

DAS MAGAZIN FÜR ECHE BLECHBEARBEITER!

**boeck**

ENTHUSIASTS IN TECHNOLOGY

AND  
**BEYOND**



**INTERTOOL 2026 IN WELS**

**BOECK IST DABEI**

**ÖSTERREICHS GRÖSSTE FACHMESSE  
IM BEREICH PRODUZIERENDE INDUSTRIE**

**01**

**WAS UNSERE WERKZEUGE KÖNNEN**

**DER BEARBEITUNGSZYKLUS  
VON BLECHTEILEN**

**02**

**ENTGRATWERKZEUGE**

**ALS QUALITÄTSKRITERIUM**

**GEWA BLECHTECHNIK SETZT AUF WERKZEUGE  
VON BOECK FÜR ZUVERLÄSSIGE QUALITÄT**

**03**

## ENTHUSIASTS IN TECHNOLOGY

**Jung, ehrgeizig und mit einem klaren Ziel: Deine Fertigung smarter machen.**

Wir von **boeck** brennen für Entgrattechnik. Für saubere Kanten, stabile Prozesse und Ergebnisse, auf die Du Dich verlassen kannst. Ob clevere Standardlösung oder **maßgeschneidertes High-End-Werkzeug** – wir, Marc und Jochen Böck, denken Deine Prozesse neu und machen sie **messbar effizienter**.

In dieser Ausgabe nehmen wir Dich mit zu einem echten Praxisbeispiel: Der **GEWA Blechtechnik GmbH** aus Oberösterreich. Ein moderner Lohnfertiger mit hohem Qualitätsanspruch, beeindruckender Fertigungstiefe und einem Tempo, das vom Einzelteil bis zur Serie überzeugt. **Ein Unternehmen, das zeigt, wie smarte Fertigung heute wirklich funktioniert.**

Außerdem werfen wir einen Blick nach vorn, denn unser Messekalender 2026 ist prall gefüllt. Erster Halt ist die **INTERTOOL in Österreich**. In diesem Magazin findest Du alles, was Du brauchst, um Deinen Besuch jetzt schon zu planen – inklusive **echter Lösungen** für Deine täglichen Herausforderungen. Egal ob Schlackeentfernung, Vorschleifen & Entgraten, Kantenverrunden oder Finish-Schleifen: Wir haben für jeden Prozessschritt das passende Werkzeug – robust, durchdacht und praxisbewährt.

**Effizient. Langlebig. Überzeugend.**  
**So fühlt sich Entgrattechnik mit boeck an.**

Viel Spaß beim Lesen bis zur Messe!



Marc Böck, Geschäftsführung / CEO



Jochen Böck, Geschäftsführung / CEO

„Scheint etwas unmöglich, sehen wir die Herausforderung es möglich werden zu lassen!“

## BOECK AUF MESSE: INTERTOOL 2026 IN WELS 21. – 24. APRIL

HALLE 21, STAND 0701

2026 bringt die boeck GmbH echte Prozesskompetenz auf die **INTERTOOL in Wels**, die führende Plattform für Fertigungstechnik und Metallbearbeitung in Österreich.

Erlebe unsere Lösungen für Schlackeentfernung, Vorschleifen, Entgraten & Kantenverrunden, Oxidentfernung sowie Finish-Schleifen live im Einsatz.  
**Präzise und effizient made by boeck.**

Bei uns geht es nicht um einzelne Werkzeuge, sondern um funktionierende Prozesse. Unsere Experten zeigen Dir vor Ort, wie Du Durchlaufzeiten reduzierst, Qualität steigerst und Deine Entgrat- und Schleifprozesse auf ein neues Niveau hebst.

Besuche uns vom **21. bis 24. April 2026** und erlebe, warum boeck für viele Anwender mehr ist als ein Lieferant – nämlich ein Innovationsführer in der Entgrat- und Schleiftechnik.

