Ein Bild, das Zeichnung enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Presseinformation**

* **BBG aus Mindelheim ist erneut „exzellent“ bei Innovationskraft, Effizienz und Mitarbeiterzufriedenheit**
* **Familienunternehmen aus dem Unterallgäu zum dritten Mal einer der TOP-Werkzeugbauer Deutschlands**

*Mindelheim, den 16. November 2021.* Das Mindelheimer Familienunternehmen BBG ist im November unter 265 Kandidaten als einer der besten Werkzeugbauer Deutschlands ausgezeichnet worden. Beim renommierten Wettbewerb „Excellence in Production“ belegte es zum dritten Mal eine TOP-Platzierung. Bewertet wurden unter anderem die Innovationskraft, die Effizienz der Abläufe und die Mitarbeiterzufriedenheit.

BBG errang erneut einen Platz unter den besten drei in der Kategorie „Externer Werkzeugbau unter 50 Mitarbeiter“. Etwa die Hälfte der 100 Beschäftigten in Mindelheim sind im Werkzeugbau tätig. Das Unternehmen ist ein Werkzeug-, Maschinen- und Anlagenbauer mit Spezialisierung auf die Kunststoffverarbeitung.

Zu den wichtigsten Neuheiten von BBG in der jüngsten Zeit zählt Technologie für solargetriebene Autos und Schiffe sowie für einen energiesparenden Fahrzeug- und Flugzeugleichtbau.

**Software automatisiert die Konstruktion von Werkzeugen**

Das Unternehmen überzeugte unter anderem mit einer selbstentwickelten Software zur Unterstützung der Konstruktion von Werkzeugen. Beteiligt hieran war ein internes Team sowie die Partnerfirma ExpliCad aus Gilching.

Die Software sorgt mit komplexen Algorithmen dafür, dass große Teile des Konstruktionsprozesses automatisiert ablaufen. Das vereinfacht und beschleunigt Abläufe spürbar. Zudem verringert die Software die Anzahl möglicher Fehlerquellen deutlich.

**Technik für Boote, Fähren und Autos, die nur mit Sonne fahren**

BBG hat in den vergangenen Jahren außerdem eine innovative Technologie zur Fertigung von Photovoltaikmodulen und Designfenstern entwickelt, die platzsparend sowie hochbelastbar sind und sich harmonisch in Flächen einfügen. So können Solarelemente und Verglasungen in Sondergrößen und ausgefallenen Formen für Schiffe, Spezialfahrzeuge und zur Integration in Gebäudefassaden und Dächer produziert werden.

In Mindelheim entwickelt und baut das Unternehmen die Werkzeuge, mit denen Zulieferer die Produkte selbst fertigen können. Alternativ stellt es vor Ort auch die gewünschten Teile als Muster, Prototyp und in kleiner Serie her.

**Photovoltaik überall: als Dach, Fassade, Fenster, Schattenspender**

Eingesetzt werden die Photovoltaikmodule und Designfenster beispielsweise bei solargetriebenen Booten und Fähren in der Berufsschifffahrt sowie für außergewöhnliche Designs im Privatyachtbau. Auch bei PKWs, Wohnmobilen, Offroad- und Expeditionsfahrzeugen werden sie verwendet.

Bei Gebäuden und Anbauten wie Carports und Wintergärten können individuell gestaltete Photovoltaikmodule in Dächern sowie bei Fassaden, Fenstern und als Schattenspender genutzt werden. Bei BBG in Mindelheim dienen sie als vollwertige Überdachungen für Fahrradständer und für den Terrassenbereich. Das Gebäude am Unternehmenssitz wird außerdem mit Wärmepumpen temperiert – vollständig ohne den Einsatz von fossilen Brennstoffen.

**Leichtbau für Fahrzeuge und Flugzeuge spart Sprit und erhöht Reichweite bei Stromern**

Außerdem konstruiert und fertigt der Kunststoffspezialist Werkzeuge und Anlagen zur Serienfertigung von besonders leichten Bauteilen für Fahrzeuge und Flugzeuge.

Automobilzulieferer produzieren hiermit weltweit gewichtssparende Bauteile für PKWs und Nutzfahrzeuge. Dadurch sinkt der Treibstoffverbrauch bei Verbrennungsmotoren, bei Elektrofahrzeugen steigt die Reichweite.

In der Luftfahrtindustrie werden mit der BBG-Technologie Kabinenteile aus besonders leichten und stabilen Kunststoffmischungen – sogenannten Faserverbundstoffen oder Composites – hergestellt.

**Kunden von BBG sind weltweit tätig**

Die BBG GmbH & Co. KG ist ein internationaler Systempartner für die Kunststoff verarbeitende Industrie mit eigenem Werkzeug-, Maschinen- und Anlagenbau. 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 Molding), LFI (Long Fiber Injection), RTM (Resin Transfer Molding), SMC (Sheet Molding 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. Seit 2020 entwickelt und baut das Unternehmen zudem Verpackungsmaschinen für Pharmaprodukte und Nahrungsergänzungsmittel.

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. 2020 erwirtschaftete BBG mit rund 170 Mitarbeitern weltweit einen Umsatz in Höhe von 17 Mio. €.

**Fotos:**

Ein Bild, das Person, darstellend, stehend, Gruppe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Foto 1:

Das Mindelheimer Familienunternehmen BBG wurde im November erneut als einer der besten Werkzeugbauer Deutschlands ausgezeichnet (v.l.n.r.): Hans Brandner, Inhaber und Geschäftsführer, Martina Barton, Prokuristin, Florian Vater, Konstrukteur, Michael Späth, Abteilungsleiter Werkzeugbau (Foto: BBG).

Ein Bild, das Auto, Dach enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Foto 2:

Innovativer Pionier "Lightyear One" mit fünf Quadratmetern Solarzellen. Das robuste Solardach und die Motorhaube bestehen aus in Sicherheitsglas eingeschlossenen Solarzellen. Mit einer vollgeladenen Batterie beträgt die Reichweite des "Lightyear One" 725 km im WLTP-Fahrzyklus (Foto: Lightyear one).

Ein Bild, das Solarzelle, Dach enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Foto 3:

Bei BBG in Mindelheim dienen semitransparente Photovoltaikmodule als vollwertige Überdachungen für Fahrradständer und den Terrassenbereich (Foto BBG).

**Den Text der Pressemitteilung als Word-Dokument und die Bilder in Druckqualität können Sie außerdem herunterladen von der Seite**

[**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_421**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_421)

**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, Hochstr. 11, D-90429 Nürnberg, [fsa@auchkomm.de](mailto:fsa@auchkomm.de), [www.auchkomm.de](http://www.auchkomm.de).