



Obsoleszenzmanagement und additive Fertigung

Für das professionelle Ersatzteilmanagement bei langlebigen Wirtschaftsgütern kann additive Fertigung eine Lösung sein – wenn man den „sweet spot“ findet.

Frankfurt/ formnext 15.11.2017. Auf der formnext, der Leitmesse für Additive Manufacturing und die nächste Generation intelligenter industrieller Fertigungs- und Herstellungsverfahren in Frankfurt, stellte Kegelmann Technik ein Denkschema vor, wie Unternehmen strukturiert über ihre additiven Herausforderungen im Obsoleszenzmanagement nachdenken und gemeinsam mit Kegelmann Technik zu individuellen Lösungen mit riesigen wirtschaftlichen Hebeln kommen können.

„Wir befinden uns nicht nur in einer digitalen, sondern auch mitten in einer additiven Transformation. Das beweist ja schon der Erfolg der formnext. Kegelmann Technik ist fest entschlossen, mit 28 Jahren Erfahrung in 3D-Druck die Welt jenseits der additiven Transformation mitzugestalten“, sagt Stephan Kegelmann, Geschäftsführer der Kegelmann Technik GmbH.

Beim Obsoleszenzmanagement geht es um die Beherrschung von Ausfallrisiken und die Schadensabwehr durch eine Nichtverfügbarkeit von Material, Komponenten, Produkten, Prozessen und Wissen. Obsoleszenzmanagement selbst ist nicht neu, im Bereich der Luftfahrt, bei Schienenfahrzeugen, Kraftwerken und in der Verteidigungsindustrie wird es bereits angewandt. Neu ist jedoch der zunehmende wirtschaftliche, technische und gesellschaftliche Druck durch immer kürzere Innovationszyklen, den globalen Einkauf von Komponenten und Baugruppen, den Aufkauf oder die Fusion von Zulieferern, Lebenszyklusverlängerungen oder Gesetze und Normen. Immer mehr Branchen wie z.B. der Maschinen- und Anlagenbau sind davon betroffen.

3D-Druck bzw. additive Fertigung könnte eine Lösung sein, diese

Kegelmann Technik GmbH

Gutenbergstraße 15
63110 Rodgau-Jügesheim
Tel. 06106/ 85 07-0
Fax 06106/ 85 07-55

Geschäftsführer:
Stephan Kegelmann

Connected Prototyping

Prototypen und Kleinserien
in Metall und Kunststoff

Roessler ProResult
Agentur und Beratung für
Kommunikation und
Digitales Business
Walter-Leiske-Str. 2
D-60320 Frankfurt
Tel. +49-(0)69-514 461
www.roesslerpr.de

Ansprechpartner:
Klaus Rössler
kr@roesslerpr.de



Obsoleszenzrisiken zukünftig zu minimieren oder gar zu vermeiden. Allerdings ist diese Lösung nicht ganz einfach, wie Kegelmann Technik bereits in vielerlei entsprechenden Projekten aus dem Mobilitätssektor und dem Anlagenbau gelernt hat. Falsche Annahmen, wirtschaftliche Zweifel und juristische Bedenken führen zum Scheitern, mindestens jedoch zu enormen Verzögerungen bei der Umsetzung entsprechender Projekte.

Es gilt also den Sweet Spot, das Optimum additiven Obsoleszenzmanagements in der Schnittmenge aus der wirtschaftlichen Gesamtkostenbetrachtung, den Bauteilen und Baugruppen, die überhaupt dem Obsoleszenzmanagement unterliegen, und den Materialspezifikationen, Normen und Gesetzen zu finden.

Diesen Sweet Spot strukturiert in einem Unternehmen zu finden, ist Ziel des additiven Obsoleszenz-Audits der Kegelmann Technik. In einem interdisziplinären Team werden gemeinsam iterativ die additiven Chancen und Risiken einzelner Baugruppen ermittelt und priorisiert.

Kegelmann Technik auf der formnext:

Halle 3.0, Stand C60

Kegelmann Technik GmbH

Gutenbergstraße 15
63110 Rodgau-Jügesheim
Tel. 06106/ 85 07-0
Fax 06106/ 85 07-55

Geschäftsführer:
Stephan Kegelmann

Connected Prototyping

Prototypen und Kleinserien
in Metall und Kunststoff

Roessler ProResult
Agentur und Beratung für
Kommunikation und
Digitales Business
Walter-Leiske-Str. 2
D-60320 Frankfurt
Tel. +49-(0)69-514 461
www.roesslerpr.de

