

Themenvorschau

6-7/2023

Anzeigenschluss: 15.06.2023

Erscheinungstermin: 06.07.2023



Foto: Hörmann

## Tore: Wartung ist das halbe Leben

Kraftbetätigte gewerbliche Tore (vor allem, wenn sie noch oft frequentiert sind) können eine Gefahrenquelle sein. Damit sie richtig funktionieren und sicher sind, müssen die Tore regelmäßig gewartet werden. Dafür ist der Besitzer verantwortlich. Doch das wird gerne vergessen. Der Torbaubetrieb sollte hierauf unbedingt hinweisen und wenn möglich Wartungsverträge abschließen. Die Regeln geben meist die Wartungsintervalle vor und die Hersteller vermitteln, was genau bei der Wartung zu passieren hat.



Foto: Fischer

## Befestigungstechnik: Sicher und kontrolliert

Besonders sicherheitsrelevante Befestigungen müssen zuverlässig und langlebig halten. Man denke nur an Kraftwerke oder Tunnelbauwerke. Damit der Montagebetrieb auf der sicheren Seite ist, hält auch hier die Digitalisierung immer mehr Einzug. Die Befestigungsspezialisten setzen auf Sensorik, die die Kräfte und Momentenverläufe an der Befestigungsstelle ständig überwacht. Wir stellen einige interessante Neuentwicklungen vor.

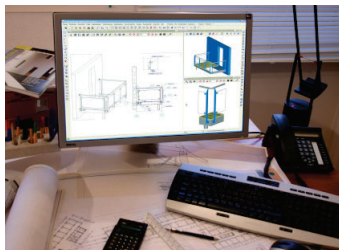


Foto: Riemenschneider

## Digitalisierung: CAD hilft bei Fehlervermeidung

CAD-Programme sind inzwischen in vielen Metallbauwerkstätten im Einsatz. Entweder als Bestandteil der betrieblichen Komplettssoftware oder als komplett eigenständiges Modul. Und sie werden immer komfortabler. Außer, dass man mit ihnen schneller und zuverlässiger konstruieren kann, bieten sie noch viele weitere Spezialitäten. Ein wichtiges Feature ist die Fehlervermeidung. Der Konstrukteur wird so rechtzeitig vor teuren und mitunter sogar folgenschweren Konstruktionsfehlern gewarnt.



Foto: Suhner

## Elektrowerkzeuge: Geräte für Spezielles

Elektrowerkzeuge finden sich in jeder Metallbauwerkstatt und natürlich auch auf der Baustelle. Bei der Neuanschaffung von Geräten macht es durchaus Sinn, sich auf die Akkutechnik zu konzentrieren, denn sie wird immer flexibler und leistungsstärker. Aber auch die Entscheidung, ob Universal- oder Spezialgerät ist durch den Metallbaubetrieb zu treffen. Die Wirtschaftlichkeit und Effektivität hängt von einer Vielzahl von Faktoren ab, die wir zusammengestellt haben.

### Kontakt:

Media Sales Service  
mediasales.service@rudolf-mueller.de  
Telefon +49 (0)221 54 97-922

Themenvorschau

6-7/2023

Anzeigenschluss: 15.06.2023

Erscheinungstermin: 06.07.2023



Foto: Efaflex

## Tore: Schnelligkeit spart Zeit und Energie

Das Thema Energieeinsparung ist in aller Munde. Der Baubereich bietet dabei noch erhebliches Einsparpotenzial. Vor allem beim Neubau und bei der Sanierung ist auf energiesparende Bauweisen zu achten. Industrietore haben dabei noch einige Reserven, vor allem dann, wenn sie wie so oft im gewerblichen Bereich üblich, häufig öffnen und schließen müssen. Schnelllauf Tore sind hier angesagt, denn sie minimieren die Energieverluste deutlich.



Foto: Finke

## Schadensfall: Brandschutzfassade durchfeuchtet

An einer Brandschutzfassade (Pfosten/Riegel plus Verglasung) aus dem Jahr 2001, die über über eine „Zustimmung im Einzelfall für die Verwendung von Feuerschutzabschlüssen“ verfügte, sollten Sanierungsarbeiten ausgeführt werden. Die Sanierung der Fassade konnte unter Verwendung geeigneter Systemprodukte erfolgen. Bei der Ausführung waren die zu der Zeit gültigen technischen Regeln und die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) zu beachten.

### Kontakt:

Media Sales Service

mediasales.service@rudolf-mueller.de

Telefon +49 (0)221 54 97-922