****

**Presseinformation**

* **BBG feiert mit Innovationstag sein 20-jähriges Unternehmensjubiläum**
* **Neuheiten und Premieren: Formenträgersysteme für große Autogläser, PUR-Anguss-Trimmer und Zickzack-Entlüftungsschieber für PUR- und RIM-Werkzeuge, neue Nutzeroberfläche Easy Control 2.0, BBG Remote Maintenance Box**
* **Rund 100 Gäste und Partner aus Europa, Asien und Nordamerika**

*Mindelheim, den 27. Mai 2019.* Rund 100 Gäste und Partner aus Europa, Asien und Nordamerika haben Mitte Mai mit einem Innovationstag das 20-jährige Bestehen des Werkzeug-, Maschinen- und Anlagenbauers BBG gefeiert. Der Spezialist für die Kunststoff verarbeitende Industrie mit Schwerpunkt Polyurethan und Composites präsentierte bei der Veranstaltung am Unternehmenssitz in Mindelheim/Unterallgäu zahlreiche Neuheiten. Zusammen mit seinen Partnern bot er außerdem ein umfangreiches Vortragsprogramm, unter anderem mit Präsentationen und Ausstellungen von BASF, der Fraunhofer-Einrichtung für Gießerei-, Composite- und Verarbeitungstechnik IGCV, Hennecke, Lufttechnik Bejbl und Stäubli.

**Premiere der weltweit größten Formenträgersysteme für die Glasveredelung**

Fünf innovative Formenträgersysteme und Konzeptstudien speziell für das Umgießen von großflächigen Autogläsern wie zum Beispiel einteilige Panoramadächer präsentierte BBG auf dem Forum „Ergonomie fordert Innovation“. Alle Typen sind elektrisch angetrieben, mit Plattenbreiten von bis zu 2.500 mm und -tiefen bis 1.600 mm ausgestattet und zählen zu den weltweit größten Formenträgersystemen für die Glasveredelung.

Sie sind speziell für das bedienerfreundliche Handling bei diesen ungewöhnlichen Dimensionen optimiert. Mit dem BFT-P V8 und dem BFT-P V10 wurden zwei komplett auskonstruierte Formenträgersysteme ausgestellt, auf denen horizontal umgossen wird. Daneben waren zwei 1:1-Modelle zu sehen, bei denen Werkzeuge vertikal gespannt werden. Außerdem wurde der konstruktive Entwurf einer Konzeptstudie für ein weiteres horizontales System gezeigt.

**Neue Nutzeroberfläche Easy Control 2.0 für Formenträgersysteme**

Easy Control 2.0, die erstmals vorgestellte neue Nutzeroberflächevon BBG, vereinfacht die Programmierung und Bedienung von Formenträgersystemen. Gleichzeitig erhöht sie die Produktivität und verbessert die Prozesssicherheit beim Verarbeiten von Polyurethan (PUR). Gegenüber der Vorgängerversion hat der Werkzeug-, Maschinen- und Anlagenbauer den Leistungsumfang merklich vergrößert und zahlreiche Funktionen erweitert. Dadurch wird das Arbeiten fühlbar erleichtert, zudem wird die Einbindung neuer Werkzeuge in den Formenträger einfacher, sicherer und schneller möglich.

**Neuheiten Werkzeugbau: PUR-Anguss-Trimmer und Zickzack-Entlüftungsschieber**

Techniker aus dem Werkzeugbau führten live verschiedene, zum Patent angemeldete Neuheiten vor, die den Fertigungsprozess vereinfachen und die Bauteilqualität verbessern: Den automatisierten Trennmitteleintrag durch einen Roboter sowie ein Scheibenumgusswerkzeug mit PUR-Anguss-Trimmer und Zickzack-Entlüftungsschieber. Partner waren die Acmos Chemie KG, die Jahnke GmbH und die Jugard + Künstner GmbH. Beide Innovationen tragen dazu bei, die Bauteilqualität zu verbessern und dabei Zeit sowie Material zu sparen. Einsetzbar sind sie für alle Reaction Injection Moulding (RIM)-Verfahren.

**BBG Remote Maintenance Box – Sichere Fernwartung auch in China**

Ebenfalls erstmals zu sehen war eine weitere Innovation, die BBG zusammen mit der Weidmüller Interface GmbH & Co. KG entwickelt hat: die BBG Remote Maintenance Box, mit der eine sichere und zuverlässige Fernwartung von Maschinen und Anlagen per VPN auch in China durch die Great China Firewall hindurch möglich ist.

**Diese Pressemitteilung herunterladen:**

Innovationstag Übersicht: Die vorliegende Pressemitteilung vom 27. Mai 2019 und weitere Fotos finden Sie unter **https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_297**.