Ansprechpartner:
Klaus Rössler
kr@roesslerpr.de



Kegelmann Technik

Kegelmann Technik ist seit über 25 Jahren führend bei der generativen Fertigung von Modellen, Prototypen, Werkzeugen und Endprodukten. Kegelmann Technik generiert durch Projektsicherheit, Innovationen und Produktivität zusätzliche Wertschöpfung für Kunden, die in einem Umfeld mit großen Herausforderungen Höchstleistungen erwarten. Die Zertifizierung nach ISO/TS 16949:2009 dokumentiert das Qualitätsversprechen. Bei vielen Kunden ist Kegelmann Technik in den Wertschöpfungsprozess voll integriert und nimmt eine Schlüsselstellung bei der erfolgreichen Entwicklung und dem Design innovativer Produkte ein. Während der gesamten Prozesskette der generativen Fertigung von Konstruktion und Design zum Modell bis zu seriennahen Prototypen setzt Kegelmann Technik den Fokus auf 100% Prozessqualität, Flexibilität und Geschwindigkeit.

Die enorme Bandbreite innovativer Fertigungsverfahren unter einem Dach in Verbindung mit dem über viele Jahre erworbenen Technologiewissen der Mitarbeiter bietet Kunden zwei einzigartige Vorteile. Zum einen die Sicherheit, dass auf jeder Stufe der Produktentwicklung von der Idee bis zur absoluten Seriennähe jeweils das optimale Verfahren zum Einsatz kommt. Zum anderen die riesigen Chancen, die die enorm vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten der verschiedenen Fertigungsverfahren bei der Produktentwicklung bieten.

Die Kegelmann Manufacturing GmbH&Co.KG ist Teil der Kegelmann Technik Unternehmungen und fokussiert sich auf Serienproduktion im Metall-3D-Druck, das SLM Selective Laser Melting.

Weitere Informationen unter www.ktechnik.de

RIMFLEX ist eine eingetragene Marke der Kegelmann Technik GmbH.

Alle genannten Markennamen und Warenzeichen sind Markennamen und Warenzeichen der jeweiligen Markeninhaber.

Kegelmann Technik GmbH

Gutenbergstraße 15

63110 Rodgau-Jügesheim

Telefon 0 61 06/85 07-0

Telefax 0 61 06/85 07-55

ktechnik.de

info@ktechnik.de

Informationen für die Presse, Fotos, Abbildungen und Muster, etc. über

Roessler ProResult

Agentur und Beratung für Kommunikation und Digitales Business

z.Hd. Klaus Rössler

Walter-Leiske-Str. 2

D-60320 Frankfurt/Main

Tel.: 069 / 514 461

Fax: 069 / 514 392

E-Mail: kr@roesslerpr.de

Kegelmann Technik GmbH

Gutenbergstraße 15

63110 Rodgau-Jügesheim

Tel. 06106/ 85 07-0

Fax 06106/ 85 07-55

Geschäftsführer:

Stephan Kegelmann

Connected Prototyping

Prototypen und Kleinserien

in Metall und Kunststoff

Roessler ProResult

Agentur und Beratung für

Kommunikation und

Digitales Business

Walter-Leiske-Str. 2

D-60320 Frankfurt

Tel. +49-(0)69-514 461

www.roesslerpr.de

Ansprechpartner:

Klaus Rössler

kr@roesslerpr.de



Schlagworte und Themen dieser Presseinformation:

Themen:

Obsoleszenzmanagement, 3D-Druck, additive Fertigung

Schlagworte:

Obsoleszenzmanagement, Ersatzteile, 3D-Druck, additive Fertigung, formnext

Unternehmen:

Kegelmann Technik GmbH, 63110 Rodgau-Jügesheim

Personen:

Stephan Kegelmann, Geschäftsführer Kegelmann Technik GmbH

Tweet (Vorschlag):

Für professionelles #Ersatzteilmanagement bei langlebigen Wirtschaftsgütern kann #additiveFertigung eine Lösung sein – wenn man den „sweet spot“ findet - @ktechnik @formnext_expo

Kegelmann Technik GmbH

Gutenbergstraße 15
63110 Rodgau-Jügesheim
Tel. 06106/ 85 07-0
Fax 06106/ 85 07-55

Geschäftsführer:
Stephan Kegelmann

Connected Prototyping

Prototypen und Kleinserien
in Metall und Kunststoff

Roessler ProResult
Agentur und Beratung für
Kommunikation und
Digitales Business
Walter-Leiske-Str. 2
D-60320 Frankfurt
Tel. +49-(0)69-514 461
www.roesslerpr.de

Ansprechpartner:
Klaus Rössler
kr@roesslerpr.de