



## Ressourceneffizienz in der Kunststoffverarbeitung

Ressourceneffizienz in der Kunststoffverarbeitung  
Neue Checks ermitteln Einsparpotenziale für die Bereiche Spritzgießen und Extrusion  
Das VDI Zentrum Ressourceneffizienz (VDI ZRE) hat für Unternehmen in der Kunststoffverarbeitung neue Instrumente erarbeitet, die zeigen sollen, wie der Produktionsprozess effizienter gestaltet werden kann: Ab sofort gibt es speziell für die Bereiche Spritzgießen und Extrusion neue kostenlose Ressourcenchecks. Es handelt sich dabei um strukturierte Online-Fragebögen mit Fragen zum Fertigungsprozess. Die Antworten werden im Anschluss nach dem "Ampelprinzip" - Grün für geringes bis hin zu Rot für großes Effizienzpotenzial - ausgewertet. Darauf aufbauend bekommt der Nutzer Anregungen zur Steigerung der Ressourceneffizienz im Betrieb. Sowohl die Auswertung des Ressourcenchecks als auch die weiterführenden Vorschläge können heruntergeladen und beispielsweise als Checkliste für einen Unternehmensrundgang genutzt werden.  
Darüber hinaus hat das VDI ZRE für die Fachgebiete Spritzgießen und Extrusion das aktuell verfügbare Wissen zu Ressourceneffizienz anhand der jeweiligen Prozesskette systematisiert. Betriebe in der Kunststoffverarbeitung können sich hier einen Überblick über die beste verfügbare Technik oder innovative Projekte in ihrer Branche verschaffen. Die Prozesskettensystematisierung wird kontinuierlich mit weiteren Inhalten gefüllt.  
Neben der Kunststoffverarbeitung bietet das VDI ZRE auch Ressourcenchecks für viele andere Technologiebereiche wie beispielsweise Galvanik, Gießereitechnik oder Zerspanung an. Sämtliche vom VDI ZRE entwickelten Instrumente zum Thema Ressourceneffizienz sind kostenfrei. [www.vdi-zre.de/ressourcenchecks](http://www.vdi-zre.de/ressourcenchecks)  
[www.vdi-zre.de/prozessketten](http://www.vdi-zre.de/prozessketten)  
Über das VDI Zentrum Ressourceneffizienz: Das VDI Zentrum Ressourceneffizienz (VDI ZRE) mit Sitz in Berlin ist eine Tochter der VDI GmbH und wurde im Juni 2009 mit Mitteln der Klimaschutzinitiative des Bundesumweltministeriums gegründet. Kernaufgabe des VDI ZRE ist es, den integrierten Einsatz von Umwelt-, Ressourcen- und Klimaschutztechnologien allgemein verständlich und umfassend darzustellen und zu fördern. Zielgruppe sind insbesondere kleine und mittlere Unternehmen.  
Nadine Bernhardt  
Pressereferentin  
VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH  
Tel.: 030/27 59 506-22  
E-Mail: [bernhardt@vdi.de](mailto:bernhardt@vdi.de)  
[www.vdi-zre.de](http://www.vdi-zre.de)

### Pressekontakt

ZRE

10117 Berlin

[bernhardt@vdi.de](mailto:bernhardt@vdi.de)

### Firmenkontakt

ZRE

10117 Berlin

[bernhardt@vdi.de](mailto:bernhardt@vdi.de)

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage