

## ***smart-TEC GmbH & Co. KG auf der LogiMAT 2017*** **Halle 4 | Stand 4F02**

*Messe-Highlights: RFID/NFC-Führerscheinlabel und Metalltypenschilder mit integrierter RFID- oder NFC-Technologie*

---

Oberhaching / 05.12.2016 Während der LogiMAT vom 14. – 16.03.2017 präsentiert die Firma *smart-TEC* in der Halle 4 | Stand 4F02 sein vielfältiges RFID-/NFC-Transponder-Portfolio, von selbstklebenden, bedruckten RFID- und NFC-Etiketten bis hin zu robusten, langlebigen, witterungs- und temperaturbeständigen RFID-Transpondern für den Industriebereich. Ein Großteil der RFID-Transponder sind zudem für die Verwendung im Ex-geschützten Bereich zertifiziert.

Besonderes Augenmerk auf der diesjährigen LogiMAT wird dabei auf dem Manipulations- und fälschungssicheren RFID/NFC-Führerscheinlabel liegen. Dieses spezielle RFID-/NFC-Etikett kann je nach Einsatzzweck mit den unterschiedlichsten Sicherheitsmerkmalen wie Mikroschrift, Spezialklebstoff, Barcode und Sicherheitsstanzungen, die eine Zerstörung der Chipfunktionalität bei Ablöseversuchen sicherstellen, ausgestattet werden. Seit vielen Jahren sind Unternehmen zudem gesetzlich verpflichtet, jährlich die Gültigkeit der Führerscheine aller Mitarbeiter zu prüfen und zu dokumentieren, die ein Firmenfahrzeug benutzen (Dienstwagen, Poolfahrzeuge, LKW's etc.). Dies ist ein oft zeit- und kostenaufwendiger Prozess. Die RFID- bzw. NFC-Technologie hilft, diesen Prozess schneller und sicherer zu machen. Dabei wird auf den Führerschein eines jeden Mitarbeiters ein RFID-/NFC-Etikett geklebt, welches automatisch an dafür vorgesehenen Lesegeräten ausgelesen und dokumentiert werden kann. Ein weiterer Anwendungsbereich ist z.B. die automatisierte und damit vereinfachte Führerscheinkontrolle beim Carsharing und im Flottenmanagement.

Ein weiteres Highlight auf der Messe wird das neue smart-PLATE sein. Dabei handelt es sich um ein elektronisches Metall-Typenschild mit integrierter RFID/NFC-Technologie für die Bereiche Inventarisierung, Service, Wartung und Facility Management. Grunddaten wie Produktname, Produktnummer, Barcode etc. sind auf dem Metalltypenschild wie bisher optisch durch Gravur oder Druck für jeden ablesbar. Zusätzliche Wartungs- und Servicehistorien, produktrelevante Daten oder die Prüfdokumentation sicherheitsrelevanter Geräte können darüber hinaus in den im Metalltypenschild integrierten Chip programmiert werden. Mittels eines RFID-Handlesegeräts sind die Daten auf dem Chip auslesbar und somit offline – ohne direkten Datenbankzugriff – vor Ort verfügbar. Alle gespeicherten Informationen können jederzeit ergänzt, gelöscht oder geändert werden. Die gespeicherten vor Ort verfügbaren Daten sorgen für ein hohes Sicherheits- und Rationalisierungspotenzial. Auf dem smart-PLATE können alle gängigen Chiptypen und Frequenzen integriert werden. Frei wählbar sind zudem Design, Form, Größe und Anbringungsart (kleben, schrauben, nieten etc.). So ergänzt *smart-TEC* die bewährten Eigenschaften der Metalltypenschilder mit den besonderen Vorteilen der RFID-Technologie.

Erfolgreich eingesetzt wird das smart-PLATE von smart-TEC bei der GS-1 konformen Kennzeichnung von sicherheitsrelevanten Bauteilen und Komponenten im Zugverkehr.

Die Schweizer Bundesbahn SBB und weitere international agierende Bahnbetreiber haben eine standardisierte Kennzeichnung sowie einen transparenten Material- und Informationsfluss über den gesamten Lebenszyklus von der Produktion über Lagerung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung hinweg beschlossen. Basis für die standardisierte Kennzeichnung von Bauteilen und Komponenten ist der global gültige bahnspezifische GS1-Standard. Ein weltweit etablierter Standard bietet dabei viele Potenziale für Bahnbetreiber, Komponentenhersteller, Systemhäuser und Endkunden. Dadurch entstehen Vorteile und erhöhte Sicherheit für die Prozesse insbesondere im Bereich Wartung, Instandhaltung und Service.

[www.smart-TEC.com](http://www.smart-TEC.com)

#### Bildmaterial im Anhang:



> Sichere Führerscheinkontrolle: *smart-TEC* präsentiert das *RFID/NFC-Führerscheinlabel* mit Zerstörfunktion



> Das *smart-PLATE* ergänzt die bewährten Eigenschaften der Typenschilder mit den besonderen Vorteilen der RFID/NFC-Technologie

#### Zum Unternehmen:

*smart-TEC* GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der RATHGEBER-Gruppe in Oberhaching bei München. Seit über 15 Jahren werden kundenindividuelle RFID-Transponder entwickelt und hergestellt. Das Spektrum reicht von selbstklebenden, bedruckten RFID- und NFC-Etiketten bis hin zu robusten, langlebigen, witterungs- und temperaturbeständigen RFID-Transpondern für den Industriebereich. Ein Großteil der RFID-Transponder ist für die Verwendung im Ex-geschützten

Bereich zertifiziert. In Zusammenarbeit mit Systempartnern bietet *smart-TEC* zudem eine umfassende Projektbetreuung.

**Unsere Kernkompetenzen:**

- Robuste, langlebige, industrietaugliche, witterungs- und temperaturbeständige RFID- und NFC-Transponder- auch für den Ex-geschützten Bereich
- Kundenindividuelle RFID- und NFC-Etiketten, bedruckt oder blanko mit unterschiedlichsten Chiptechnologien, Frequenzbereichen und fälschungs- bzw. manipulationssicheren Merkmalen
- Umfassendes NFC-Know-how im Competence Center NFC
- Kompetente Projektberatung und -betreuung

**Sie wollen mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns!**

---

<i>smart-TEC</i> GmbH & Co KG	
Ansprechpartner:	Marcel Rüdiger
Anschrift:	Kolpingring 3, 82041 Oberhaching
Telefon:	+49 89 61 30 07 81
Telefax:	+49 89 61 30 07 7181
E-Mail:	m.ruediger@smart-tec.com
Homepage:	<a href="http://www.smart-TEC.com">www.smart-TEC.com</a>

---