

Auftragsmeldung

Ansprechpartner



Thomas Heinke

+49 371 2371-214 +49 371 2371-150
E-Mail: thomas.heinke@sigma-chemnitz.de
Internet: www.sigma-chemnitz.de

Über SIGMA

Als renommiertes Systemhaus in Sachsen agiert die SIGMA Chemnitz GmbH als Systemintegrator und Partner namhafter Anbieter im IT-Sektor. Unsere rund 70 Mitarbeiter bilden ein kompetentes Team am Standort Chemnitz. Mit Know-How, Kompetenz und mehr als 27 Jahren Erfahrung bieten wir unseren Kunden zuverlässige und leistungsstarke Lösungen.

Über unsere AutoID- und RFID-Lösungen

AutoID und RFID Lösungen für Produktion, Logistik und Supply Chain. Unsere Kunden schätzen uns als kompetenten, innovationsstarken Partner, der sie von der ersten Problemanalyse bis zum Ziel engagiert begleitet. Langjährige Projekterfahrungen unserer Mitarbeiter bilden das Fundament für effektive AutoID- und RFID-Lösungen für Produktion, Logistik und Supply Chain.

Über GRAIDWARE®

Die AutoID-Middleware GRAIDWARE® ist eine intelligente Abstraktionsschicht für unterschiedliche Hardware-Komponenten und Geschäftsanwendungen. Arbeitsmittel, Produktionsschritte und AutoID-Daten können identifiziert, überwacht, gesteuert und konfiguriert werden.

Einführung einer automatisierten Blocklagerverwaltung mittels UHF-RFID-System und RTLS-Ortung bei der Linus GmbH



www.dressler-group.de/linus

Die Linus GmbH gehört zur Dressler Group und wurde 1998 in Meckenheim bei Bonn gegründet. Das familiengeführte Lohnmalwerk setzt durch Einhaltung höchster Reinheitsanforderungen mit seiner hochinnovativen Pulversprühtechnik Branchenstandards. Dies machte sie zum Preferred Partner des PC- und Druckerriesen HP Inc. Neben „Toner“ für 3D-Drucker werden Kunststoffe für die Bau-, Chemie-, Lebensmittel- und Pharma-Industrie hergestellt.

Jan Dressler (Geschäftsführer Linus GmbH)

„Bereits 2017 auf der Messe LogiMAT hat uns das von SIGMA entwickelte RFID-System sehr gut gefallen.

Die auf unsere Bedürfnisse abgestimmte Lösung erlaubt uns im ersten Schritt die automatische Verwaltung von Gebinden auf Hallenebene. Unsere Kunden, bspw. aus der Pharmazie, stellen hohe Anforderungen an die Lagerhaltung der Produkte. Dessen Absicherung steht für uns an erster Stelle.

SIGMA hat uns vollends überzeugt. Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.“

Projektziel:

Durch den Einsatz der AutoID-Middleware GRAIDWARE® der Sigma Chemnitz GmbH sollen künftig automatisierte Buchungen von Lagerzugängen und -abgängen unterstützt werden. Die eindeutige Identifikation der Transporteinheiten von Fertigprodukten erfolgt durch ein an den Transportbehältern angebrachtes RFID-Label. Ausgelesen werden diese durch UHF-RFID-basierte Lesegeräte, welche an den Gabelstaplern und elektrischen Hubwagen angebracht sind. Das im Eingangsbereich der Hallen installierte UbiSense-Ortungssystem sorgt dafür, dass die Bewegung der Stapler und somit die Position Ware eindeutig Lagerhallen zugeordnet werden kann.