

# RFID Technology Solutions

## Simple RFID Gate Tracking Lösung



[www.radioforce.net](http://www.radioforce.net)



## KISS - Keep it Short and Simple

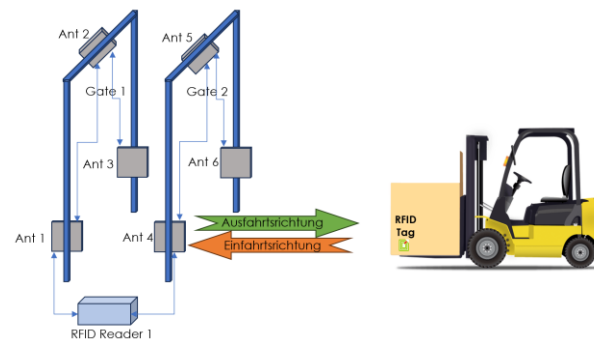
Unter diesem Motto haben wir eine Lösung zur Erfassung von Gütern in der Industrie und Logistik ausgearbeitet. Nur das, was simpel und schnell umsetzbar ist, wird schnell umgesetzt und von den Mitarbeitern angenommen. Mit RFID sind solche Lösungen sehr einfach umzusetzen.

Was ist wo und seit wann? Eine einfache Frage, die heute in vielen Unternehmen immer noch nicht durchgängig beantwortet werden kann. Dabei sind solche Antworten die Basis für viele Optimierungen. Egal, ob in der Warenannahme, beim Transport, in der Produktion oder im Versand - diese Information gehört eigentlich zum Grundwissen eines jeden Unternehmens.

Es muss nicht aufwendig und vor allem nicht kompliziert sein. Am liebsten **AUTOMATISCH!**

Die Lösung von RadioForce erfüllt genau diese Kriterien. Ein simples RFID Gate, funktionale Tags, ein Webserver und fertig ist „die Laube“. Das ganze so konzipiert, dass man weltweit Zugriff auf die paar Daten hat, die den Unterschied machen.

- Eine einmalige TAG ID
- Ortsangabe
- Richtung (rein oder raus?)
- Datum und Uhrzeit

