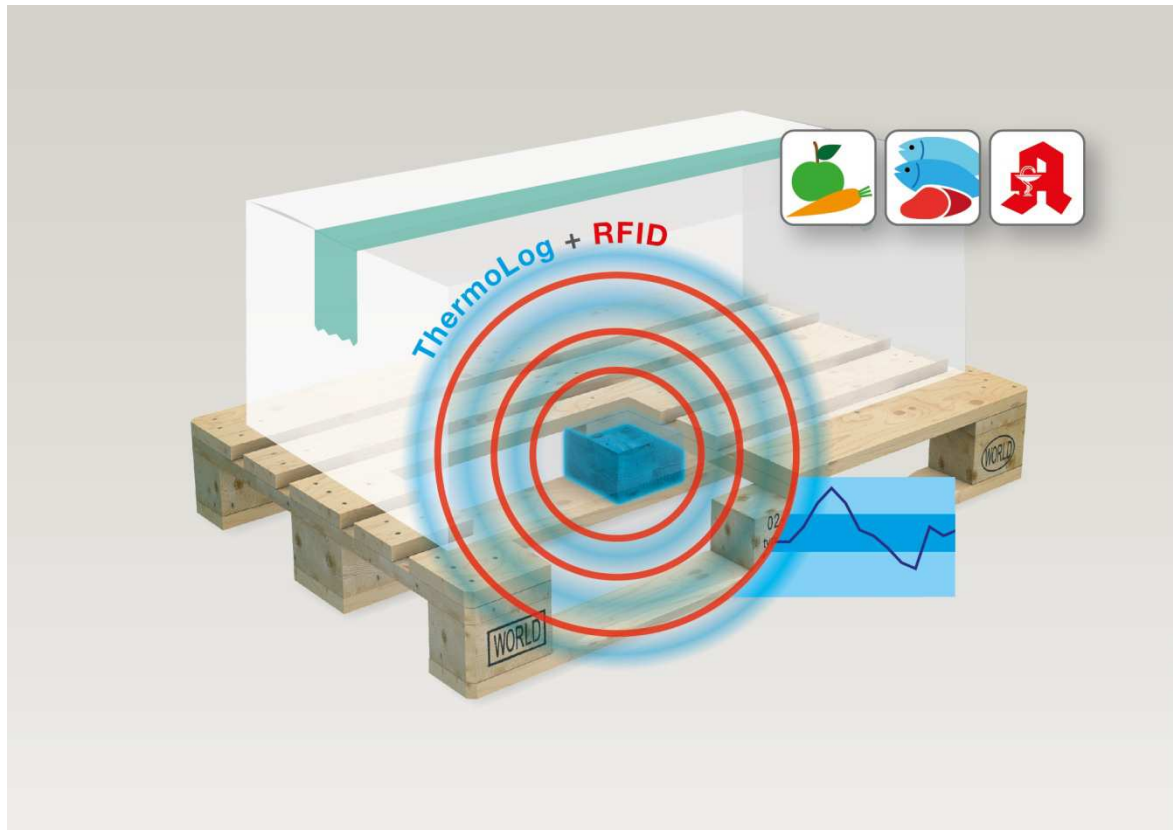


## Europaletten serienmäßig mit RFID & ThermoLog Technologie



Der Palettenhersteller Falkenhahn AG war in 2012 der Erste, der RFID-Technologie unsichtbar und optimal geschützt in WORLD-Europaletten integrieren konnte. Heute ist der Palettenspezialist aus dem thüringischen Geisa der Erste, der die serienmäßige Tauschpalette aus Holz zusätzlich mit Thermologger-Technologie ausstatten kann: Auf der LOGIMAT 2015 wurde die neue WORLD-ThermLog Palette vorgestellt. Inzwischen laufen in der verladenden Industrie etliche Projekte, die RFID-Palette in der Filiallogistik, Partnerlogistik und Intralogistik zwischen verschiedenen Unternehmensstandorten einzusetzen.

Entwicklungsaufgabe war es, nicht nur den geeigneten Einbauort für den Transponder zu ermitteln und dann die vollautomatische Produktion auf den preisgünstigen Einbau auszurichten. Zentrale Aufgabe war es auch, leistungsfähige und robuste Hardware zu entwickeln, zu testen und Modelle für den Einsatz zu entwickeln.

