



Foto: MLL

Seit dem Neubau der Betriebsgebäude in Ahrensburg haben die beiden MLL-Geschäftsführer Sven Müsing und Daniel Laurich das Energiemanagement im Fokus und lohnenswerte Maßnahmen ergriffen. [Seite 20](#)



Foto: DHBW

Die DHBW hat noch einige Studienplätze für den Bachelorstudiengang Fassadentechnik und den Masterstudiengang Konstruktiver Ingenieurbau frei. Das Gespräch mit Prof. Isabelle Simons lesen Sie auf [Seite 22](#)



Foto: clipdealer

Viele Betriebe nutzen Social-Media-Kanäle für die Akquise und das Personalrecruiting erfolgreich. Unternehmerin Isabel Schaefer und Metallbauermeister Nico Höffer berichten von ihren Erfahrungen. [Seite 36](#)

AUS- UND WEITERBILDUNG

- 22 Prof. Dr.-Ing. Isabelle Simons, DHBW**
„Wir haben von Bologna sehr profitiert!“

VERANSTALTUNG

- 25 VFF Marketing Award**
Drei Gewinner, 52 Bewerber
- 26 VFF Jahreskongress**
Orientierung in Zeiten des Umbruchs

NACHHALTIGKEIT

- 20 Energiemanagement**
Lohnende Investitionen
- 38 Bauteile für Windkraftanlagen**
Ein lohnendes Geschäftsmodell?
- 42 Markus Hummel, mh² offshore**
„Coole Projekte für die Offshore-Branche“
- 44 Felix Rehwald, Enercon**
„Es geht um Innovation & Nachhaltigkeit.“
- 46 Korbinian Ott, Steelwind**
„Monopiles werden immer größer und schwerer.“

SANIERUNG

- 11 Sanierungsstau im Gewerbe**
Einstieg über segmentierte Projekte

DIGITALISIERUNG

- 4 Serie: KI im Metallbau (1/3)**
Wo fängt man am besten an?

PORTRÄT

- 15 Haase - Fenster & Türen**
Eine deutsch-polnische Partnerschaft

PRODUKT-JOURNAL

- 10 Software**
- 32 Brandschutz**
- 45 Maschinen**

TECHNIK

- 18 Beschlagnormen**
Auswirkungen der BauPVO
- 30 Tür-, Fenster, Fassaden- & Tore**
Die Normerstellung nach der BauPVO

Titelbild:

Die Bootsanlegestelle einer Offshore-Umspannplattform in der Nordsee stammt aus der Fertigung von Metallbau Emsland.

Foto: mh² offshore

metallbau 7-8.26



Foto: Haase Fenster + Türen

Montagebetriebe können ohne aufwändige Investitionen in Maschinen und großflächige Betriebsgebäude erfolgreich sein. Lucas Haase installiert Systembauteile des polnischen Herstellers Drutex bereits in zweiter Generation, und zwar mit Freude an der Arbeit. **Seite 15**

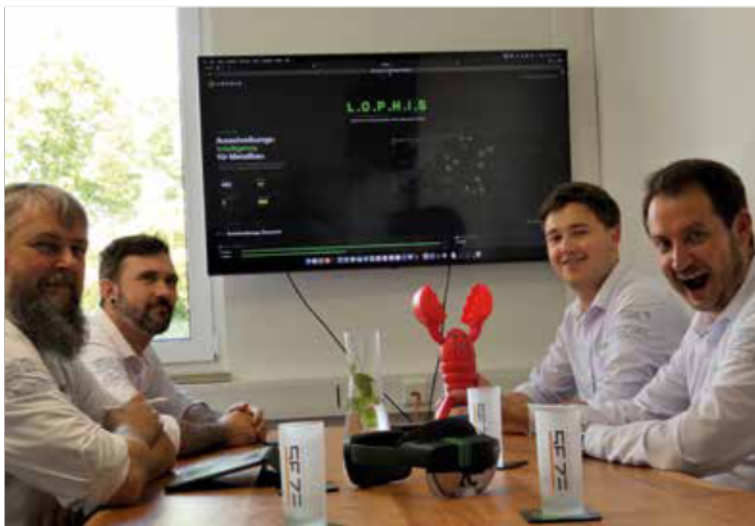


Foto: EZ.35

Ingo Lederer (r.) hat mit seinem EZ.35-Team einen KI-Agenten entwickelt, der Recherchezeiten für Ausschreibungen auf Minuten reduziert. Der Entwickler ist seit 25 Jahren im Metallbau zuhause und verfügt über die nötigen Daten für ein solches Tool. **Seite 6**



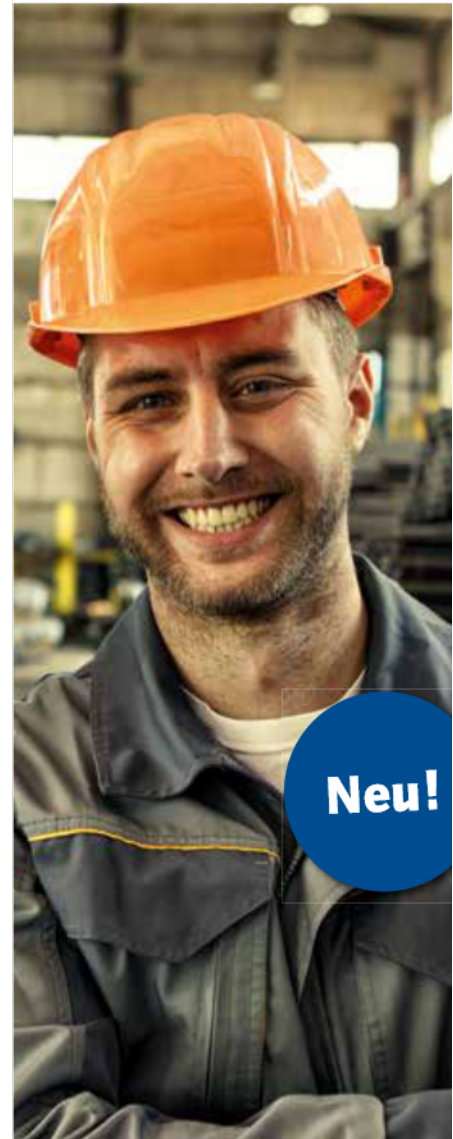
Foto: dani alu

Die Firma dani alu am Standort Hösbach ist die deutsche Tochtergesellschaft eines französischen Unternehmens. Ihr neues, geprüftes Balkonsystemgeländer Zebraal aus Aluminium-flachstahl ist für eine serielle Bauweise im Wohn- und Geschäftsbau geeignet. **Seite 14**

Der Stellenmarkt

für den

Metallbau.



Neu!

+++ Die besten

Jobs

der Branche +++

**Ihre Zukunft nur
einen Klick entfernt!**

**stellenmarkt.
metallbau-magazin.de**