

Liebe Leser, sehr geehrte Geschäftspartner,

auch in Zeiten, in denen das Corona-Virus die tägliche Nachrichtenlage bestimmt, möchten wir Sie mit guten und interessanten Nachrichten aus unserem Hause auf dem Laufenden halten. **Unser komplettes Team ist weiterhin in allen Fragen für Sie erreichbar.**

Bleiben Sie gesund!

Ihre Schulte-Wiese Gesenkschmiede

WSW - Präzision auf den My genau



ausgerichtet und ein Soll-Ist-Vergleich durchgeführt.

Anhand der zuvor definierten Artikelmerkmale (Länge, Breite, Dicke oder Form- und Lagetoleranzen), welche geprüft werden müssen, wird dann automatisch ein Report/Messprotokoll erstellt.

In der Vergangenheit wurden die Prüfmerkmale händisch dokumentiert, was den Nachteil hatte, dass die Messergebnisse nur auf dem Papier vorlagen und jetzt mehreren Personen auf digitalem Wege zur Verfügung gestellt werden können.

Unsere Schmiedekontrolleure können zudem anhand eines Falschfarbenabgleichs an jeder Stelle des Bauteils die Abweichung zur Soll-Geometrie sehen. Das hat den Vorteil, dass z. B. der Verschleiß an anspruchsvollen Geometrien im Gesenk erkannt und bewertet werden kann.

- ⇒ Optimierung der internen Arbeits- und Prozessqualität durch den Einsatz modernster Technik
- ⇒ frühzeitiges Erkennen von Fehlern und deren Beseitigung
- ⇒ Steigerung der Qualität und Zufriedenheit für beide Seiten

Er sieht nicht nur edel aus (reddot design award winner 2019), in ihm steckt auch High-Tech: Der neue messtechniktaugliche 3D-Handscanner "HandySCAN 3D" von AMETEK Creaform.

Damit wir unsere sicherheitsrelevanten Schmiedeteile ganz genau unter die Lupe nehmen können, haben wir uns dazu entschlossen, in diese hochpräzise Messtechnik zur 3D-Messung physischer Objekte zu investieren.

Mit einer Genauigkeit von 0,035 mm (Volumetrische Genauigkeit von 0,020 und 0,060 mm/m) und einem großen Scanbereich (mit 7 Laser-Fadenkreuzen) erreicht der HandySCAN 3D bis zu 800.000 Messungen in der Sekunde.

Der Scanner wird seinen Haupteinsatz in der Schmiedekontrolle leisten. Hier werden die Bauteile während der Produktion gemäß dem festgelegten Prüfintervall gescannt und somit vermessen (Statistische Prozesskontrolle). Bei dem Vorgang wird der dreidimensionale Datensatz aus der Konstruktion mit dem Datensatz, den wir während des Scanvorgangs erhalten, aufeinander



Hier können Sie den HandySCAN 3D im Einsatz sehen:

<https://www.youtube.com/watch?v=104xUQ9PXt8>

Fotos und Video: Creaform

WSW

Unsere Mitarbeiter

Hartmut Groß – seit November 2019 Leiter Werkzeugbau

„Durch meine über 30-jährige Erfahrung im Werkzeugbau und in der mechanischen Bearbeitung werde ich - gemeinsam mit meinem Team – den Werkzeugbau weiter optimieren, um die zukünftigen Anforderungen erfüllen zu können.

Die Zusammenarbeit mit den einzelnen Abteilungen macht sehr viel Spaß und ist durch gegenseitigen Respekt geprägt.



Durch die Unterstützung der Kollegen im neuen Umfeld konnte auch ich schon vieles wieder dazulernen.

Miteinander werden wir einen wertvollen Beitrag zum Erfolg des Unternehmens beisteuern können.

WSW

CastForge & InnoTrans - Aufgeschoben ist nicht aufgehoben!

Die für dieses Jahr geplante Messe CastForge, an der wir erstmalig teilnehmen wollten, wurde aufgrund des Coronavirus vom Stuttgarter Veranstalter abgesagt und auf nächstes Jahr verschoben.

Als neuer Termin wurde seitens des Messebetreibers die Woche vom **08.-10. Juni 2021** festgelegt.

Ebenfalls abgesagt wurde die InnoTrans, auf der wir schon im letzten Jahr mit einem Stand vertreten waren, die eigentlich im September in den Berliner Messehallen stattfinden sollte.

Verschoben wurde Sie laut Veranstalter auf den **27.-30. April 2021**.

Falls wir uns also vorher nicht persönlich wiedersehen, freuen wir uns spätestens dann, Sie auf einem unserer Messestände begrüßen zu dürfen!



Fachmesse für Guss- und Schmiedeteile mit Bearbeitung

8. bis 10. Juni 2021
Messe Stuttgart

SAVE THE DATE



InnoTrans 2021
27.-30. APRIL · BERLIN

+++ Neuer Termin +++

WSW

Ihr direkter Draht zu uns:

Wilhelm Schulte-Wiese Gesenkschmiede GmbH & Co. KG

Ebbetalstraße 164a • 58840 Plettenberg

Tel.: +49 (0) 2391 9759-0 • Fax: +49 (0) 2391 9759-10

Geschäftsführer: Dietmar Rohleder und Dipl.-Ing. (FH) Cengiz Tezsoy

www.schulte-wiese.com • E-Mail: info@schulte-wiese.com

Besuchen Sie uns auch auf:

