

Pressemitteilung

Additive Fertigung und Industrielle Computertomographie – UnternehmerTREFF digital gibt Einblicke

Aalen. Längst keine Zukunftstechnologie mehr, sondern „state of the art“ – so bezeichnet Stefan Hachtel die additiven Technologien, die bei der F. & G. Hachtel GmbH & Co. KG zum Einsatz kommen. Ursprünglich aus dem Werkzeug- und Formenbau stammend, hat sich das Unternehmen aus Aalen zu einem Experten im Kunststoff-Spritzguss entwickelt.

„Der 3D-Druck stellt eine hoch interessante Fertigungstechnologie als Ergänzung zum klassischen Spritzguss-Verfahren dar“, erklärt der geschäftsführende Gesellschafter beim UnternehmerTREFF digital der WiRO. Seit 2013 setzt das Unternehmen auf additive Fertigung im eigenen Haus. Die Technologie sei insbesondere bei einem hohen Individualisierungsgrad und Kleinserien von Vorteil, wie etwa der Ersatzteulfertigung. Eine Herausforderung sei allerdings die sehr komplexe Prozesskette. Unterstützt wird diese durch die Industrielle Computertomographie, die bei F. & G. Hachtel bereits seit 2008 Anwendung findet.

„Die Industrielle Computertomographie hat die Mess- und Analysetechnik revolutioniert“, sagt Hachtel. „Die Bauteile werden gläsern und lassen sich somit aufs Genaueste prüfen“. Mit vier eigenen Computertomographen und einem Expertenteam digitalisiert F. & G. Hachtel Bauteile und Baugruppen. „Der digitale Zwilling ermöglicht es, Messung und Auswertung räumlich und zeitlich voneinander zu trennen. CT schafft damit eine große Flexibilität bei der Datennutzung und hohe Transparenz im Messvorgang.“

Von der Automotivebranche bis hin zur Medizintechnik können die Vorteile dieser Technologie in allen Industriebereichen genutzt werden.

Hintergrund:

Im Rahmen des regelmäßig stattfindenden „UnternehmerTreff digital“ lädt die WiRO die regionalen Unternehmen sowie Wirtschaftsakteure bei einem digitalen Austausch dazu ein, aktuelle fachspezifische Themen auf dieser Plattform zu diskutieren und ermuntert zu einem Blick über den eigenen Tellerrand hinaus. Unternehmerinnen und Unternehmer haben die Möglichkeit, ihr Unternehmen und ihr Fachthema vor einem breiten Publikum zu präsentieren sowie Impulse von außen zu erhalten. Die Teilnehmenden erhalten Einblick in das Arbeitsumfeld anderer Betriebe und ebenfalls Impulse für die eigene Arbeit.

Kontakt:

Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH Region Ostwürttemberg (WiRO)

Bahnhofplatz 5, 73525 Schwäbisch Gmünd

Telefon: 07171 92753-0

wiro@ostwuerttemberg.de

www.ostwuerttemberg.de



Bildnachweis: Screenshot WiRO

November 2021