



Der TeraTron Firmensitz in Gummersbach ...



... mit „gläserner“ Fertigung



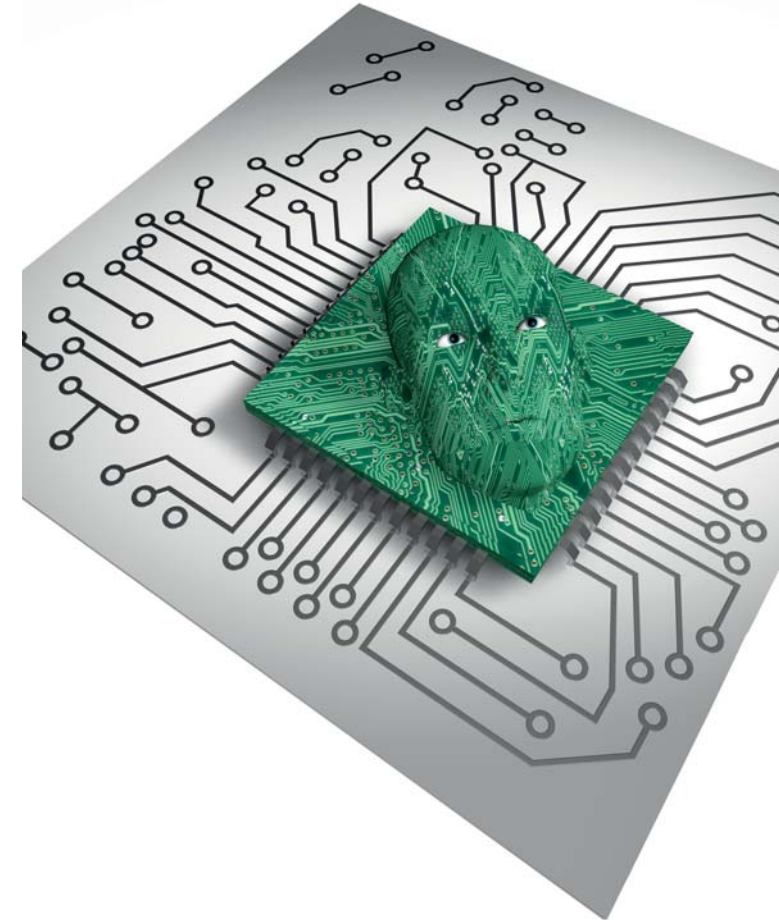
*Auf die inneren Werte
kommt es an*

*OEM RFID Parts -
Mehrwert für Ihre Produkte*

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 125 kHz | NFC Technologie |
| 13,56 MHz | OEM |
| 868 MHz | Ortung |
| aktiver Transponder | passiver Transponder |
| Antikollision | Personenauthentifizierung |
| Automobilindustrie | Personenschutz |
| automatisiert | Produktauthentifizierung |
| berührungslos | Pulkerfassung |
| bidirektional | Qualität |
| Elektronik | Radio Frequenz |
| Embedded | Identifikation |
| Erfahrung | Reader |
| finden | RFID |
| Flexibilität | Schließsysteme |
| Funkschlüssel | Schlüssel |
| handsfree | schützen |
| HF Hochfrequenz | Serienfertigung |
| High Tech | sichern |
| Innovation | Smart Tag |
| ISO 9001 | SMD Fertigung |
| KnowHow | Stabilität |
| Kompetenz | Tracking |
| Kryptologie | UHF |
| LF Niedrigfrequenz | USB |
| Local Positioning System | Verschlüsselung |
| Lokalisierung | Vertrauen |
| Lösungen | Vorsprung |
| Made in Germany | Weitbereich |
| maßgeschneidert | zielorientiert |
| Nachhaltigkeit | Zukunft |
| Nahbereich | Zutrittskontrolle |

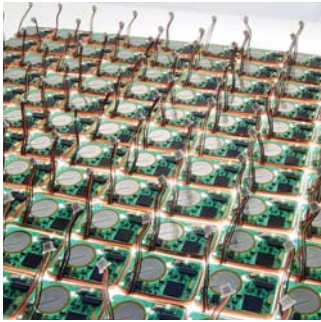


TeraTron GmbH
 Bunsenstraße 10
 D-51647 Gummersbach
 Fon: +49 (0) 2261 8082-0
 Fax: +49 (0) 2261 8082-99
 E-Mail: info@teratron.de
www.teratron.de



sichern.schützen.finden.

OEM RFID Parts – Das kleine abc für die Sicherheit Ihrer Produkte



PCB Entwicklung

Unsere Module und Komponenten geben Ihnen die Sicherheit, im Inneren Ihrer eigenen Produkte, die jeweils beste Technik an Bord zu haben. Wir kennen die Eigenschaften der Systeme bis ins letzte Bit. Die Vielzahl umgesetzter Projekte beweist unsere langjährige Erfahrung in den komplexen Gebieten der RFID (Radio Frequenz Identifikation).

Diskutieren Sie Ihre Aufgabenstellung mit uns, gerne arbeiten wir auch für Sie.

