

PRESSE - INFORMATION

vom 10.07.2017

DÜBÖR®



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Dieses Vorhaben wurde aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert.

Zukunft ist JETZT: Integration additiver Fertigungstechnologien in die Produktentwicklung bei DÜBÖR

Innovative Produkte erfordern innovative Produktionstechnologien. Die additive Fertigung – umgangssprachlich als 3D-Druck bezeichnet – ermöglicht die Herstellung hochkomplexer Geometrien, wodurch sich völlig neue Ansätze im Produktdesign ergeben. Aus diesem Grund fokussiert DÜBÖR die Integration der additiven Fertigungstechnologien in die eigene Produktentwicklung und führt aktuell ein Befähigungsprojekt mit Krause DiMaTec durch.

Das Ziel des Vorhabens ist das Redesign und die Optimierung von Bauteilen für die additive Fertigung. Dies umfasst die Konzipierung, Konstruktion sowie die belastungsgerechte Bauteilauslegung. Des Weiteren werden Bauteile gefertigt und die benötigten Oberflächeneigenschaften eingestellt. Durch die Umsetzung mittels additiver Fertigung können neue Maßstäbe im Bereich der Fluidführung und des Hygiene-Designs gesetzt werden. Auch wird eine Steigerung der Bauteileffizienz angestrebt, wodurch eine deutliche Einsparung bezüglich des eingesetzten Materials erreicht werden kann.

"Die Einbindung von additiven Fertigungstechniken ist in unserem Bereich wie in vielen anderen auch aufgrund der Vielfältigkeit der Anforderungen von Kundenseite ein unabdingbares Muss. Nur wenn wir den Bedürfnissen unserer Kunden stets mehr als nur einen Schritt voraus sind, können wir allumfassend schnell und flexibel auf stetig neue Anforderungen reagieren", so Holger Nussbeck (Projektleiter DÜBÖR).

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

DÜBÖR Groneweg GmbH & Co. KG

Grüner Sand 72

32107 Bad Salzuflen

Tel +49 (0) 5222 - 9344 - 0

Fax +49 (0) 5222 - 9344 - 50

info@dueboer.de

www.dueboer.de

Ansprechpartner für Fachpresse:

Anja Steineberg

Marketing / PR

Tel +49 (0) 5222 - 6282 - 40

Fax +49 (0) 5222 - 6282 - 54

Im Falle eine Veröffentlichung bitten wir freundlich um Zusendung eines Belegexemplares!