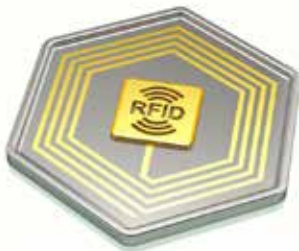


# PRODUKTINFORMATION

Version 2.0



## H.G.L.<sup>®</sup> RFID Radio-Frequenz-Identifikation



RFID ist ein Thema für Ihr Unternehmen und Sie suchen Unterstützung beim ersten Einsatz.

Ihr Budget ist knapp bemessen und Sie wollen schnell praktische Erfahrung sammeln.

Sie suchen einen flexiblen Ansatz, den Sie später auf andere Bereiche oder Partnerunternehmen erweitern können.

### RFID im Unternehmen – wie mache ich es richtig?

Radio-Frequenz-Technologie ist in aller Munde. Der Einsatz von SmartTags in den unterschiedlichen Branchen wie Handel, Logistik, Produktion, Textil oder Pharma ist unausweichlich. Viele unserer Kunden haben sich in unterschiedlicher Tiefe mit diesem Thema bereits auseinandergesetzt. Startet die RFID Evolution im Unternehmen aus der Fachabteilung heraus, stellen sich praktische Überlegungen zuerst:

- Was leistet RFID tatsächlich?
- Passt die Technologie zu unseren Produkten, Umgebungen, Prozessen?
- Wie robust ist RFID?
- Kann ich schnell einen kostengünstigen Piloten aufbauen, um die Technologie selbst auszuprobieren?

H.G.L.<sup>®</sup> bietet Ihnen einen Weg, die Antworten auf diese Fragen zu finden:

### Das RFID Starterpaket

Profitieren Sie mit diesem praktischen Ansatz von den weltweiten Erfahrungen, die H.G.L.<sup>®</sup> bei existierenden Implementierungen und Piloten gewonnen hat. Das Starterpaket soll Ihnen bei der Beurteilung und Einschätzung der RFID Möglichkeiten helfen, denn

- das Team muss davon überzeugt sein, dass die Technologie in die Prozesse passt. Dafür brauchen Sie ein Paket, mit dem Sie leicht in verschiedenen Unternehmensbereichen experimentieren und Erfahrungen sammeln können.
- das Budget ist knapp. Deshalb brauchen Sie zunächst ein praktisches „Gefühl“ für die Leistungsfähigkeit dieser Technologie. Erst dann können Sie weitere Entscheidungen treffen.

## Das RFID Starterpaket

ermöglicht Ihnen, Ihre eigene praktische Erfahrung zu sammeln und diese direkt mit unseren Spezialisten zu diskutieren.

Das Paket erfüllt folgende Anforderungen:

- Enthält alle wesentlichen Komponenten, um RFID im Unternehmen zu testen
- Grafische Darstellung von RFID Etiketten
- Darstellungen verschiedener Interpretationen von Ereignissen
- Filtermöglichkeit für Ereignisse
- Integration in Kundensysteme optimal möglich

Es enthält folgende Bestandteile, damit Sie RFID in Ihrem Unternehmen „standalone“ ausprobieren können: Beratung und Unterstützung, RFID Reader mit Tags sowie RFID Software.

## Im Einzelnen besteht das RFID Starterpaket aus folgenden Komponenten:

- 2x Antennen UHF
- 1x UHF Reader
- 1x Stativ für UHF Antenne
- 1x RFID Drucker 203 dpi
- 1x Rolle Etiketten 100 x 150 mm
- 1x RFID Etikettensoftware
- 1x Software für RFID Portale
- 1x Rechner + Monitor
- 2x 10 m Antennenkabel
- 1x 10 m RS232 Kabel
- 1x Weitbereichsstromversorgung
- 2x Montagehalter für Antenne



[www.hgl-it.de](http://www.hgl-it.de)

## Einsatzgebiete für das RFID Starterpaket

Trotz unterschiedlicher Lösungen in den jeweiligen Branchen - z. B. Pharma, Chemie, Industrie, Mode, Automobil oder Handel - stellen sich immer wieder die gleichen Grundfragen:

- Was bewegt sich durch mein RFID Portal?
- Für welchen meiner Prozesse setze ich eine automatische Identifikation (Auto-ID) am sinnvollsten ein?
- Kann ich meine Prozesse unverändert beibehalten oder müssen kleine Dinge verändert werden?
- Sind die notwendigen Veränderungen so groß, dass es für unser Unternehmen zur Zeit in diesem Segment keinen Sinn macht, Auto-ID einzuführen?
- Erkenne ich alle identifizierbaren Objekte?
- Wie schnell kann ich die Objekte durch mein RFID Portal bewegen?

Die Software wird installiert und konfiguriert. Sie erhalten eine ausgemessene und eingestellte Antenneninstallation sowie eine Kurzeinweisung in unsere RFID UHF Portal Software.

Wir begleiten Ihr RFID Projekt mit einer Zwischen- und Abschlussbesprechung, um Erfahrungen auszutauschen und Ergebnisse zu interpretieren und festzuhalten.

Ein konkretes Angebot für dieses Paket erstellt Ihr H.G.L.® Ansprechpartner gerne auf Anfrage.

## Einsatzgebiete für das RFID Starterpaket



### Work in Process

**Branche:**  
Produktion und Herstellung

**Beschreibung:**  
Begleitung eines Produktes, an dem Veränderungen vorgenommen werden, während des Produktionsprozesses.



### Asset Tracking

**Branche:**  
Generell

**Beschreibung:**  
Abschreibungsgüter, die während ihrer Lebensdauer identifiziert und verfolgt werden



### Store Solutions

**Branche:**  
Einzelhandel

**Beschreibung:**  
Mehrwert für Prozesse eines Ladens wie z. B. Diebstahlsicherung, Kundenintegration



### Supply Chain Management

**Branche:**  
Logistik, Produktion, Konsumgüterindustrie, Einzelhandel

**Beschreibung:**  
Real-Time-Verfolgung von Transportbehältern und Produkten in der Logistikkette

## Der H.G.L.® Service umfasst folgende Leistungen:

Der von Ihnen ausgewählte Geschäftsprozess wird mit Ihren Mitarbeitern in einem eintägigen Workshop gemeinsam dargestellt und dokumentiert.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Zusätzliche Informationen über diese Produkte oder sonstige Produkte und Dienstleistungen finden Sie auf der Website

H.G.L.® GmbH IDENT CONSULT & TECH SUPPORT  
Postfach 1165 | 90538 Eckental | Telefon: +49.9126.25590 | Telefax: +49.9126.255924 | [info@hgl-it.de](mailto:info@hgl-it.de)

[www.hgl-it.de](http://www.hgl-it.de)