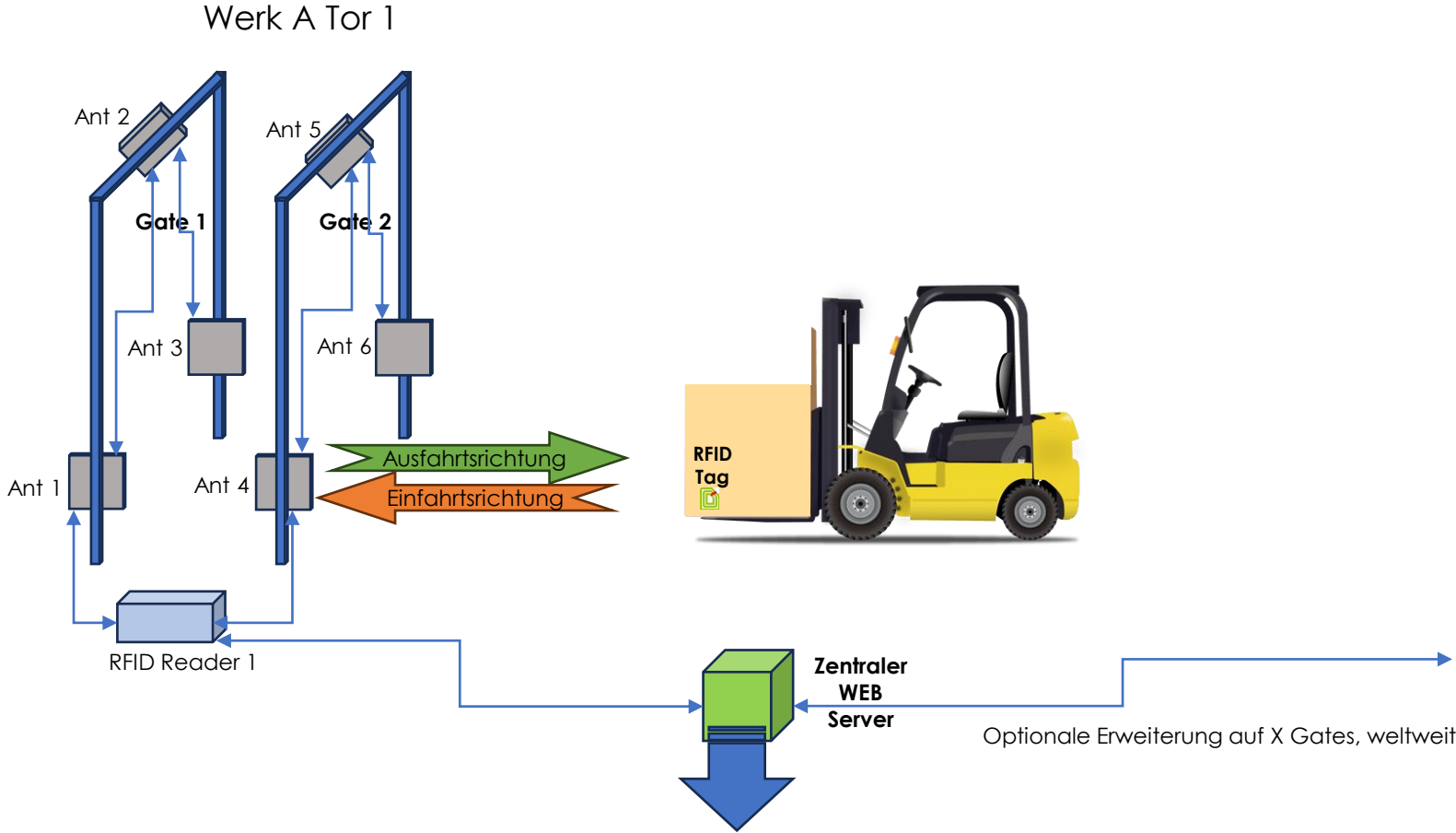


Alleine mit diesen 4 Daten erzielt man immense Erkenntnisse für nachfolgende Prozesse. Selbstverständlich kann man auch noch Unmengen an Daten erfassen und auswerten, allerdings dient dieses erst in einem viel späteren Zeitpunkt zu einer Erkenntnis.

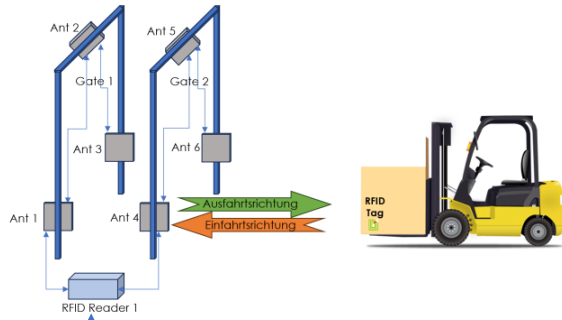
Unter dem Motto „Quick and Dirty“ weiß man in Sekunden, wo sich das gesuchte Objekt (KLT, Box, Maschine oder ein sonstiges, wichtiges Teil) befindet. Damit ist es nun möglich, gezielt die nächsten Schritte einzuleiten.

**Mehr Anspruch hat diese Lösung nicht - die simplen Sachen machen den Unterschied!**

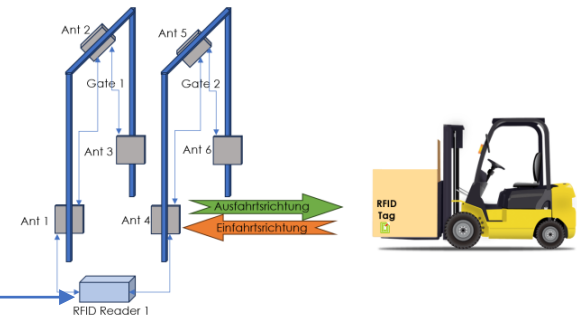
# Gate Konzept



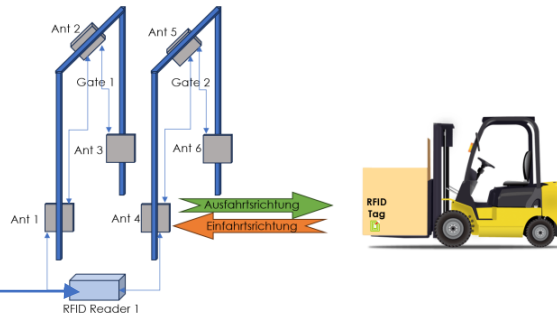
## Werk A Tor 1 Europa



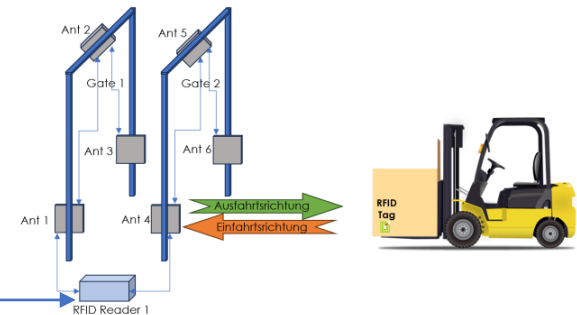
## Werk C Tor 5 Asien

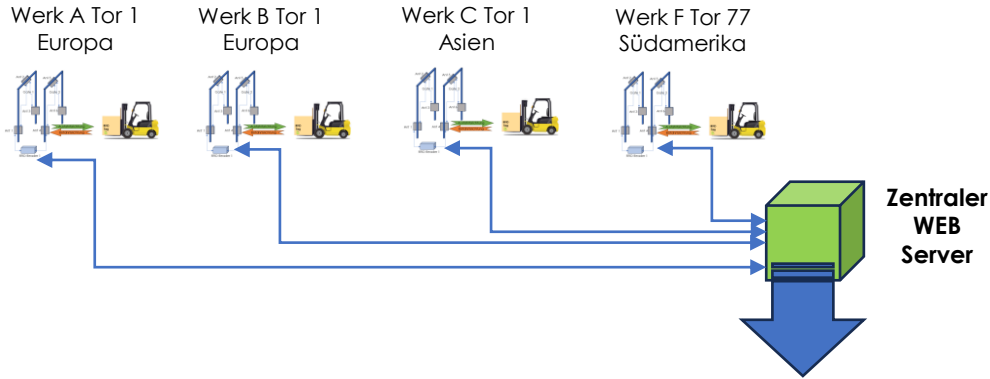


## Werk B Tor 8 Europa



## Werk F Tor 77 Südamerika





Zentral Server Datenbank (weltweiter Zugriff).

Tag ID to search



4711

Tag ID	Werk	Richtung	Gate	Date/Time
300056784711	Werk A	Einfahrt	02, 01	19.09.23 13:45

# Gate-Konfiguration weltweit

