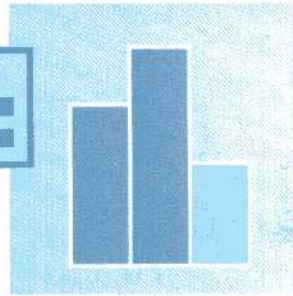
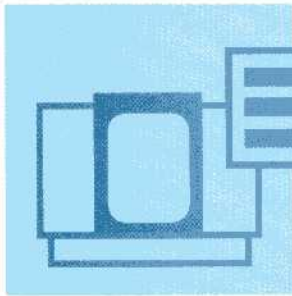
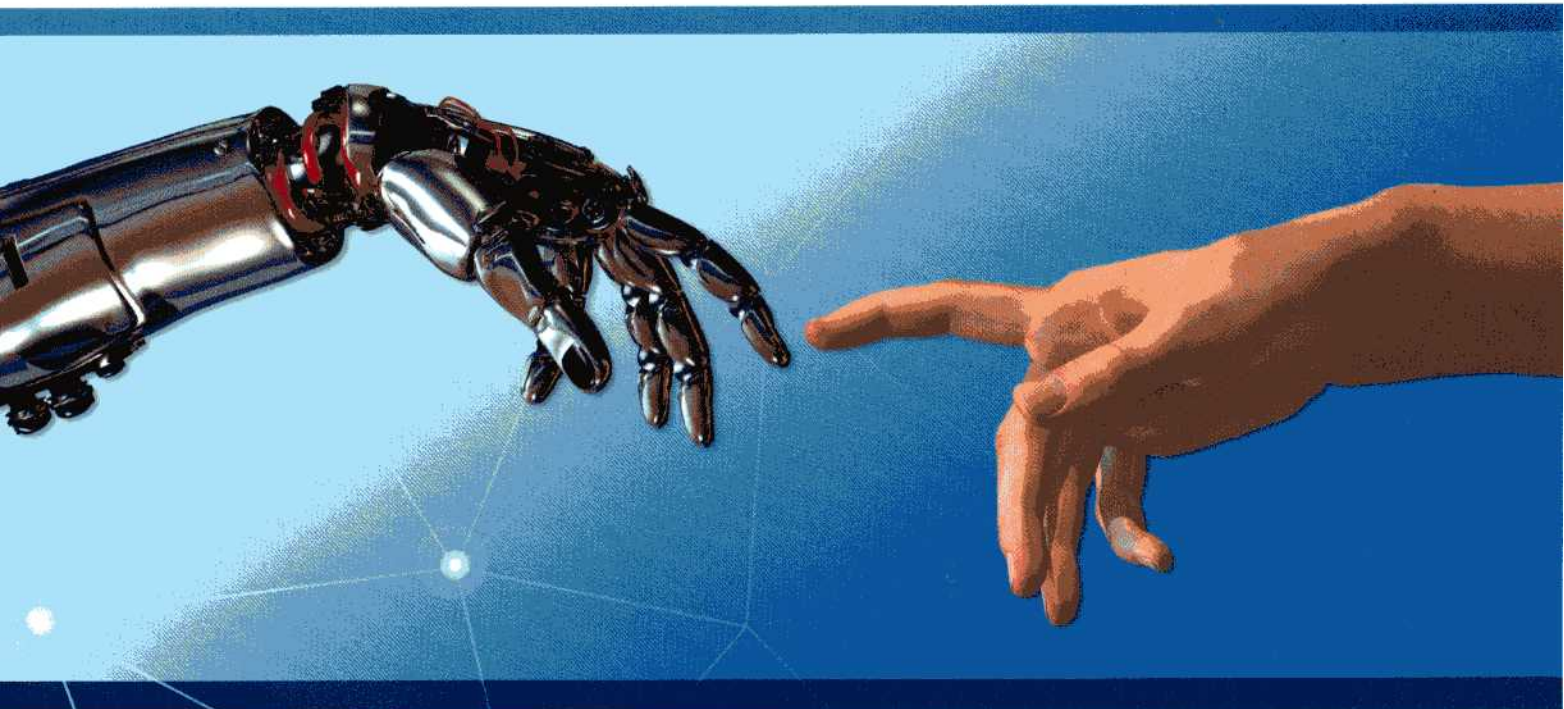




INDUSTRIE SERVICE INSTANDHALTUNG



Retrofit 4.0

Die Global Retool Group macht bestehende Maschinen fit für die Zukunft.

