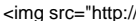




## Weniger Material durch Datenmonitoring

Weniger Material durch Datenmonitoring  
Neuer Film im WebVideomagazin des VDI Zentrums Ressourceneffizienz (Berlin, 22.01.2013)  
Wo im Produktionsablauf entsteht wann welcher Fehler? Wie lange dauert die Herstellung welcher Produktteile? Für eine optimale Fertigungssteuerung sind solche Fragen immens wichtig. Antworten darauf können eine kontinuierliche Erfassung und Auswertung von Daten liefern, wie der neue Film des WebVideomagazins [www.ressource-deutschland.tv](http://www.ressource-deutschland.tv) "Schnell, genau, effizient mit Datenmonitoring" zeigt. Am Beispiel des Laupheimer Unternehmens MSR Technologies schildert der Beitrag mögliche Wege, wie sich mittels Datenmonitoring große Mengen an Material und Energie einsparen lassen. Durch eine exakte zeitliche Erfassung aller Produktionsabläufe können zum einen Produktionsabläufe analysiert und zum anderen Störungen frühzeitig erkannt und behoben werden. Der genaue Überblick über den Fertigungsprozess liefert ein klares Bild vom Material-, Maschinen- und Energieeinsatz und mögliche Stellschrauben für Kosteneinsparungen. Störungen an Maschinen, die quasi in Echtzeit erfasst und per WLAN der Fertigungsleitung gemeldet werden, können rascher behoben werden, wodurch die Ausschussraten der zu produzierenden Teile sinken. Die Produktionsplanung profitiert davon: sie macht die Produktion schneller, genauer und effizienter. Und das spart Material, Energie und Herstellungskosten.  
Über das WebVideomagazin Mit seinem WebVideomagazin fördert das VDI ZRE ressourceneffizientes und umweltbewusstes Handeln in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) im Bereich Industrie und Bau. Die Filmreihe umfasst Best Practice-Beispiele aus Branchen wie Energie-, Stoffstrom- oder Gebäudemanagement. 2012 wurde dem Magazin das Comenius EduMedia Siegel für exemplarische Bildungsmedien und der intermedia-globe in Gold für Exzellenz in Kommunikationsmedien verliehen. Alle Beiträge der Reihe stehen im Internet unter [www.ressource-deutschland.tv](http://www.ressource-deutschland.tv) zur Verfügung. Der nächste Film im WebVideomagazin erscheint im April 2013. Filmpartner MSR Technologies GmbH, mit Unterstützung der FORCAM GmbH [www.ressource-deutschland.tv](http://www.ressource-deutschland.tv) Über das VDI Zentrum Ressourceneffizienz Das VDI Zentrum Ressourceneffizienz 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 kleine und mittlere Unternehmen. Pressekontakt Nadine Bernhardt Pressereferentin VDI Zentrum Ressourceneffizienz 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