**BESUCH UNS - JETZT TICKET SICHERN!**

## DER GAMECHANGER FÜR EINE EXTREME KANTENVERRUNDUNG

Mit den **HERO R2 Entgrattellern und Entgratblöcken** erzielst Du präzise, symmetrische Kantenverrundungen. Die flexiblen Schleifmittel passen sich jeder Innen- und Außenkontur an und liefern **gleichmäßige Ergebnisse** bei langen Standzeiten.

Ob Stahl, Edelstahl oder Aluminium – **HERO R2** arbeitet **stabil, effizient** und **zuverlässig**. Du sparst Zeit, reduzierst Nacharbeit und bringst Deine Teile schneller zum perfekten Finish.

**HERO R2 – für Entgratung, die funktioniert und Ergebnisse, die überzeugen.**



zum Video  
**HERO R2**



# BOECK ENTGRATWERKZEUGE ALS QUALITÄTSKRITERIUM



## GEWA UND BOECK: GEMEINSAM AUF SPITZENNIVEAU

Beim oberösterreichischen Lohnfertiger **GEWA Blechtechnik GmbH** ist Entgraten nicht einfach ein weiterer Fertigungsschritt, es ist ein zentrales **Qualitätskriterium**. Nur durch eine präzise Kantenverrundung und sorgfältige Entfernung von Graten erhalten die Blechbauteile ihre Funktionalität und ihr **hochwertiges Erscheinungsbild**.

Für diese anspruchsvolle Aufgabe vertraut GEWA auf die **Expertise** und die hochwertigen Werkzeuge von boeck.



**NASS-ENTGRATMASCHINE  
WEBER NLC 1350**

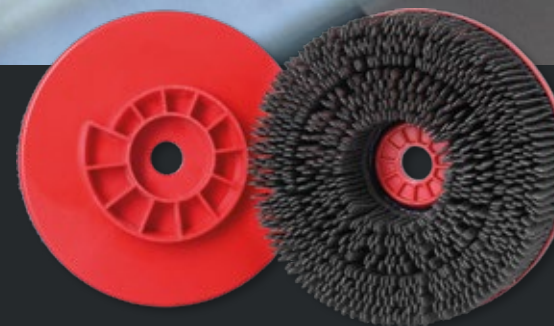
Vorher



Nachher



## ENTGRATET UND KANTENVERRUNDET MIT PERFEKTER OBERFLÄCHE



### ENTGRATTELLER HERO

Unsere HERO-Werkzeuge mit höchster Schleifmitteldichte bei gleichzeitig extremer Flexibilität des Schleifbesatzes passen sich perfekt den Blechkonturen an und ermöglichen stärkste Kantenverrundungen und extreme Vorschubgeschwindigkeiten.



Dank moderner Nass- und Trockenentgratmaschinen, ausgestattet mit **boeck Hero Entgrattellern** und Schleifgewebe- und Vliesbändern, gelingt bei GEWA ein durchgängig hochwertiges Finish, von der **Primärgratbis zur Oberflächenbearbeitung**. Besonders die Nassbearbeitung mit bis zu 24 Hero-Tellern zur **Sekundärgratentfernung und Kantenverrundung** sorgt für beständige Qualität, hohe Vorschubgeschwindigkeiten und gleichbleibend gute Ergebnisse.

Dabei ist boeck nicht nur Lieferant von Werkzeugen, sondern Partner bei der Prozessoptimierung: Durch **langjährige Erfahrung** und Anwendungscompetenz werden für **nahezu jeden Einsatzfall** die passenden Entgratwerkzeuge und optimalen Prozessparameter ausgewählt.

Diese Kombination aus **praxisnaher Beratung und technischer Perfektionierung** macht den entscheidenden Unterschied **zwischen „gut“ und „exzellent“**.



