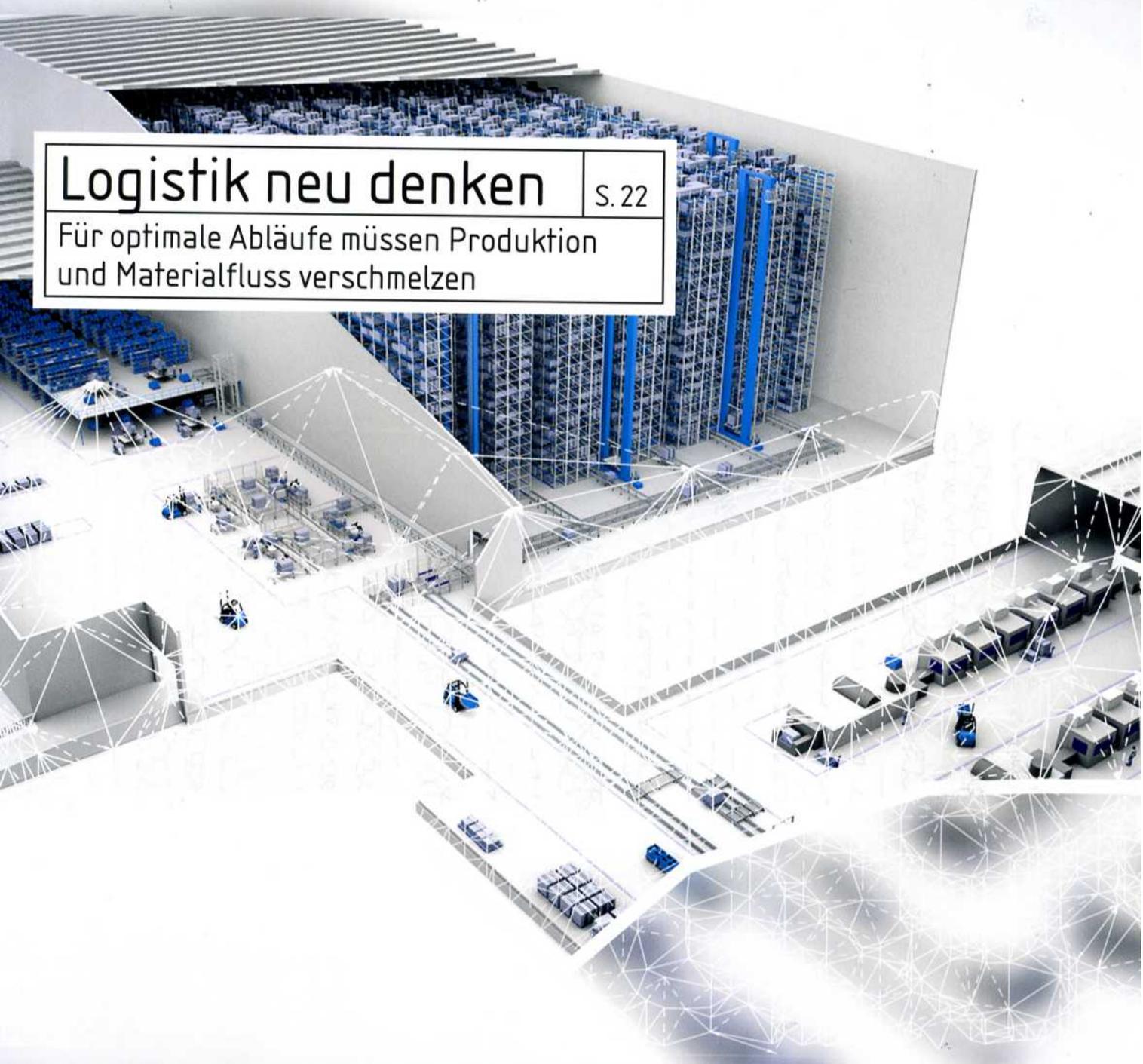


DAS INDUSTRIE

www.vogel.de

Logistik neu denken S. 22

Für optimale Abläufe müssen Produktion und Materialfluss verschmelzen



Kunststofftechnik

Igus: Ein Blick hinter die Kulissen des Kölner Gleitlager- und Energiekettenherstellers

Automatisierung

Greif- und Spannsysteme für die Smart Factory

Produktionsversorgung



„Die Automatisierung sorgt für mehr Wirtschaftlichkeit bei kleineren Produktionslosen.“

Dr. Dirk Liekenbrock, Leitung Logistikplanung, Klinkhammer Group

Schwere Lasten sicher heben und bewegen

Qualität, die sich bezahlt macht!
Hebe- und Transportgeräte bis 200 Tonnen



JUNG Hebe- und Transporttechnik GmbH
Biegelwiesenstraße 5-7 · D-71334 Waiblingen · Tel. 071 51 / 303 93-0
Fax 071 51 / 303 93-19 · info@jung-hebetechnik.de



www.jung-hebetechnik.de



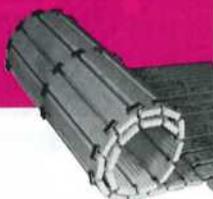
BLITZBINDER®

Allplastik-Blitzbinder®:
■ höchste Festigkeit durch Spezialverschluss
■ Verschlussicherheit

