

# GIESSEREI RUNDSCHAU



04  
2020

Fachzeitschrift des Vereins Proguss-Austria | [www.proguss-austria.at](http://www.proguss-austria.at)

JHG. 67

TCG UNITECH   
GNUTTI CARLO GROUP

## INTERNATIONAL ENGAGIERT

Und erfolgreich in Zeiten des Wandels

In einer sich permanent verändernden Welt, setzen wir als Automobilzulieferer auf die eigene Innovationskraft und enge Partnerschaften. Nicht nur mit den Premium-Marken der Automobilbranche, sondern auch im Verbund der Gnutti Carlo Group.



GNUTTI CARLO GROUP

**Ljunghäll**  
GNUTTI CARLO GROUP

**BORBET**  
Borbet Group

*auffallend anders*

**Wir wollen Menschen begeistern!**

Unsere Kunden, unsere Partner und unsere Mitarbeiter - alle, die mit BORBET verbunden sind. Dafür entwickeln, produzieren und vertreiben wir qualitativ hochwertige Leichtmetallräder, die in allen Aspekten höchste Ansprüche erfüllen. Kreativität. KOMPETENZ. WERTSCHAFFUNG.

BORBET - eine starke Marke für anspruchsvolle Kunden, als zuverlässiger Erstausrüster für die weltweite Automobilindustrie und als gefragter Partner für den gut sortierten Fachhandel.

**BORBET Austria GmbH:**  
Lamprechtshausenerstr. 77 • 5282 Ranshofen • T:+43(0)7722/884-0  
E-Mail: bewerbung@borbet-austria.at • www.borbet-austria.at

**BORBET Austria**  
Ein Unternehmen der BORBET-Gruppe

**Frohe Weihnachten**

**Die Gießerei-Industrie**

[www.metalltechnischeindustrie.at](http://www.metalltechnischeindustrie.at)

# INHALT 04/2020

## Fachbeiträge

- 06 | Quo vadis PKW?**  
*Prof. Dr. Eberhard Ambos, Prof. Dr. Ulrich Gabbert, Prof. Dr. Thorsten Halle, Prof. Dr. Christian Heikel*
- 19 | 3D-Drucktechnologie revolutioniert Impellerkern-Herstellung bei Xylem**  
*Anica Melia*
- 23 | Am Weg zur Klimaneutralität: was bedeutet der „European Green Deal“ für die österreichische Industrie?**  
*DI Oliver Dworak*

- 05 | Vorwort
- 06 | Fachbeiträge

## Aktuelles

- 30 | Die Berufsgruppe der Gießereiindustrie
- 32 | Lehrlingsausbildung 2020
- 34 | Firmennachrichten
- 41 | Vereinsnachrichten
- 42 | Veranstaltungskalender

## Literatur

- 45 | Bücher und Medien
- 47 | Impressum



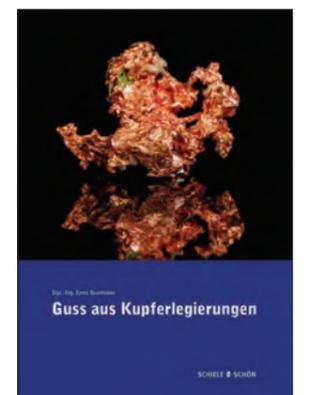
**6**  
Fachbeitrag  
Quo vadis PKW?

**32**  
Rückblick  
60. Internationale  
Giesserei Konferenz –  
IFC Portoroz 2020



**30**  
Firmennachrichten

**45**  
Bücher und Medien



## Hochwertige Gewindefittings und PRIMOFIT-Klemmverbinder aus Temperguss

Georg Fischer Fittings GmbH  
3160 Traisen  
fittings.ps@georgfischer.com  
www.fittings.at



## VORSCHAU GIESSEREI RUNDSCHAU AUSGABE 01/2021

**Redaktions- und Anzeigenschluss:** Mittwoch, 24. Februar 2021

**Themen:** Ausblick Branche gesamt 2021, Ankündigung Schladming, 3 D

Kontakt: Mag. Dietburg Angerer, [angerer@proguss-austria.at](mailto:angerer@proguss-austria.at), Tel. +43 (0) 664 16 14 308



HIGHEST  
QUALITY