

# Auftragsmeldung

## Ansprechpartner



Moritz Lange

+49 371 2371-119 | +49 171 2139 624  
+49 371 2371-150

E-Mail: [moritz.lange@sigma-chemnitz.de](mailto:moritz.lange@sigma-chemnitz.de)  
Internet: [www.rfid-tracking.de](http://www.rfid-tracking.de)

## Über SIGMA

Als renommierte Systemhausgruppe agiert die SIGMA Gruppe als Systemintegrator und Partner namhafter Anbieter im IT-Sektor. Die über 90 Mitarbeiter/innen der Gruppe bilden an den Standorten Chemnitz und Dresden ein kompetentes Team. Mit Know-how, Kompetenz und mehr als 30 Jahren Erfahrung bieten wir unseren Kunden zuverlässige und leistungsstarke IT-Lösungen.

## 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 den Kunden

Die Moersch Elektro- und Kältebau GmbH hat sich in den vergangenen 40 Jahren zu einem etablierten Dienstleister für Klima- und Kältetechnik entwickelt. Was einst als Einmannbetrieb in einer Garage begann, ist heute ein Unternehmen mit zahlreichen qualifizierten Mitarbeitenden. Am Standort Saarburg verfügt das Unternehmen über eine moderne Werkshalle mit Lagerflächen sowie Büroräumen. Von dort aus betreut Moersch Kunden in einem Umkreis von rund 100 Kilometern und ist zudem regelmäßig in Luxemburg, Frankreich und Belgien im Einsatz.

## BLE-basiertes Werkzeugtracking bei Moersch Elektro-Kältebau GmbH



 [www.ek-moersch.de](http://www.ek-moersch.de)

## GRAIDWARE® sorgt für Transparenz über Werkzeuge im Baustelleneinsatz

Die Moersch Elektro-Kältebau GmbH erweitert ihre bestehenden Service- und Montageprozesse um eine BLE-basierte Trackinglösung für Werkzeuge. Das Unternehmen ist spezialisiert auf die Planung, Montage und den Service von Kühl- und Tiefkühlanlagen für Metzgereien, Bäckereien, Lebensmittelmärkte sowie Gastronomiebetriebe und realisiert zudem Klimaanlageprojekte im privaten, gewerblichen und industriellen Umfeld.

Für die digitale Verfolgung von Werkzeugen zwischen Lager, Fahrzeugen und wechselnden Baustellen setzt die Firma Moersch künftig auf die Track & Trace-Lösung GRAIDWARE® von SIGMA Enterprise Solutions GmbH.

Ziel des Projekts ist es, die Bewegungen und Einsatzorte von Werkzeugen transparent abzubilden und so den Überblick über Bestände und Umläufe deutlich zu verbessern. Durch die BLE-gestützte Identifikation der Werkzeuge können Suchzeiten erheblich reduziert und Werkzeugverluste besser vermieden werden. Gleichzeitig lassen sich Umlagerungen und Bewegungen digital nachvollziehen, wodurch bisher schwer nachvollziehbare Prozesse im Baustellenalltag transparent ausgewertet werden können. Dies schafft eine zuverlässige Grundlage für eine effizientere Einsatz- und Baustellenplanung und unterstützt die Firma Moersch dabei, seine Serviceprozesse weiter zu optimieren.