Württembergische Allplastik GmbH
Postfach 11 49, 71070 Herrenberg
Tel./Fax (0 70 32) 93 68-0/-98
info@allplastik.de

www.kabelbinder.de

Sicherheits-Holzlaufroste für Steharbeitsplätze



Tel.: +49 (0) 6061 2741
www.loew-ergo.com

LÖW ERGO
Die Arbeitsplatzergonomen

taso
TECHNISCHE
BÜRSTEN FÜR
INDUSTRIE UND
HANDWERK

Qualität aus
Solingen

**TÜV
CERT**
EN ISO 9001
QAS 01000513

Fritz Thaler jun. GmbH
42601 Solingen • Postf. 100132
Tel. 02 12/100 10 • Fax. 02 12/200 133

Kauft Ihre Konkurrenz günstiger ein als Sie?



Seitenkanalverdichter
Top Qualität
zu fairen Preisen

www.skv-tec.de

Schneckenflügel



von 40 mm bis
3000 mm A ϕ , in
1 mm bis 25 mm
Blechstärke, mit
progressiver
Steigung oder
konisch,
aus allen
Materialien

PAUL HEDFELD GMBH
D-58260 Gevelsberg • Postfach 1526
Tel (0 23 32) 63 71 • Fax (0 23 32) 6 11 67
E-Mail: hedfeld@hedfeld.com

Stanz-, Press-, Zieheteile



gerba GERBA - Metallwarenfabrik
56224 Ransbach-Baumbach, Postf. 450
Telefon (0 26 23) 98 70-0, Fax 98 70-23
info@gerba-metallwarenfabrik.de
www.gerba-metallwarenfabrik.de

Drehzahlwächter gewährleistet sicheres Arbeiten, reduzierte Rüstzeiten und schnellen Zugang zur Maschine

Automatisierung – *sh.* Für den Drehzahlwächter Prox s30 hat Pilz einen Analogausgang entwickelt. Dieser kann die Drehzahl an die SPS weiterleiten. So wird eine unmittelbare Verwendung der Daten zur Prozessüberwachung ermöglicht. Das Gerät zeigt außerdem die Über- und Unterschreitung von Grenzwerten an. Dadurch können unnötige Abschaltvorgänge vermieden werden. Laut Hersteller können drei Sicherheitsfunktionen kombiniert werden. Dies gewährleistet eine schnelle Inbetriebnahme und senkt das Fehlerpoten-



zial bei der Verdrahtung, heißt es weiter.

maschinenmarkt.de
Suche „Pilz Drehzahlwächter“

MM PRODUKTE TIPP

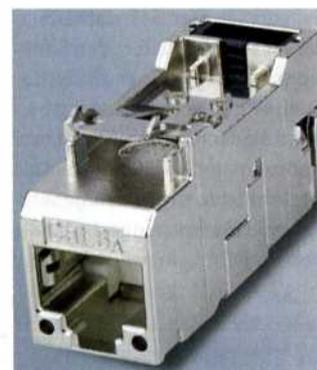
SERVICEMANAGEMENTLÖSUNG BIETET JETZT IOT-ANBINDUNG

Unternehmenssoftware – *rh.* Der Softwareanbieter IFS hat seine Lösung IFS Field Service Management zur Automatisierung und Optimierung von Serviceprozessen mit neuen Features ausgestattet. Die Version 5.7 verfügt unter anderem über eingebettete IoT-Funktionalitäten. Die Integration des IFS IoT Business Connector ermöglicht es, das Internet of Things zur Analyse von Maschinen- und Anlagendaten zu nutzen und die gewonnenen Informationen automatisiert in vorausschauende Maßnahmen und Serviceaktivitäten umzusetzen. Außerdem wurde das visuelle Erscheinungsbild der Software neu gestaltet. Darüber hinaus wurden spezifische Workflows hinzugefügt und ergänzt, sie bilden Teamaufgaben sowie die mobile Angebotserstellung für Teile, Waren und Services ab.

maschinenmarkt.de Suche „IFS Field Service Management“

Buchse mit definierter Auslösekraft verhindert Zerstörung durch ungewollte Zugkräfte

Automatisierung – *sh.* Mit ihrem DD Modul Cat.6a hat die Karl Gärtner GmbH ein Produkt entwickelt, das LAN-Equipment vor Beschädigung durch zu hohe Zugkräfte schützt. DD steht für Defined Disconnect und wurde gezielt für Anwendungen mit erhöhtem Publikumsverkehr entworfen. Ohne dass dafür extra ein Rasthebel betätigt werden muss, löst das Modul die Verbindung, wenn eine vorab festgelegte Zugkraft erreicht ist.



Das Modul besteht aus einem Zinkdruckguss-Gehäuse mit 360-°-Schirmung für sichere

Datenübertragung und ist ohne Spezialwerkzeug montierbar.

maschinenmarkt.de
Suche „Karl Gärtner“