SIGMA
DIGITALISIERUNG GESTALTEN

AutoID / RFID

Traceability & Track and Trace

Ansprechpartner

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

Über unsere AutoID und RFID Lösungen

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

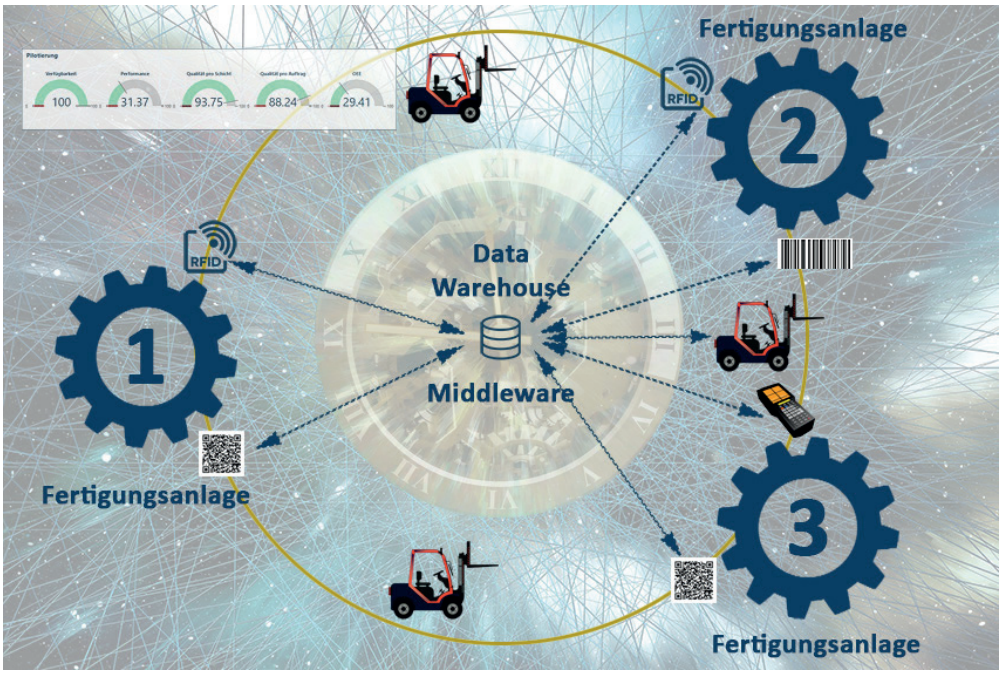
Über SIGMA

Als renommiertes Systemhaus in Sachsen agiert die SIGMA Chemnitz GmbH als Systemintegrator und Partner namhafter Anbieter im IT-Sektor. Unsere über 70 Mitarbeiter/innen bilden ein kompetentes Team am Standort Chemnitz. Mit Know-how, Kompetenz und knapp 30 Jahren Erfahrung bieten wir unseren Kunden/innen zuverlässige und leistungsstarke Lösungen.

Die Lösung zur Rückverfolgung in Produktion und Logistik

Wir bieten Ihnen eine **digitale Verfolgung, Visualisierung und Dokumentation** von Bauteilen, Produkten oder Chargen übergreifend von der Produktion (Traceability) bis zur Logistik (Track and Trace) zwischen Ihren verschiedenen Produktionsstufen und setzen damit den Grundstein für eine konstante Qualität und verringern Ausschuss sowie Produktionsfehler.

Oftmals bestehen Zeitvorgaben die zur Erreichung eines akzeptablen **Qualitätsstandards** oder für die Realisierung effizienter Fertigungsserien eingehalten werden müssen. Um eine **lückenlose Traceability** vornehmen zu können, müssen die Bauteile durch eine individuelle Bauteilnummer zum Bsp. durch RFID, Barcode oder Datamatrix eindeutig gekennzeichnet werden.



Digitale Rückverfolgung Ihrer Bauteile, Produkte oder Chargen

Wir erarbeiten mit Ihnen zusammen in einem **agilen Umfeld** und unter **praxisorientierten Scrum Methoden** die individuellen Anforderungen und zeitlichen Bedingungen Ihrer Produktionslinie und bieten Ihnen **gezielte Track and Trace Lösungen** um die Abläufe in Produktion und Logistik optimal aufeinander abzustimmen.

Profitieren Sie von unserer jahrelangen Erfahrung mit datenbankgestützten AutoID Tracking, Visualisierung und Dokumentation in den Bereichen **Produktion, Logistik und Supply Chain** sowie von unserer leistungsstarken **RFID Middleware GRAIDWARE LOS für Auftragsverarbeitungen bis in Losgröße 1**.

Durch die Digitalisierung der Traceability können Sie Ihre Fertigungsteile mit **Zeitstempel und Prozessparametern** in einer digitalen Lebensakte versehen. Die Visualisierung an verschiedenen Terminals hilft Ihren Mitarbeitern die Teilprozesse zu optimieren und über ein automatisiertes Track and Trace zu verbinden.

Bilder: Sigma Gesellschaft für Systementwicklung u. Datenverarb. mbH