### Weitere Informationen erhalten Sie bei

Falkenhahn AG  
 Marcus Falkenhahn  
 Auf der Hopfel  
 36419 Geisa OT Bremen  
 Tel.: +49 (0) 36 96 7 / 677-0  
 Fax: +49 (0) 36 96 7 / 677-30  
 Mail: [info@falkenhahn.eu](mailto:info@falkenhahn.eu)  
 Web: [www.falkenhahn.eu](http://www.falkenhahn.eu)

### Pressekontakt

Korflür Marketing  
 Friedemann Korflür  
 Hahnerheide 1a  
 35043 Marburg  
 Tel.: +49 6424 924042  
 Mail: [info@korfluer.de](mailto:info@korfluer.de)  
 Web: [www.korfluer.de](http://www.korfluer.de)

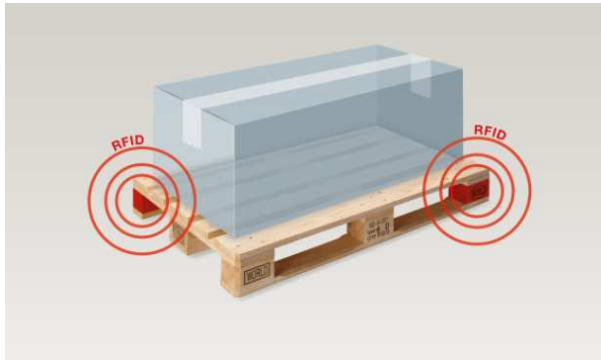


### Klarer Nutzen: Transparenz und Effizienz

Der Einsatz der **WORLD-RFID-Palette** ermöglicht die automatisierte Erfassung der Paletten und ihrer Ladung. Das Ergebnis ist eine erheblich größere Transparenz bei Lagerbewegungen, beim Lokalisieren und eindeutiger Identifikation von Paletten und vielen weiteren Vorteilen. Hierzu ist kein Sichtkontakt zwischen Datenträger und Lesegerät erforderlich, eine Entfernung unter 5 m genügt, manuelle Erfassungen entfallen. Dadurch ergeben sich bedeutende Kosteneinsparungen und eine erhebliche bessere Transparenz in den Logistikabläufen.

### Systemvorteil: Unempfindlichkeit und Belastbarkeit in vielen Einsatzgebieten

Die Vorteile gegenüber der optischen Identifikation wie z. B. mit Barcode liegen insbesondere in der Unempfindlichkeit des innen liegenden Transponders gegen Beschädigung und Verschmutzung. In verschiedensten Praxistests wurde zudem die Belastbarkeit der **WORLD-RFID Palette** und des



Transponders getestet. Das Ergebnis: Die Technologie hält selbst extremen Belastungen stand. Die **WORLD-RFID Palette** ist deshalb ideal zum sicheren und schnellen Identifizieren von Paletten und Ladungen sowie zum Track & Trace innerhalb der Lieferkette.

### Die **WORLD-ThermoLog-Palette**

Bei Produkt-Innovationen greift die Falkenhahn AG weiterhin den Trend der Informatisierung

der Palettenlogistik auf und bietet inzwischen eine zweite wegweisende Lösung, die **WORLD-ThermoLog Palette**. Die **WORLD-ThermoLog Palette**, vorgestellt auf der LOGIMAT in Stuttgart ist mit Sensorik und Datenspeicher zur Überwachung der Temperatur ausgestattet. Damit lässt sich nicht nur die durchgängige Kühlkette für temperatursensible Ladungen lückenlos nachweisen. Dabei sind Palette und Ladung durch das Auslesen per RFID blitzschnell identifiziert und ihre Herkunft ist rückverfolgbar. Ein getrenntes Handling von Thermologgern und RFID-Transpondern beim Beladen der Palette entfällt, das spart Kosten.

Auf Fachmessen werden komplette RFID-Lösungen mit Gateerfassung und Anwendungsbeispielen für die stationäre und mobile Systemintegration demonstriert. Und die Fachpresse berichtet immer wieder über **WORLD-Paletten**, ihren Einsatzgebiete und ihren Nutzen.

(3.155 Zeichen, 389 Wörter)

#### Weitere Informationen erhalten Sie bei

Falkenhahn AG  
 Marcus Falkenhahn  
 Auf der Hopfel  
 36419 Geisa OT Bremen  
 Tel.: +49 (0) 36 96 7 / 677-0  
 Fax: +49 (0) 36 96 7 / 677-30  
 Mail: [info@falkenhahn.eu](mailto:info@falkenhahn.eu)  
 Web: [www.falkenhahn.eu](http://www.falkenhahn.eu)

#### Pressekontakt

Korflür Marketing  
 Friedemann Korflür  
 Hahnerheide 1a  
 35043 Marburg

Tel.: +49 6424 924042  
 Mail: [info@korfluer.de](mailto:info@korfluer.de)  
 Web: [www.korfluer.de](http://www.korfluer.de)