



**Haben Sie immer
den vollen Durchblick**



**Wäre es nicht toll,
wenn man ihn
"automatisch" hätte?**

Wir kümmern uns um Ihre Zukunft!

Noch vor 10 Jahren galt die Barcode-Technik und die Möglichkeit, Waren durch Einscannen zu erfassen als revolutionäre Technologie.

Heute ist diese Technologie im Wandel und wird durch eine neue Generation der Warenerfassung unterstützt bzw. abgelöst. Eine Symbiose dieser beiden Technologien ermöglicht neue logistische Lösungen, die mit der Barcodetechnik allein nicht lösbar gewesen wären. Vorbei das lästige Eintippen endlos langer Zahlen, wenn der Barcode mal wieder unleserlich ist.

RFID (Radiofrequenz-Identifikation)

ermöglicht das automatisierte Erfassen, Lenken und Steuern von Waren, Produkten, Fahrzeugen uvm. Und das ohne Sichtkontakt.

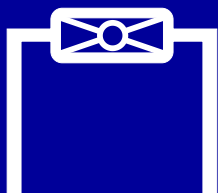
Herzstück der RFID-Technik bildet dabei der Transponder.

Ein Funkchip, der sich nahezu überall und an jedem Produkt befestigen lässt. Wir zeigen Ihnen gern, wie auch Sie diese Technologie sinnvoll nutzen können.

Investieren Sie eine halbe Stunde...

in einer halben Stunde sind wir in der Lage, direkt bei Ihnen eine Musterportal aufzubauen und analysieren zusätzlich Ihre Anwendung und die IT-Umgebung in Bezug auf die Umsetzung. Somit sind Sie sofort in der Lage diese Technologie in Ihrem Umfeld in Augenschein zu nehmen und zu bewerten. Das alles natürlich kostenlos und unverbindlich.

Vereinbaren Sie jetzt einen Termin und Sie können schon morgen von der RFID-Technologie profitieren !

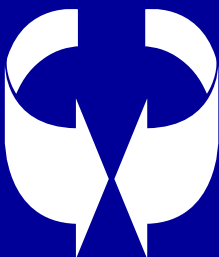


Palette / Karton mit RFID-Transponder

Der Transponder erhält den
Zahlencode und wird aktiviert,
sobald er in die Nähe
des Lesegerätes kommt.

Portal / Gate mit Lesegeräten

Die Lesegeräte erfassen die
auf den Transpondern
gespeicherte Information
und leiten sie zur
Middleware weiter.



Middleware

Software, die Lesegeräte
mit bestehenden IT-Systemen
verbindet

Datenverarbeitung und
Filterung, Weitergabe
an Warenwirtschaftssystem

Steuerung und Überwachung
der Lesegeräte

Waren- wirtschaftssystem

Informationen durch
Abgleich mit dem Zahlencode:
Lieferanten,
Hersteller,
Artikelnummern etc.

Verbuchung der Informationen
im Warenwirtschaftssystem

... und alles läuft völlig automatisch!

**Die RFID-Technologie eignet sich sowohl für den Einsatz
in geschlossenen Systemen (z.B. Produktion),
als auch für offene Systeme (z.B. Logistik)**

**Dadurch sind die Einsatzmöglichkeiten
nahezu unbegrenzt!**

Diebstahlsicherung, Verleih, Transport, Industrie, Dienstleistung, Waren, Inventur, Eingang, Warenausgang, Einzelhandel, Logistik, Lager, Überwachung, Büro, Vermietung, Verwaltung



Alles, was Sie brauchen



...ist eine übliche EDV-Anlage mit normaler Schnittstelle und durchschnittlichem Betriebssystem,



MOUSE / RFID

...eine UHF- oder HF-Mouse, die problemlos an Ihr System angeschlossen wird. Sie dient zur Programmierung der Funketiketten direkt aus Ihrem bestehenden System.



GATE / RFID

...eine Antennenanlage (Portal), die Funketiketten erkennt und die Daten in Ihr System weiterleitet.



UND UNS

...wir installieren die Gates, schulen Sie oder Ihr Personal im Programmieren der Chips (ca. 1/2 Std.) und richten Ihnen Soft-, Hard- und Middle-Ware ein.

*Visionen
werden wahr*



WEINGÄRTNER AUTOMATISIERUNG

Hertastraße 36 46117 Oberhausen

Telefon (02 08) 64 710 42

Telefax (02 08) 64 710 43

E-Mail kontakt@at-wg.de

www.automatisierung-weingaertner.de