

# Aluminium

Praxis

Zeitung für  
Bearbeitung & Anwendung



■ VDD-Präsident Hartmut Fischer mit Rückblick, Status Quo und Ausblick zum Druckguss

## Druckgießer stehen vor großen Herausforderungen

Die Kombination aus Rohstoff-, Energie- und Absatzthemen sind eine noch nie dagewesenen Herausforderungen für die Druckgussindustrie. Der Präsident des VDD Verband Deutscher Druckgiessereien, Hartmut Fischer, gab auf der Vor-Presskonferenz zur Euroguss 2022 einen Überblick über die konjunkturelle Situation der Druckgussbranche.

Die Lage im Druckguss war im Nachgang der Euroguss 2020 durch die Covid-19-Pandemie mit ihren nach wie vor wirksamen Verwerfungen geprägt, erläuterte VDD-Präsident Hartmut Fischer. Zudem wachse die Anforderung der Branche an den politischen Betrieb, nachvollziehbare und belastba-



Produktion von Druckgusskomponenten aus Aluminium für den Fahrzeugbau bei Bohai Trimet Automotive

3. Dezember 2021

26. Jahrgang

Ausgabe **12|21**

[www.alu-web.de](http://www.alu-web.de)



### Euroguss 2022

Vom 18. bis 20. Januar 2022 trifft sich die internationale Druckguss-Fachwelt auf der Euroguss 2022 in Nürnberg. APR berichtet über Aussteller, Produkte und Dienstleistungen

1-7



### Intralogistik

Der Schweizer Logistikexperte fehr hat ein neues Langgutlager bei Hydro Building Systems Germany in Gerstungen errichtet

10

DAMIT NACHHALTIGKEIT  
LÄNGER HÄLT.

- Harteloxal
- Mittelhardcoating
- Eloxieren
- Sandstrahlen
- Glasperlenstrahlen
- Polieren

[www.hernee.de](http://www.hernee.de)



**HERNEE**

■ Werkzeuge einfach und intuitiv bestellen

## Cellarno: Neuer Online-Shop von Arno Werkzeuge

Der Werkzeughersteller Arno Werkzeuge hat seinen Online-Shop erneuert. Mit schneller Registrierung, intuitiver Bedienung und einfacher Benutzerverwaltung löst Cellarno den bestehenden Online-Shop ab. Über Cellarno bestellen Kunden aus mehr als 25.000 Artikeln online rund um die Uhr benötigte Zerspanungswerkzeuge und Verbrauchsmaterialien. Knapp die Hälfte der aktiven Kunden ist bereits umgestiegen. 2022 folgt die Internationalisierung.

Über unserem neuen Online-Shop Cellarno bestellen Kunden ihre Zerspanungswerkzeuge und Verbrauchsmaterialien rund um die Uhr schnell und bequem“, verspricht Christian Kimmich, Leiter Online-Shop bei Arno Werkzeuge. Cellarno stelle die Online-Bestellung auf neue Beine. „Wir waren 2012 einer der Pioniere für Onlinebestellungen, aber jetzt war es Zeit für den Sprung in modernere Funktionalitäten mit schneller Registrierung, intuitiver Bedienung und zahlreichen individuellen Einstellmöglichkeiten“, betont Kimmich.

### Mehr als 25.000 Artikel bestellbar

So bestellen Kunden ihre Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien aus über 25.000 Artikeln in sieben Kategorien. Detaillierte Filterfunktionen, Wunsch- und Merklisten der letzten Bestellungen führen Kunden schnell, sicher und

**CELLARNO**  
DER ONLINE-SHOP VON ARNO

Ihre persönliche Vorratskammer mit über 25.000 Artikeln!



Jetzt online einkaufen unter [cellarno.shop](http://cellarno.shop)!

Cellarno heißt der neue Online-Shop von Arno Werkzeuge und bietet eine einfache und intuitive Bestellung.

wiederholt zum benötigten Artikel. Zusätzlich abrufbare Fakten informieren ausführlich und unterstützen den Weg zum passenden Produkt. Über die Wunsch- und Merklisten-Funktionen lassen sich die benötigten Werkzeuge auch projekt- oder auftragsbezogen zusammenfassen und hinterlegen. „Das erleichtert die Bestellung bei wiederkehrenden Fertigungsaufträgen“, erläutert Kimmich.

