

## Elektromobilität – Boehlerit steckt dahinter

Kapfenberg / Steiermark, 14.03.2023

Immer ausgefeiltere Fahrzeugkonzepte in der Elektromobilität benötigen immer komplexere aber gleichzeitig flexiblere Werkzeuglösungen bei den Komponentenherstellern. Der österreichische Hartmetall- und Werkzeughersteller Boehlerit setzt genau an diesem Punkt an und bietet ein umfangreiches Spektrum an Werkzeug- und Sortenlösungen zur Herstellung unterschiedlichster Komponenten an. Angepasst an die Anforderungen am Markt steht somit ein breites Sortenportfolio sowie Fertigungsmöglichkeiten vom Werkzeugrohling über einsatzfertige Werkzeuge bis hin zum Stahl-Hartmetall-Verbund zur Verfügung. Die ausgewählten Sorten zeichnen sich durch hohe Druckbelastbarkeit, Beständigkeit sowie Verschleißfestigkeit gegen abrasive Rohstoffe aus.

### Ein breites Werkzeugportfolio zur Komponentenfertigung

Neben Matrizen und Stempelrohlingen für Stanzwerkzeuge zur Rotor-, Stator- sowie Kontaktherstellung, bietet Boehlerit Heißabschlagmesser für die Fertigung von Kunststoffgranulat, Lochscheiben für das Granulieren, Granuliermesserwalzen für die Erzeugung von Kunststoffpellets, aber auch Heißkanaldüsen für den Spritzguss von Kunststoff an. Darüber hinaus sind Matrizen Rohlinge für die Herstellung von pulvermetallurgischen Teilen beziehungsweise Magneten und Ultraschallmesser für das Schneiden von Carbon erhältlich. Auch in der Erzeugung von verschiedenen Zahnradkomponenten sind Sie beim Hartmetallprofi genau richtig. Spezielle Wälzfräser sowie Stabmesser mit Spanfläche sind hierfür im Sortiment. Fließlochbohrer für das Verbinden von Leichtbaukomponenten, Abstreckringe für die Herstellung von Batteriegehäusen aber auch Ultraschallmesser für das Schneiden von Carbon runden das breite Hartmetall-Werkzeugportfolio von Boehlerit ab.

Durch jahrzehntelange Erfahrung, eine kontinuierliche Weiterentwicklung der Produktionsverfahren und durch modernste Produktionsanlagen ist Boehlerit in der Lage, auch auf spezielle Kundenanforderungen und -wünsche einzugehen. Eine besonders strenge Maßkontrolle und Überwachung metallurgischer Parameter garantieren eine gleichbleibend hohe Produktqualität. Gepaart mit dem breitem Anwendungs-Know-how sind Sie bei Boehlerit in besten Händen.

## Presseinformation

### Das Unternehmen

Boehlerit mit Sitz im österreichischen Kapfenberg setzt Maßstäbe mit Hartmetalle und Werkzeuge für die Bearbeitung von Metall, Holz, Kunststoff und Verbundwerkstoffen. Mit Schneidstoffen, Halbzeugen und Präzisionswerkzeugen sowie Werkzeugsystemen zum Fräsen, Drehen, Stechen und Umformen sorgt Boehlerit weltweit für Prozesssicherheit und Effizienz. Zum umfassenden Produktspektrum gehören auch hoch spezialisierte Werkzeuge für die Kurbelwellenbearbeitung, zum Drehschälern, zur Rohr- und Blechbearbeitung und zur Schwerzerspannung. Außerdem fertigt Boehlerit Hartmetalle für Konstruktionsteile und für den Verschleißschutz. Im Bereich der Beschichtungstechnologie bietet Boehlerit, von der weltweit ersten Nano-CVD Anbindungsschicht bis zur härtesten Diamantschicht, globale Alleinstellung. Darüber hinaus ist Boehlerit mit seinem langjährigen Know-How in der Metallurgie, der Beschichtungstechnologie und mit modernster Presstechnik ein kompetenter Entwicklungspartner für Toolmaker.

### Für Rückfragen der Redaktion

Manuel Hofstadler

Mag.

Leitung Werbung

Phone: +43 3862 300-586

Fax: +43 3862 300-793

E-Mail: [manuel.hofstadler@boehlerit.com](mailto:manuel.hofstadler@boehlerit.com)

**Bilder**

**Abb. 1:** Boehlerit bietet ein umfangreiches Spektrum an Werkzeug- und Sortenlösungen zur Herstellung unterschiedlichster Komponenten für die Elektromobilität an.

