



Ein Fachbeitrag aus  
**BAUMETALL-Ausgabe 5/2022**  
[www.baumetall.de/bm-digital](http://www.baumetall.de/bm-digital)

Darstellung vorführbereiter und vernetzter  
 Maschinen am BLE.CH-Messestand des  
 Zentrums für digitale Blechbearbeitung (ZDB)

# Digitalisierung im Griff

**SCHWEIZER FACHMESSE FÜR PROFISPENGLER** Sie interessieren sich für eine durchgängige Digitalisierung im Spenglerfachbetrieb? Sie möchten Maschinen und Systeme unterschiedlichster Hersteller miteinander vernetzen und so Ihren Werkstattalltag leichter und schneller machen? Dann lohnt sich ein Messebesuch der BLE.CH in Bern auf jeden Fall

VON ANDREAS BUCK

**Z**um Start der Fachausstellung BLE.CH, die vom 20. bis 22. September 2022 ihre Tore öffnet, werden gleich mehrere Weltpremieren angekündigt. Ein Besuch der Fachmesse in Bern und besonders des Gemeinschaftsstandes der BM-digital-Partner ist demnach mehr als lohnend. Unter dem Dach des Zentrums für digitale Blechbearbeitung (ZDB) präsentieren dort Aussteller wie Bendex, Gesacon oder Sema innovative Softwareprodukte und Systeme. Um die Leistungsfähigkeit moderner Steuerungs- und Softwareprodukte möglichst effektiv zu präsentieren, wird auf dem ZDB-Messestand gleich eine ganze Armada unterschiedlicher und vorführbereiter Blechbearbeitungsmaschinen erlebbar sein.

Doch damit nicht genug: Die ausgestellten Maschinen zum Abcoilen, Schneiden, Stanzen oder Biegen stammen von unterschiedlichen Herstellern. Präsentiert werden beispielsweise verschiedene Maschinen von Jorns, Krasser, Schechtl oder RAS. Unter den vorgestellten Anlagen befinden sich aber auch eine CNC-Stanzmaschine von Euromac sowie ein kompaktes Laserschneidsystem des Maschinenbauers Sei.

## Durchgängigkeit ist das A und O

Ziel der Sonderschau ist es zu zeigen, dass moderne Softwaresysteme schon heute in der Lage sind, verschiedene Maschinentypen unter-



Bild: ZDB / Spiegel

Jeremy Spiegel, Luigi Greco und Daniel Spiegel vom Zentrum für digitale Blechbearbeitung (ZDB) freuen sich auf den Messestart der BLE.CH



Bild: BLECH / Sergej/Shutterstock.com

schiedlicher Hersteller fehlerfrei und durchgängig anzusteuern bzw. effektiv und funktionstüchtig miteinander zu vernetzen. „So etwas gab es auf einer Fachmesse noch nie“, schwärmt Luigi Greco (Geschäftsführer Gesacon), der den Messestart kaum erwarten kann. Und Daniel Spiegel (Geschäftsführer Gebrüder Spiegel AG) ergänzt: „Die BLE.CH ist in der Schweiz die wichtigste Fachmesse für spanfreie Metall- und Stahlbearbeitung. Aus diesem Grund präsentieren wir in Bern alle BM-digital-Partner mit betriebsbereiten und vernetzten Maschinen in einer einmaligen Konzentration.“

### Im Tun liegt der Beweis

Dem Team des ZDB liegt es fern, überzogene Erwartungen zu wecken. Umso größer ist dort die Vorfreude auf die Fachausstellung „Das gab es so noch nie“, ist sich Daniel Spiegel sicher: „Was wir in Bern vorstellen, entspricht dem aktuellen Stand der Technik rund um die digitale Blechbearbeitung. Die von uns präsentierte Kombination leistungsstarker Softwaresysteme mit Maschinen verschiedenster Hersteller ist eine absolute Weltpremiere.“ Auf den sprichwörtlichen Punkt bringt diese Aussage die „Alles-aus-einer-Hand-Grafik“ des ZDB. Warum? Sie symbolisiert die wichtigsten Maschinen-Protagonisten, die im ZDB beteiligt sind und live auf der BLE.CH zeigen werden, wie moderne, aktive, durchgängige Vernetzung funktioniert. Auf dem 400m<sup>2</sup> großen Messestand sollen demnach entsprechende Softwaresysteme samt aktiver Vernetzung und dazugehöriger Maschinendemonstrationen vorgeführt werden. Dass die Maschinenprofis vom ZDB ihre Kunden auch bei der Systemintegration, der Schulung und dem Support unterstützen, ist für Daniel Spiegel und Luigi Greco selbstverständlich. So gehört die Erstellung eigener Templates in Form praktischer Objektvorlagen zur extrem schnellen und einfachen standardisierten Programmierung folgerichtig mit zum Leistungsumfang.

### Wachstumsstrategie

Erwähnenswert ist in diesem Zusammenhang auch, dass Digitalisierung niemals abhängig von einem entsprechenden Maschinenpark ist. Kaum bekannt sei daher, dass die Einführung digitaler und durchgängiger Betriebsabläufe sogar mit manuellen Maschinen bereits einen hohen Nutzen bringt. „Und noch etwas ist überaus wichtig“, weiß Luigi Greco: „Wir

weisen immer wieder darauf hin, dass neben den Maschinenfabrikanten der im ZDB aktiv beteiligten Partner auch zahlreiche andere Maschinenhersteller integriert werden können. Rund 80% des Nutzens der durchgehenden Digitalisierung entstehen nachweislich bereits vor der eigentlichen Maschinenvernetzung – die entsprechende Systemeinführung kann infolgedessen unabhängig vom vorhandenen Maschinenpark erfolgen!“

### Bernexpo

Über zufriedene Anwender und deren Systeme berichtet BAUMETALL regelmäßig in der Rubrik BM digital. Zum Beispiel werden dabei Digitalisierungserfolge kleinerer und großer Fachbetriebe geschildert oder die Systemeinführung an Lehrwerkstätten, Schulen und bei Verbänden wird vorgestellt. Wer sich persönlich und aus erster Hand über entsprechende Systemvorteile und die damit verbundenen Digitalisierungsmöglichkeiten für den eigenen Fachbetrieb informieren möchte, sollte die Chance ergreifen und den Weg nach Bern auf sich nehmen. Übrigens: Ein Besuch der BLE.CH lohnt sich auch wegen des parallel zur Fachausstellung stattfindenden Schweizer Spenglertages (siehe Seite 17 in vorliegender Ausgabe).

### INFO

#### Schweizer Fachmesse BLE.CH

- Vom 20. bis 22. September 2022
- Expogelände  
Bernexpo AG, Mingerstrasse 6,  
3014 Bern
- Zentrum für digitale Blechbearbeitung in Halle 2, Stand C10  
[www.zentrum-digital-blech.com](http://www.zentrum-digital-blech.com)
- Gratistickets zur Messe  
[www.spiegel.ch/veranstaltung/blech2022](http://www.spiegel.ch/veranstaltung/blech2022)
- Infos zum parallel stattfindenden Spenglertag  
<https://suissetec.ch/de/event-detail/spenglertag-2022.html>  
[www.baumetall.de/bm-digital](http://www.baumetall.de/bm-digital)



Bild: ZDB