

Treffpunkt für Intralogistikexperten

Intralogistik-Kongress 2022 bei ebm-papst in St. Georgen

Der Intralogistik-Kongress des Intralogistik-Netzwerkes in Baden-Württemberg e.V. findet in diesem Jahr am 18. und 19. Mai bei ebm-papst in St. Georgen statt. Der Branchentreff steht unter dem Motto „Mobile Agenten, geht es schon ohne Technologiebruch?“. Besucher erwarten mehr als 20 Fachvorträge in drei parallel stattfindenden Foren und eine begleitende Fachaussstellung.

Die Intralogistik hat in vielen Bereichen an Relevanz gewonnen. Nicht zuletzt durch die Pandemie haben sich die Anforderungen an Prozesse und Technologien verändert. Starre Fließbänder und lineare Fertigungsstraßen gehören häufig der Vergangenheit an. Die Nachfrage für Intralogistiklösungen nimmt stark zu. Deshalb setzt der Intralogistik-Kongress in diesem Jahr den Schwerpunkt auf Automated Guided Vehicles (AGVs). Thematisiert werden dabei unter anderem neue Entwicklungen aus den Bereichen der Antriebskomponenten, Sensorik, Energieversorgung, Navigation und Sicherheitstechnik.

Fokus: omnidirektionales Manövrieren

Die Experten von ebm-papst präsentieren ebenfalls zwei Fachvorträge im Fachforum für Fahrzeuglösungen, Anwendung und Antriebe.

Markus Kuner, Leiter Vertrieb OEM & Market Management, thematisiert gemeinsam mit Lionel Roche von SEW-Eurodrive die Modularisierung einer Smart Factory. Der innovative Einsatz von omnidirektionaler Enabling-Technologie sorgt dabei in intelligenten Assistenzsystemen für eine optimale Fahrroute.

Patrick Schumacher, Leiter Produktmanagement, und Simon Scharnweber, Market Manager Intralogistik, schließen an diesen Vortrag thematisch an. Sie demonstrieren, wie das Fahr-Lenk-System ArgoDrive als Game-Changer der Antriebstechnologie für mobile Anwendungen eingesetzt wird. „Der unendliche Lenkwinkel des ArgoDrive ermöglicht den AGVs in jeder Situation platzsparende, omnidirektionale Beweglichkeit. Diese wird besonders bei der Feinpositionierung an der Maschine und an Materialübergabestationen benötigt“, fühlt Patrick Schumacher seinem Vortrag vor.

Mehr Mobilität mit neuer Antriebslösung

Der ArgoDrive vereint die Funktionen Vortrieb und Lenkung in einer Antriebseinheit – bestehend aus Motor, Getriebe, omnidirektionaler Lenkung, Sensorik und allen erforderlichen Anschlüssen. Der unendliche Lenkwinkel ermöglicht die Flächenbeweglichkeit des Fahrzeugs. Bereits die Verwendung von zwei Fahr-Lenk-Systemen garantieren eine vollständig omnidirektionale Bewegungsfreiheit. ebm-papst bietet sein Fahr-Lenk-System in den Varianten Light, Standard und Heavy für Gewichtsklassen bis 100, 300 beziehungsweise 500 kg an. Mit vier Fahr-Lenk-Systemen in der Ausführung Heavy ist ein Fahrzeuggesamtgewicht von bis zu zwei Tonnen möglich. Damit ist das Bewegen großer Lasten selbst bei Steigungen realisierbar.

Fachvorträge von ebm-papst

Datum: Donnerstag, 19. Mai 2022
Ort: Werk 1 – Hagenmoos St. Georgen | Fachforum
Fahrzeuglösungen-Anwendung-Antriebe
Kronenacker 2, 78112 St. Georgen

Pascal Schöpf
Referent Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Pascal.Schoepf@de.ebmpapst.com

Corinna Schittenhelm
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-8125
Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com

21. April 2022 - Blatt 1 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe
Telefon +49 7938 81-7105

twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com

Treffpunkt für Intralogistikexperten

Intralogistik-Kongress 2022 bei ebm-papst in St. Georgen



Bild: Kompakt, verschleißarm und omnidirektional: Das sind die zentralen Stärken des Fahr-Lenk-Systems Argodrive.

Bild ebm-papst
Zeichen ca. 2.900, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
Tags Argodrive, omnidirektionales Antriebssystem, Fahr-Lenk-System, Transportfahrzeuge, fahrerlos, Flächenbeweglichkeit, Intralogistik, Antriebslösung, Intralogistik-Kongress
Link <https://kongress.intralogistik-bw.de/>

Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe, Familienunternehmen mit Hauptsitz in Muldingen, Baden-Württemberg, ist weltweit führender Hersteller von Ventilatoren und Antrieben. Seit der Gründung 1963 setzt der Technologieführer mit seinen Kernkompetenzen Motortechnik, Elektronik, Digitalisierung und Aerodynamik internationale Marktstandards. Mit über 20.000 Produkten bietet ebm-papst passgenaue, energieeffiziente und intelligente Lösungen für praktisch jede Anforderung in der Luft- und Antriebstechnik.

Im Geschäftsjahr 2020/21 erzielte der Hidden Champion einen Umsatz von 2,129 Milliarden Euro und beschäftigt knapp 15.000 Mitarbeitende an 29 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 51 Vertriebsstandorten weltweit. Den Benchmark bei Ventilatoren- und Antriebslösungen setzt ebm-papst in nahezu allen Branchen wie z. B. in der Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, Heiztechnik, Automotive, Informationstechnologie, Maschinenbau und Haushaltsgeräte, Intralogistik sowie Medizintechnik.

Pascal Schöpf
Referent Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Pascal.Schoepf@de.ebmpapst.com

Corinna Schittenhelm
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-8125
Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com

21. April 2022 - Blatt 2 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe
Telefon +49 7938 81-7105

twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com