****

**Presseinformation**

* **BBG Remote Maintenance Box: Sichere, zuverlässige Fernwartung per VPN – selbst in China**
* **Vorstellung auf dem 4. Innovationstag am 17. Mai in Mindelheim**

*Mindelheim, 23. April 2019.* Mit der neuen Remote Maintenance Box von BBG können Formenträgersysteme jetzt sicher, zuverlässig und schnell aus der Ferne überwacht und gewartet werden. Die Innovation hat der Werkzeug-, Maschinen- und Anlagenbauer zusammen mit der Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Detmold, entwickelt. Mit Hilfe der hochverfügbaren Technologie ist eine verlässliche Verbindung per VPN selbst durch die Great China Firewall hindurch nach China möglich.

**Unterstützung in Echtzeit von Spezialisten aus Mindelheim**

Dort produzieren viele der weltweit tätigen BBG-Kunden aus der Automobilzulieferindustrie. Mit der innovativen Fernwartung können sie sich nun in Echtzeit von den Spezialisten aus Mindelheim bei SPS-Programmänderungen oder im Fall einer Störung unterstützen lassen. Denn die Remote Maintenance Box ermöglicht die unmittelbare Fehlerdiagnose und direkte Hilfe ohne zeitraubende und teure Anreise eines Technikers. Dadurch lassen sich Stillstandszeiten deutlich verkürzen. Auch ein Großteil der Einrichtungs- oder Wartungsarbeiten an den Steuerungen der Formenträgersysteme lässt sich so erledigen.

Wird trotz des Einsatzes aus der Ferne ein Serviceeinsatz vor Ort notwendig, kann dieser zielgenau geplant und schnell realisiert werden. Erstmals vorgestellt wird die Remote Maintenance Box auf dem 4. Innovationstag von BBG am 17. Mai in Mindelheim.

**Fernwartung im vorkonfigurierten Komplettset**

BBG liefert die Remote Maintenance Box als Komplettset in einem vorkonfektionierten Koffer, am Formenträgersystem installiert wird sie von einem Mitarbeiter des Kunden. Zur Software gehört ein webbasierter u-link Remote Access von Weidmüller, hardwareseitig sind verschiedene Industrial Ethernet Komponenten integriert. Selbst ältere Formenträgersysteme lassen sich unkompliziert nachrüsten.

**Sicherer und zuverlässiger VPN-Tunnel**

Für die Fernwartung wird eine Verbindung vom Formenträgersystem über das u-link Portal von Weidmüller hin zum Service-PC in Mindelheim hergestellt. Dabei entsteht ein durchgängig verschlüsselter, sicherer und zuverlässiger VPN-Tunnel. Beim Kunden können LAN, WLAN oder Hotspots genutzt werden. Damit können sowohl Steuerungen mit Ethernet-Ports als auch ältere Modelle mit RS232/485-Schnittstellen überwacht werden. In welchem Umfang der Kunde den Datenzugriff auf seine Anlagen erlaubt, kann er selber bestimmen.

**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, Wand, Boden enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Foto 1:

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).

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

Automatisch generierte Beschreibung

Foto 2:

Sebastian Raßhofer, Elektriker bei BBG, am Schaltschrank eines Formenträgersystems mit installierter Remote Maintenance Box.

**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\_287**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_287)**.**

**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).