Anwendungsgebiete

- Zutritt kontrollieren
- Diebstahl verhindern
- Personen schützen
- Fahrberechtigungen steuern
- Plagiate verhindern
- Desorientierte finden
- Leib und Leben bewahren

Was TeraTron Ihnen bietet:
→ **Hard- & Software Entwicklung „Made in Germany“**
→ **Entwicklung, Fertigung und Serienproduktion unter einem Dach**



Schutzfeldsysteme

TeraTron Schutzfeldsysteme kommen überall dort zum Einsatz, wo in schwierigen beengten Arbeitsbereichen, wie zum Beispiel im Tiefbau, der Bedienschutz an erster Stelle steht.

Mehrzweckverdichter werden mit modernster TeraTron RFID Technologie ausgerüstet. Gelangt der Maschinenführer in den Nahbereich der Maschine (1-2 Meter), wird automatisch der Fahrtrieb gestoppt, um Unfälle zu vermeiden.

Anwendungsgebiete

- Ferngesteuerte Baumaschinen
- Fertigungsanlagen
- Förderfahrzeuge in automatisierten Fertigungen

Was TeraTron Ihnen bietet:
→ **Innovative OEM Parts gemäß Ihren Spezifikationen**
→ **Betreuung von der Idee bis zur Serienfertigung**



Diebstahlschutz

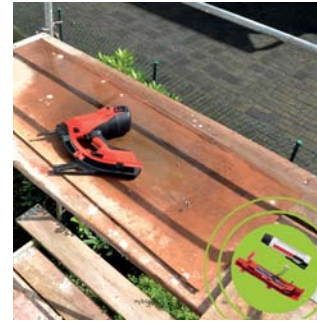
TeraTron entwickelt und fertigt ebenso intelligente Lösungen zur Diebstahlüberwachung.

Der unsichtbare Einbau kleinster Transponder in wertvolle Geräte sowie Krypt-Transponder, z.B. zur eindeutigen Erkennung von Plagiaten, sichern immer mehr Unternehmen vor zunehmenden Vermögensschäden.

Anwendungsgebiete

- Handwerkzeugmaschinen
- Hubwagen
- Traktoren
- Gabelstapler

Was TeraTron Ihnen bietet:
→ **Schaffung von Mehrwerten für Ihre Produkte und Kunden**
→ **Entwicklung von Alleinstellungsmerkmalen für Ihre Produkte**



Plagiatsprüfung

Um sicherzustellen, dass auch nach dem Verkauf Ihres Produkts nur freigegebene Verbrauchsmaterialien und Ersatzteile eingesetzt und verbaut werden, nutzen viele marktführende Unternehmen die RFID Technologie, um Lösungen zu schaffen, die den Einsatz von Plagiaten verhindern.

Dies dient nicht nur dem Produkt- und Anwenderschutz, es hilft Ihnen vor allem, Ihren hohen Qualitätsanspruch zu bestätigen.

Anwendungsgebiete

- Sicherstellung der Verwendung von Original Verbrauchsmaterialien in ...
- Handwerkzeugmaschinen
- Hochpreisigen Ersatzteilen
- Sicherheitsrelevanten Teilen
- Reinigungsmaschinen usw.

Was TeraTron Ihnen bietet:
→ **Verschlüsselte Kommunikation**
→ **100% Sicherheit**
→ **Entwicklung und Serienfertigung**



Wegfahrsperrn

Im modernen PKW-Bau sind RFID Wegfahrsperrsysteme heute nicht mehr weg zu denken. Mittlerweile hält diese Technologie auch Einzug in verschiedenste andere Fahrzeuge. Gabelstapler, Traktoren, Baumaschinen und Flurförderzeuge sind nur einige Beispiele für den erfolgreichen Einsatz von TeraTron RFID Wegfahrsperrsystemen.

Anwendungsgebiete

- Landmaschinen
- Baumaschinen
- Gabelstapler
- Flurförderzeuge

Was TeraTron Ihnen bietet:
→ **15 Jahre Erfahrung im Bereich der RFID Entwicklung**
→ **Ausgereifte, bewährte und langlebige Technik**



Zutrittskontrolle

Traditionelle mechanische Schließsysteme verlieren zunehmend an Bedeutung. Aufgrund der sicherheitstechnischen Anforderungen bei Schlüsselverlust oder Berechtigungsveränderungen haben sich elektronisch organisierte Zutrittskontrollsysteme mittlerweile am Markt etabliert.

TeraTron als Spezialist für RFID Elektroniklösungen bietet hier bereits vielen namhaften und renommierten Kunden das Komplettpaket bestehend aus Entwicklungsleistung, Herstellung und Support.

Anwendungsgebiete

- Serverschränke
- Sicherheitssensible Bereiche
- Labore
- Entwicklungsabteilungen

Was TeraTron Ihnen bietet:
→ **100% Marktüberblick**
→ **Umsetzung Ihrer Visionen**
→ **Hard- und Softwareentwicklung**
→ **Fertigung**