



Wintergärten:

„Der Erfolg muss jeden Tag neu verdient werden“

Für ein Objekt in den Niederlanden wurde das Unternehmen Vowisol 2020 mit dem Deutschen Metallbaupreis ausgezeichnet. Der Geschäftsführer Arian Vorwerk berichtet, wie er den Gewinn genutzt hat, welche Werte sein Unternehmen lebt und welche Aufgaben er besonders gern macht.

Interview

Wintergärten:

„Der Unternehmens-Erfolg muss jeden Tag neu verdient werden“ ... 6

Titelthema

Torantriebe:

Komfortabel, kompatibel und kombinierbar ... 8

Tore:

Portale zu stillen Arbeitsoasen ... 12

Technik

Schadensfall:

Schlecht geplant ... 14

Arbeitssicherheit:

Nicht ohne Absturzsicherung ... 16

Persönliche Schutzausrüstung:

Nicht ohne Unterweisung ... 18

Software:

Für einen besseren Workflow ... 20

Normen-News

Einbruchhemmende

Nachrüstprodukte ... 21



Torantriebe:

Komfortabel, kompatibel und kombinierbar

Ein fernbedienbarer Antrieb gilt heute auch bei privat genutzten Garagen- und Hoftoren als Standard. Antrieb und Tor müssen im Regelfall in Kombination verbaut werden. Welche Ausnahmen es gibt und was bei der Wartung zu beachten ist, erläutert der Autor.

Feinwerktechnik

Feinwerkmechanikpreis 2022:

Sind Sie der beste
Feinwerkmechaniker? ... 23
Kurz notiert ... 24

Prägen:

Münzen schneller produziert ... 25

Produkte

Drehkippl-Programm:

Kundennutzen verstärkt ... 26

Nachrüstbare Sicherheit:

Zuhause sicher und geschützt sein ... 26

Schiebefenster:

Gläserne Sicherung fest in den Profilen verankert ... 27

Raumtrenner:

Wohnraumaufteilung im Eigenheim ... 28

Hebe-Schiebe-Antrieb:

Motor stemmt 440 Kilogramm ... 28

Bunt und langlebig:

Die Brillux-Brücke in Münster ... 30



Deutscher Metallbaupreis 2022:

Bewerben – so leicht geht es

Sie haben ein tolles Objekt, getreu dem Motto des Wettbewerbs „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!

Außentorantriebe:

Montage erleichtert ... 30
Weitere Meldungen ... 30

Bundesverband Metall

Innovatives Metallhandwerk:

Wege durch die Transformation ... 36

Handlungshilfe:

Asbest beim Bauen im Bestand ... 39

20 Jahre Fachregelwerk

Nutzenanalyse:

Warum und wofür gibt es das Fachregelwerk? ... 40

Fertigung:

Fertigen Sie wirtschaftlich und fehlerfrei ... 42

Branche

Deutscher Metallbaupreis 2022:

Bewerben – so leicht geht es ... 44
Meldungen ... 45

Metallkongress 2022:

Willkommen in Kaufering ... 44

Ich Wir

Mitarbeiterführung:

Emotional erfolgreich

Es gibt Menschen, denen es sehr schwerfällt, sich gefühlsmäßig zu „outen“. Sie befürchten, an Autorität zu verlieren. Gerade als Chef keine leichte Eigenschaft. Häufig werden aber emotionale Reaktionen der Vorgesetzten von den Mitarbeitern nicht als Schwäche ausgelegt. Darum empfehlen wir: Seien Sie mutig und zeigen Sie Gefühle.

Fachkräftemangel:

„Weiterbildungs- und Karrierechancen sind oft nicht bekannt“ 48

Management

Mitarbeiterführung:

Emotional erfolgreich..... 56

Vorschau/Impressum..... 58



Titelbild: Die Ausrüstung von Garagentoren mit automatischen Antrieben erhöht den Komfort, die Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit für die Nutzer. Allerdings ist bei der Planung und Montage durch das Torbauunternehmen einiges zu beachten. Foto: Teckentrup

M&T online lesen:

www.mt-metallhandwerk.de/digital

M&T ist Organ für den



**Bundesverband
Metall**

Sie bauen Großes?
Denken Sie ans Kleine.



**Klein im Format, groß in der Leistung –
die Produkte für Aluminiumfenster und -türen
von Winkhaus.**

Als Spezialist für Fenster-, Tür- und Schließtechnik wissen wir, dass bei großen Bauvorhaben die kleinen Details manchmal den größten Unterschied machen. Europaweit haben wir bereits bewiesen, dass unsere Systeme für Aluminiumfenster und -türen bestens geeignet sind. Wir bieten Ihnen ausgereifte und vielfältige Lösungen, mit denen Sie Projekte jeder Größenordnung passgenau realisieren können. Sparen Sie mit Winkhaus wertvolle Produktionszeit und steigern Sie gleichzeitig die Effizienz Ihres Unternehmens.

Lernen Sie uns jetzt besser kennen.