MANAGEMENT >18

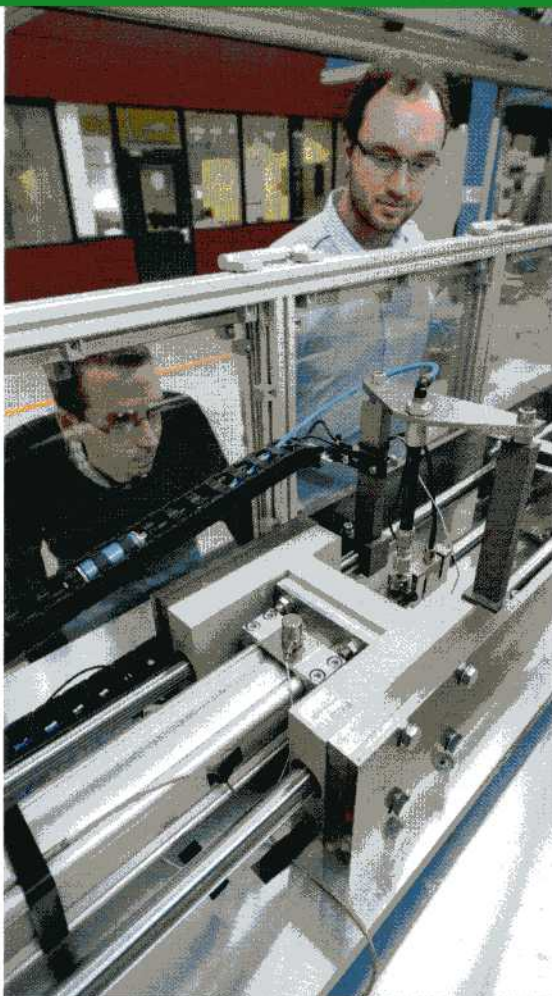
Solutiness hat mit Tele-Look eine Fernwartungsplattform speziell für Mobilgeräte entwickelt.

PRAXITIPP >21

Syfit hat eine Prüf- und Dokumentationssoftware für die Betriebsmittelprüfung entwickelt.

INTERVIEW >31

Axel Koetter von **Solarmax** über Servicedienstleistungen und kurze Reaktionszeiten.



Fitness-Check für Maschinen

Ein Forscherteam an der **Universität des Saarlandes** hat ein Früherkennungs-Programm für technische Anlagen entwickelt. Intelligente Sensoren sammeln permanent Messdaten aus dem Inneren der Geräte und vergleichen die Datenmuster unablässig mit normalen Werten. Das System informiert darüber, wann ein Schaden droht. Lange bevor ein technisches Gerät kaputt geht, macht es andere Geräusche, vibriert, oder läuft heiß. Es gibt ganz charakteristische Eigenheiten, wie etwas brummt oder rüttelt, und zwar im Normalzustand ebenso wie in den Stadien, in denen sich etwas verändert. Hier kommt das System der Saarbrücker Messtechnik-Spezialisten ins Spiel: Die Sensoren bemerken diese Veränderungen und ordnen sie selbstständig Schadensabläufen zu.