Darüber hinaus profitieren Besteller von individuell hinterlegten Konditionen, vom Kauf auf Rechnung und von Terminverfolgung. Ergänzt wird das webbasierte System durch einfache Benutzerverwaltung. Registrierte Unternehmen können im Administratorstatus ohne zusätzliche Registrierung weitere Beschäftigte mit gezielten Zugriffsrechten anlegen und verwalten. „Seit dem „Go-Live“ im Frühjahr haben schon fast die Hälfte unserer

aktiven deutschen Kunden zu Cellarno gewechselt.“ Im nächsten Jahr wird der Online-Shop international ausgerollt. Ebenso ist die Verknüpfung mit dem Toolmanagement-System Store-Manager von Arno Werkzeuge und eine vollautomatische Bestellung angedacht.

Drei der sieben Kategorien sind dem Prozess Drehen gewidmet. So finden sich Artikel zum Drehen und Gewindedrehen, zum Langdrehen und zum Ein- und Abstechen. Darüber hinaus gibt es VHM und PM-HSS Werkzeuge, Rundlaufende Werkzeuge, Werkzeugaufnahmen sowie Zubehör und Ersatzteile. Noch einmal Kimmich: „Im Online-Shop haben wir überwiegend Standardprodukte eingestellt. Natürlich beraten wir unsere Kunden auch weiterhin ausführlich bei Fragen rund um ihre Prozesse. Cellarno setzt dagegen auf einfache und reibungslose Onlinebestellung, wenn alles klar ist.“

Der Name des neuen Online-Shops, den eine Stuttgarter Agentur erfunden hat, verknüpft den lateinischen Begriff Cella für Vorratskammer mit dem Firmennamen.

[www.arno.de](http://www.arno.de)

■ Optische Messtechnik für Band in der S

## Neues laseroptisches Messsystem für

Das neue laseroptische Dicken-Messsystem „alpha.ti 5.0“ von nokra, Baesweiler, ermöglicht es erstmals, die Dicke von kaltgewalzten, bis zu 2.000 mm breiten Bändern präzise zu messen, ohne dass die Justierung während der Produktion häufig überprüft werden muss. So ist es das weltweit erste System, das sich für die Messung an breiten Bändern auch bei stark schwankenden Umgebungstemperaturen eignet.

Das System eignet sich für die Messung an breiten Bändern auch bei stark schwankenden Umgebungstemperaturen eignet.

Die laseroptische Dickenmessung hat sich an Bandanlagen immer mehr gegen Röntgensysteme durchgesetzt. Bei breiten Bändern und entsprechend großen Schenkellängen des C-Bügels stieß dieses Verfahren jedoch an seine Grenzen: Die mechanischen und thermo-mechanischen Einflüsse auf den Bügel wären so groß, dass sehr häufige Referenzfahrten erforderlich wären.

Deshalb hat nokra für sein neues laseroptisches Dicken-Messsystem „alpha.ti 5.0“ eine aktive Verformungskompensation entwickelt und zum Patent angemeldet. Im Gegensatz zu Systemen, bei denen die Verformung des C-Bügels lediglich minimiert wird, misst nokra im neuen System kontinuierlich den momentanen Abstand der Sensoren auf +/- 0,5 µm genau

und verwendet matische Kon Messwerte.

Erste Ergebnisse zeigen, dass es ein Messgenauigkeit geprägten Tag/turzyklen über von mehreren Das System wird als Werk eines Klichen Praxistes

Mit der aktungskompens nokra als ein optischer Dicken C-Bügel mit einer Länge von bis Die Systeme e Schmalband e sehr breite Bänder das vollständig profil traversiert wird.

Referenzfahrten nur noch sehr führt zu werde



alpha.ti 5.0 ist das weltweit erste laseroptische Dicken-Messsystem für die Messung an breiten Bändern mit einer Messstiefe von bis zu zwei Meter

■ Wissenswertes rund um das Thema Abwasser

## Neuer Ratgeber zum Thema „Abwasserfreie Produktion“

Die H2O GmbH hat einen Ratgeber über die professionelle Aufbereitung von Industrieabwasser erstellt.

Als Experte für abwasserfreie Produktion hat H2O aus dem



ABG  
MIT NEU