

# GiS - Gesellschaft für Informatik und Steuerungstechnik mbH

---



Informatik und  
Steuerungstechnik

Höllochstraße 1  
Lenningen, Baden-Württemberg 73252  
Deutschland

Telefon: +49 (0)7026 6060

Ihr Spezialist für Informatik und Steuerungstechnik GiS - Gesellschaft für Informatik und Steuerungstechnik mbH 73252 Lenningen Die GIS Gesellschaft für Informatik und Steuerungstechnik mbH ist ein führendes Unternehmen im Bereich der Informations- und Steuerungstechnologie, das sich auf die Entwicklung innovativer Softwarelösungen und automatisierter Systeme für verschiedene Industriezweige spezialisiert hat. Die GIS ist Ihr Experte für innovative Identifikationslösungen. Wir entwickeln und produzieren fortschrittliche RFID-Systeme (LF, HF, UHF) zur Identifizierung, Lokalisierung und Authentifizierung von Personen, Tieren und Objekten. Unser Portfolio umfasst die Entwicklung kompletter RFID-Lösungen sowie maßgeschneiderte Dienstleistungen und Produkte für Industrie, Logistik und Produktion in verschiedenen Branchen. RFID-Technologien revolutionieren zahlreiche Branchen durch verbesserte Identifikations- und Verfolgungsmöglichkeiten.

RFID-Systeme 125 kHz Systeme 134,2 kHz Systeme 13,56 MHz Systeme 868 MHz

Systeme Softwarelösungen  
Anwendungsbereiche der RFID Technologie RFID-Technologien revolutionieren zahlreiche Branchen durch verbesserte Identifikations- und

Verfolgungsmöglichkeiten. Unsere Systeme finden Anwendung in Bereichen

wie:Industrie

Optimierung von Produktionslinien und Lagerverwaltung

Logistik

Optimierung von Produktionslinien und Lagerverwaltung

Produktion

Automatisierte Prozesse und Echtzeit-Datenanalyse

Sicherheit

Zugangskontrollen und Personalüberwachung

Tieridentifikation und -verfolgung

Zuverlässige Lösungen für die Identifikation und das Tracking von Tieren

LoRaWANLoRaWAN – flexibles und leistungsfähiges

KommunikationsprotokollLoRaWAN ein flexibles und leistungsfähiges

Kommunikationsprotokoll, das speziell für die Anforderungen von IoT-Anwendungen

entwickelt wurde, die eine weite Abdeckung, niedrigen Energieverbrauch und

kosteneffiziente Implementierung erfordern.Unsere Lösung für eine intelligente,

vernetzte WeltLoRaWAN (Long Range Wide Area Network) ist eine revolutionäre

Technologie im Bereich der drahtlosen Kommunikation, die speziell für das Internet

der Dinge (IoT) entwickelt wurde. Sie ermöglicht die drahtlose Übertragung von

Daten über große Entfernungen bei minimalem Energieverbrauch, was sie ideal für

Anwendungen in Smart Cities, Landwirtschaft, Industrie und vielen anderen

Bereichen macht.Ein zentraler Vorteil von LoRaWAN ist die Fähigkeit, große Gebiete

mit einer geringen Anzahl von Basisstationen abzudecken. Dies macht sie

besonders kosteneffizient und einfach zu implementieren. In städtischen

Umgebungen kann LoRaWAN zur Überwachung von Umweltdaten, zur Steuerung

von Verkehrsflüssen und zur Optimierung der Energieversorgung eingesetzt

werden. In der Landwirtschaft ermöglicht sie präzise Bodenfeuchtigkeitsmessungen

und die Überwachung von Viehbeständen in Echtzeit.Durch die hohe Skalierbarkeit

und die robusten Sicherheitsmechanismen von LoRaWAN ist die Technologie

bestens gerüstet, um den vielfältigen Anforderungen moderner IoT-Anwendungen

gerecht zu werden. Unser Unternehmen bietet umfassende Dienstleistungen rund um LoRaWAN: von der Beratung und Planung über die Umsetzung bis hin zum fortlaufenden Service, um sicherzustellen, dass Ihre Systeme stets optimal funktionieren. Mit LoRaWAN können Unternehmen nicht nur Effizienz und Produktivität steigern, sondern auch innovative Lösungen für eine vernetzte Welt realisieren. Vertrauen Sie auf unsere Expertise und gestalten Sie die Zukunft mit uns!

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)