■ ■ ■ www.lmt.uni-saarland.de

Quelle: Universität des Saarlandes/Oliver Dietze



Quelle: Easyfairs

Messen im Doppelpack

Mit einem Besucherrekord bei der vorigen Veranstaltung festigte die Maintenance Dortmund ihre Position als Leitmesse für die industrielle Instandhaltung in Deutschland. Beim Veranstalter Easyfairs laufen bereits die Vorbereitungen für die Folgeveranstaltung. Die Maintenance Dortmund 2018 findet am 21. und 22. Februar in den Messe Westfalenhallen Dortmund statt. Die Messe gibt einen Überblick über neueste technische Lösungen, Produkte, Trends und aktuelles Wissen rund um die industrielle Instandhaltung. 2018 ruft Easyfairs mit der Worksafe parallel zur Maintenance Dortmund eine weitere Veranstaltung ins Leben. Bei der neuen Fachmesse geht es um Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit in der Industrie. Das passt sehr gut, denn Instandhaltung ist die zweithäufigste Ursache für Arbeitsunfälle in der Industrie.

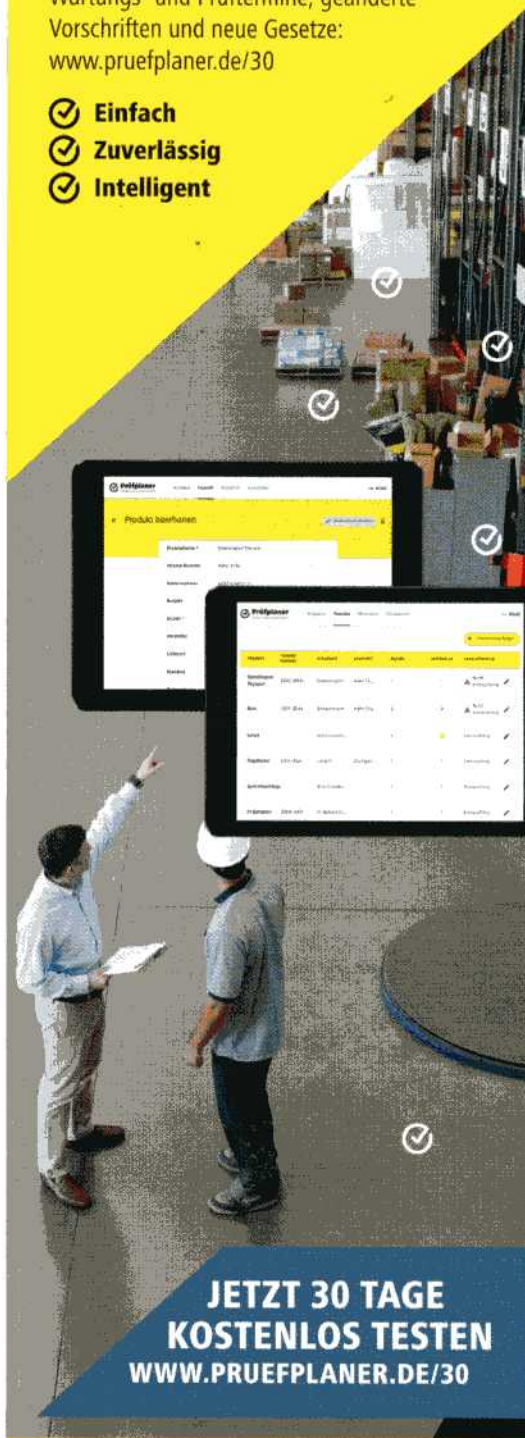
■ ■ ■ www.easyfairs.com

Viel zu prüfen. Alles im Blick.

Die clevere Online-Lösung für alle prüfpflichtigen Produkte.

Immer lückenlos informiert über Wartungs- und Prüftermine, geänderte Vorschriften und neue Gesetze: www.pruefplaner.de/30

- ✓ Einfach
- ✓ Zuverlässig
- ✓ Intelligent



**JETZT 30 TAGE
KOSTENLOS TESTEN**
WWW.PRUEFPLANER.DE/30

Ihr direkter Kontakt

Tel.: +49 711 3465 8181
info@pruefplaner.de
www.pruefplaner.de/30



Prüfplaner
Powered by KAISER+KRAFT