

**ALLGAIER WERKE GmbH**

Ulmer Straße 75  
73066 Uhingen  
Deutschland

Christine Gnädig  
Leitung Marketing und Kommunikation

Tel.: +49 7161 301-5148  
Fax.: +49 7161 301-5187

[christine.gnaedig@allgaier-group.com](mailto:christine.gnaedig@allgaier-group.com)  
[www.allgaier-group.com](http://www.allgaier-group.com)

## PRESSEMITTEILUNG

14.01.2019

### **Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit berichtet über Allgaier Verfahren Variotempo**

Die VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH (VDI ZRE) hat im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit über das patentierte Verfahren „Variotempo“ der Allgaier Werke berichtet. Der entstandene Film ist Teil einer Reihe über material- und energieeffiziente Prozesse in der deutschen Wirtschaft.

Die VDI ZRE ist Teil der VDI-Gruppe und als Projekt durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit im Rahmen der nationalen Klimaschutzinitiative gegründet worden. Mit einem WebVideomagazin fördert das VDI ZRE ressourceneffizientes und umweltbewusstes Handeln in kleinen und mittleren Unternehmen. Die Filmreihe umfasst Gute-Praxis-Beispiele innovativer technologischer Verfahren aus dem Bereich der industriellen Produktion und dem Bauwesen, durch die Material- und/oder Energie eingespart werden kann (Quelle: Webseite VDI ZRE).

Variotempo, das patentierte Verfahren des mittelständischen Tier 1 Automobilzulieferers Allgaier, revolutioniert bereits seit mehreren Jahren die Kaltumformung. So ist es durch eine wesentliche Erweiterung der Verfahrensgrenzen mittels des Verfahrens möglich komplexe und mehrteilige Komponenten als Einzelbauteil herzustellen. Neben der Einsparung von Fügeprozessen und einem reduzierten Materialeinsatz wird dabei eine Verringerung der Werkzeuginvestitionen erreicht.

**ALLGAIER WERKE GmbH**

Ulmer Straße 75  
73066 Uhingen  
Deutschland

Christine Gnädig  
Leitung Marketing und Kommunikation

Tel.: +49 7161 301-5148  
Fax.: +49 7161 301-5187

christine.gnaedig@allgaier-group.com  
www.allgaier-group.com

## PRESSEMITTEILUNG

Variotempo kann bei sämtlichen Strukturteilen, wie z. B. Crash-Verstärkungen, Querträgern oder Schließblechen eingesetzt werden. Wirtschaftliche Vorteile sind nicht nur bei höchstfesten Materialien, sondern auch bei umformtechnisch kritischen Bauteilen erzielt worden. Da die Herausforderungen der Richtlinien von CO<sub>2</sub>-Ausstoß eine große Aufgabe im Fahrzeugbau darstellen, ist das Verfahren eine zukunftsweisende Entwicklung im automobilen Leichtbau.

Für den vorliegenden Beitrag des WebVideomagazins wurden die am Standort Oelsnitz aufgenommenen Realbildaufnahmen durch eine hochwertige und genauere 3D-Animation ergänzt. Der Beitrag steht unter [www.ressource-deutschland.tv](http://www.ressource-deutschland.tv) und dem YouTube-Kanal Ressource Deutschland TV, sowie unter dem Allgaier-Group Channel zur Verfügung.