**Gesamte Pressemappe mit allen Themen herunterladen:**

Die gesamte Pressemappe mit sämtlichen Pressemitteilungen zu den verschiedenen Neuheiten und Premieren als Word-Dokumente und die Bilder in Druckqualität können Sie herunterladen von der Seite [**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_292**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_292).

**Pressemitteilungen zu einzelnen Themen herunterladen:**

Alternativ dazu können Sie sich gezielt Pressemitteilungen zu den einzelnen Themen herunterladen:

* Innovationstag Übersicht: Die vorliegende Pressemitteilung vom 27. Mai 2019 und weitere Fotos finden Sie unter

**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_297**.

* Ergonomieforum: Fünf innovative Formenträgersysteme und Konzeptstudien für das Umgießen von großflächigen Autogläsern und Panoramadächern:   
  Die aktuelle Pressemitteilung vom 27. Mai 2019 und weitere Fotos finden Sie unter [**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_296**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_296).
* Das neue Formenträgersystem BFT-P V8:  
  Die aktuelle Pressemitteilung vom 27. Mai 2019 und weitere Fotos finden Sie unter [**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_295**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_295)**.**
* Die neue Nutzeroberfläche Easy Control 2.0 für Formenträgersysteme:  
  Die aktuelle Pressemitteilung vom 27. Mai 2019 und weitere Fotos finden Sie unter [**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_294**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_294)**.**
* Neuheiten Werkzeugbau PUR-Anguss-Trimmer und Zickzack-Entlüftungsschieber:  
  Die aktuelle Pressemitteilung vom 27. Mai 2019 und weitere Fotos finden Sie unter [**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_293**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_293)**.**
* BBG Remote Maintenance Box:   
  Die aktuelle Pressemitteilung vom 23. April 2019 und weitere Fotos finden Sie unter [**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_287**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_287)**.**

**Kunden von BBG sind weltweit tätig**

Der Werkzeug-, Maschinen- und Anlagenbauer BBG GmbH & Co. KG ist ein ausgewiesener Spezialist für die Kunststoff verarbeitende Industrie. Neben vollständigen Produktionsanlagen konzipiert, entwickelt und fertigt BBG Werkzeuge für das Verarbeiten von Polyurethan (PUR), PVC, TPE und anderen Elastomeren sowie für eine breite Palette an Faserverbundmaterialien. Hierzu zählen Produktionsverfahren wie PUR-CSM (PUR-Composite Spray Moulding), LFI (Long Fiber Injection), RTM (Resin Transfer Moulding), SMC (Sheet Moulding Compound) oder GMT (Glasmattenverstärktes Thermoplast), die je nach gewünschter Eigenschaft der Endprodukte verwendet werden. Lösungen für den Leichtbau, das Verarbeiten von Composites und die Fertigung von Faserverbund-Bauteilen in zahlreichen Industriezweigen bilden weitere wichtige Schwerpunkte.

Das von Hans Brandner geführte Familienunternehmen aus Mindelheim im Allgäu beliefert seine Kunden weltweit, wobei der asiatische Markt neben Europa und Nordamerika eine wichtige Rolle spielt. 2018 erwirtschaftete BBG mit rund 170 Mitarbeitern weltweit einen Umsatz in Höhe von rund 27 Mio. Euro.

**Fotos:**

Ein Bild, das drinnen, Gebäude, Wand enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Foto 1: Ergonomieforum: Fünf innovative Formenträgersysteme und Konzeptstudien für das Umgießen von großflächigen Autogläsern und Panoramadächern**

Beim horizontalen Formenträgersystem BFT-P V10 (links) fährt ein Shuttle das Werkzeugunterteil seitlich aus dem Trägergestell heraus, so dass das Ober- und Unterteil des Werkzeugs parallel nebeneinander und auf gleicher Höhe gereinigt und eingetrennt werden kann.

Rechts im Bild ist der BFT-P V8: Bei ihm wird das Reinigen und Eintrennen großer Werkzeuge dadurch erleichtert, dass die obere Formspannplatte zuerst auffährt, anschließend schwenkt der Turm beide Platten mit einer Bewegung nach außen. Hierbei kann der Bediener beide Werkzeughälften nacheinander in einer angenehmen Höhe erreichen (Foto: BBG GmbH & Co. KG).

[Die aktuelle Pressemitteilung zum Ergonomieforum und den fünf innovativen Formenträgersystemen vom 27. Mai 2019 und weitere Fotos finden Sie unter [**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_296**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_296).]

