

Bundesverband Metall

Unternehmen:

Steuerliche Forschungsförderung für Betriebe..... 45

Klima:

Serielle energetische Sanierung .. 46

Stahlprofile:

Ein neues Bemessungskonzept... 48

Branche

Deutscher Metallbaupreis 2023:

So bewerben Sie sich 51

Veranstaltung:

VFF-Jahreskongress in Berlin 52

EWM:

Als Top-Arbeitgeber ausgezeichnet 52



Baustellenbeleuchtung

Fiat Lux!

Eine Baustellenbeleuchtung sorgt für optimale Sicht- und Arbeitsbedingungen, verhindert Unfälle und schützt Baustellen. Bei der Auswahl und Aufstellung sollte man jedoch einiges beachten.

Weitere Meldungen..... 53

Management

Baustellenbeleuchtung:

Fiat Lux!..... 59

Urlaubsrecht, Teil 2:

Mitwirkungspflicht bei dauernder Erkrankung 62

Vertragsmanagement:

„Stiefkind“ in Unternehmen? 64

Vorschau/Impressum 66



Titelbild: Keine Treppe und kein Geländer ohne Statik. Dazu gehört auch der Nachweis der Schweißnähte. Foto: Fronius

M&T online lesen:

www.mt-metallhandwerk.de/digital

M&T ist Organ für den

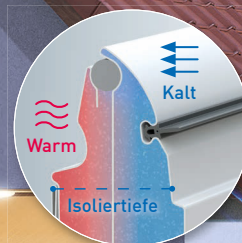


**Bundesverband
Metall**



BAU 2023

17. – 22. April in München
Halle B3 – Stand 339



NEU ENERGIE SPAREN MIT NOVOFERM GARAGENTOREN

Das neue Premium-Sektionaltor EVOLUTION von Novoferm bietet das EXTRA-PLUS an Wärmedämmung durch die thermisch getrennten Sektionen. Ein weiteres optisches Highlight: Die einheitliche Farbgebung der Tor-Innenseite erzeugt einen harmonischen Gesamteindruck. Überzeugen Sie sich selbst!

Besuchen Sie uns auch auf



Jetzt Katalog anfordern:
(0 28 50) 9 10-0
oder anschauen unter
www.novoferm.de