*„Das Prozesswissen beim Entgraten, welches das Team rund um Marc Böck mitbringt, ist immens. Wir schätzen es sehr, jemanden an der Seite zu haben, der jede Entgratmaschine genau kennt und exakt weiß, welches Werkzeug in welchem Anwendungsfall optimal ist.“*

**Lukas Zwickelhuber**  
Produktionsleiter,  
GEWA Blechtechnik GmbH



# DER BEARBEITUNGSZYKLUS VON BLECHTEILEN

## 01 SCHLACKEENTFERNEN



Beim Plasma- oder Autogenschneiden kommt es häufig zu starken Aufschmelzungen und einem Durchsacken der Schmelze an der Strahlaustrittsseite. Die sogenannte Schlacke tritt sowohl an den Innen- als auch an den Außenkonturen des Bauteils auf.



zum Shop



zum Shop



## 02 VORSCHLEIFEN & ENTGRATEN



Egal ob Laser-, Wasserstrahl-, Plasma-, Autogen- oder Stanzschneiden – beim Trennen von Blech entsteht immer ein Primärgrat. Dieser ragt über die eigentliche Schnittkante hinaus. Zusätzlich kommen häufig Spritzer, Unebenheiten oder Zunder dazu, die das Bauteil weiter verschlechtern. Beim Vorschleifen werden diese Rückstände gezielt abgetragen und die Schnittkante sauber vorbereitet.

## 03 ENTGRATEN & VERRUNDEN



In diesem Schritt werden Primär- und Sekundärgrate entfernt und die Kanten definiert verrundet. Die erzeugten Radien, von Zehntelmillimetern bis zu 2 mm oder mehr, verbessern nicht nur die Sicherheit, sondern schaffen auch optimale Voraussetzungen für Beschichtungs- und Veredelungsprozesse. Normen wie DIN EN 1090 fordern diese Kantenqualität zunehmend ein.



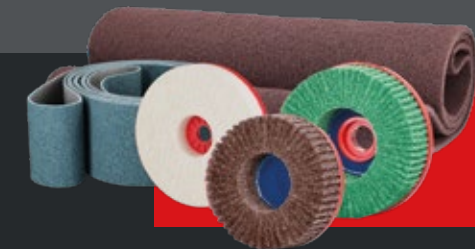
zum Shop



## 04 FINISH-SCHLEIFEN



Beim Finish-Schleifen werden die Oberflächen veredelt und optisch optimiert. Die Bandbreite reicht vom richtungslosen Schliff über Linien-Finish bis hin zu glatten, glänzenden oder hochglanzpolierten Oberflächen, abgestimmt auf die jeweilige Anwendung und gewünschte Ästhetik.



zum Shop



# BIS ZUM PERFEKTEN FINISH!



## WERKZEUGWECHSEL IN SEKUNDENSCHNELLE MIT DEM QUICK SCHNELLSPANNSYSTEM

VON BOECK!



@boeckgmbh



boeck GmbH  
Ludwigstraße 8  
89340 Leipheim  
Germany



boeck Inc.  
03 N LaSalle St, Suite 2550  
Chicago, IL 60601  
USA

+49 (0) 8221 96 43 700  
info@boeck-technology.de  
www.boeck-technology.de



### Impressum:

Herausgeber und Verfasser: boeck GmbH  
8. Ausgabe: 02/2026

Vertretungsberechtigte Geschäftsführer:  
Dr.-Ing. Jochen Böck

Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Kfm. (FH) Marc Böck

Phone: +49 (0) 8221 96 43 700

Mail: info@boeck-technology.de

Web: www.boeck-technology.de

Druckerei: siblog, Großenhainer Straße 99, 01127 Dresden

Registergericht: Amtsgericht Memmingen

Registernummer: HRB 15558

Umsatzsteueridentifikationsnummer gemäß § 27a

Umsatzsteuergesetz: DE815440256

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in Text und Bild wird keine Haftung übernommen. Alle Rechte vorbehalten. Alle Inhalte, insb. Layout, Texte, Fotos, Illustrationen und Abbildungen sind, sowohl in ihrer Gesamtheit als auch in einzelnen Teilen, durch das deutsche Urheberrecht geschützt. Konzept, Gestaltung, Text & Umsetzung: boeck GmbH