Ein Bild, das drinnen, Boden, Wand enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Foto 2: Das neue elektrische Formenträgersystem BFT-P V8**

Mit dem neuen elektrischen Formenträgersystem BFT-P V8 lassen sich großflächige Gläser – wie beispielsweise einteilige Glasdächer für PKWs – wirtschaftlich und ergonomisch fertigen (Foto: BBG GmbH & Co. KG).

[Die aktuelle Pressemitteilung zum neuen elektrischen Formenträgersystem BFT-P V8 vom 27. Mai 2019 und weitere Fotos finden Sie unter [**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_295**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_295).]

**Ein Bild, das Person, drinnen, Mann enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

**Foto 3: Die neue Nutzeroberfläche Easy Control 2.0 für Formenträgersysteme**

Mit der neuen Nutzeroberfläche Easy Control 2.0 wird das Arbeiten fühlbar erleichtert, zudem wird die Einbindung neuer Werkzeuge in den Formenträger einfacher, sicherer und schneller möglich, verspricht BBG-Projektleiter Stefan Gutleber (Foto: BBG GmbH & Co. KG).

[Die aktuelle Pressemitteilung zur Nutzeroberfläche Easy Control 2.0 vom 27. Mai 2019 und weitere Fotos finden Sie unter [**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_294**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_294)**.**]

Ein Bild, das Person, drinnen, Mann, Gebäude enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Foto 4: Neuheiten Werkzeugbau PUR-Anguss-Trimmer und Zickzack-Entlüftungsschieber**Auf seinem 4. Innovationstag hat BBG *z*wei zum Patent angemeldete Innovationen für Werkzeuge zum Polyurethan (PUR)-Umgießen vorgestellt: einen Anguss-Trimmer und einen Zickzack-Entlüftungsschieber (Foto: BBG GmbH & Co. KG).

[Die aktuelle Pressemitteilung zu den Neuheiten Werkzeugbau PUR-Anguss-Trimmer und Zickzack-Entlüftungsschieber vom 27. Mai 2019 und weitere Fotos finden Sie unter [**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_293**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_293).]

Ein Bild, das drinnen, Wand, Boden enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Foto 5: BBG Remote Maintenance Box**Mit der neuen Remote Maintenance Box von BBG können Formenträgersysteme jetzt sicher, zuverlässig und schnell aus der Ferne gewartet und so Stillstandszeiten verkürzt werden (Foto: BBG GmbH & Co. KG).

[Die aktuelle Pressemitteilung zur BBG Remote Maintenance Box vom 23. April 2019 und weitere Fotos finden Sie unter [**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_287**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_287).]

Ein Bild, das Person, drinnen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Foto 6:**

Rund 100 Gäste und Partner aus Europa, Asien und Nordamerika haben Mitte Mai mit einem Innovationstag das 20-jährige Bestehen des Werkzeug-, Maschinen- und Anlagenbauers BBG gefeiert (Foto: BBG GmbH & Co. KG).

Ein Bild, das Person, drinnen, Boden, Gebäude enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Foto 7:**

Im Werkzeugbau wurden live verschiedene, zum Patent angemeldete Neuheiten vorgeführt, die den Fertigungsprozess vereinfachen und die Bauteilqualität verbessern (Foto: BBG GmbH & Co. KG).

Ein Bild, das Person, Mann, draußen, haltend enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Foto 8:**

BBG-Inhaber und Geschäftsführer Hans Brandner und sein Sohn Sebastian Barton begrüßten die Gäste (Foto: BBG GmbH & Co. KG).

**Diese Pressemitteilung herunterladen:**

Innovationstag Übersicht: Die vorliegende Pressemitteilung vom 27. Mai 2019 und weitere Fotos finden Sie unter **https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_297**.

**Gesamte Pressemappe mit allen Themen herunterladen:**

Die gesamte Pressemappe mit sämtlichen Pressemitteilungen zu den verschiedenen Neuheiten und Premieren als Word-Dokumente und die Bilder in Druckqualität können Sie herunterladen von der Seite [**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_292**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_292).

**Ansprechpartner:**

BBG GmbH & Co. KG,

Heimenegger Weg 12, D-87719 Mindelheim

Martina Barton, Telefon 08261 7633-23, E-Mail: [martina.barton@bbg-mbh.com](mailto:martina.barton@bbg-mbh.com).

Weitere **Informationen** finden Sie unter [www.bbg-mbh.com](http://www.bbg-mbh.com).

**Belegexemplar erbeten:**

auchkomm Unternehmenskommunikation, F. Stephan Auch, Gleißbühlstr. 16, D-90402 Nürnberg, [fsa@auchkomm.de](mailto:fsa@auchkomm.de), [www.auchkomm.de](http://www.auchkomm.de).