


Hochverfügbarkeit aller GRAIDWARE Komponenten

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

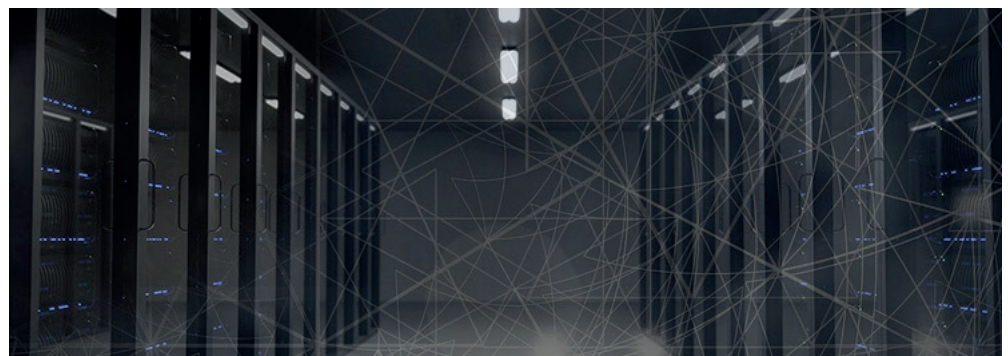
Als renommiertes Systemhaus in Sachsen agiert die SIGMA Chemnitz GmbH als Systemintegrator und Partner namhafter Anbieter im IT-Sektor. Unsere über 70 Mitarbeiter/innen bilden ein kompetentes Team am Standort Chemnitz. Mit Know-how, Kompetenz und knapp 30 Jahren Erfahrung bieten wir unseren Kunden/innen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



Die Lösung für Produktion und Intralogistik ohne Datenverlust

In Sachen Industrie 4.0 und der digitalen **Abbildung von Produktionsprozessen** ist die Sigma Chemnitz GmbH mit den Möglichkeiten der GRAIDWARE ihrer Zeit voraus. **Zukunftsweisend ist insbesondere unser Konzept der Hochverfügbarkeit** der Softwarekomponenten für Ihre Produktions- und Intralogistikumgebung. **Produktionsdaten zur strukturierten Weiterverarbeitung** stellen das Herzstück einer betriebswirtschaftlichen Softwarelandschaft dar. Unsere **standardisierte AutoID Lösung** zeichnet uns als Vorreiter in Sachen RFID gestützter **Produktionsbegleitung** aus und bietet Ihnen einen schnellen Einstieg in die RFID Welt.

Ihnen ist wichtig, **jeder Zeit zu wissen**, welchen Zustand Werkstücke aufweisen, welche Maschinen gerade produzieren oder welche Rohstoffe am Lager sind. Zudem wünschen Sie sich einen Überblick zum aktuellen Status des Produktionsprozess. Auch die **Integration dieser vielfältigen Informationen in Ihr ERP System** ist eine Ihrer Kernanforderung. Diese und viele weitere Möglichkeiten Ihre firmeneigenen produktionsbegleitenden Schritte zu digitalisieren, bietet Ihnen unsere RFID Lösung.



Hochverfügbarkeit mit der etablierten MS Standardtechnologie Windows Failover Cluster ist als Schlagwort in aller Munde. Die zentrale Anforderung hierbei ist die **zuverlässige und robuste Absicherung der Betriebsdatenerfassung**. Unsere **Dual Server Lösung** bietet Ihnen genau das. Wird zum Bsp. auf einem der Server ein Windows Update eingespielt übernimmt der zweite Server nahtlos die Aufzeichnung der Daten über die installierten GRAIDWARE Komponenten.

Funktionen

- **Ausfallsicherheit** bei Serverausfällen
- **Absicherung** bei kritischen Updates während der Produktion

Vorteile der RFID Technologie

- Schnelles **Lesen** von Objekten
- **Bulklesung** - Identifizierung mehrerer Teile
- **Verknüpfung** - ERP System und Linie
- **Fertigungsaufträge** überwachen in der Produktion entfällt
- **Automatische Buchungen** und / oder Umlagerungen in der Logistik und Produktion
- umfassende **Transparenz** zum Status der laufenden Produktionsaufträge