

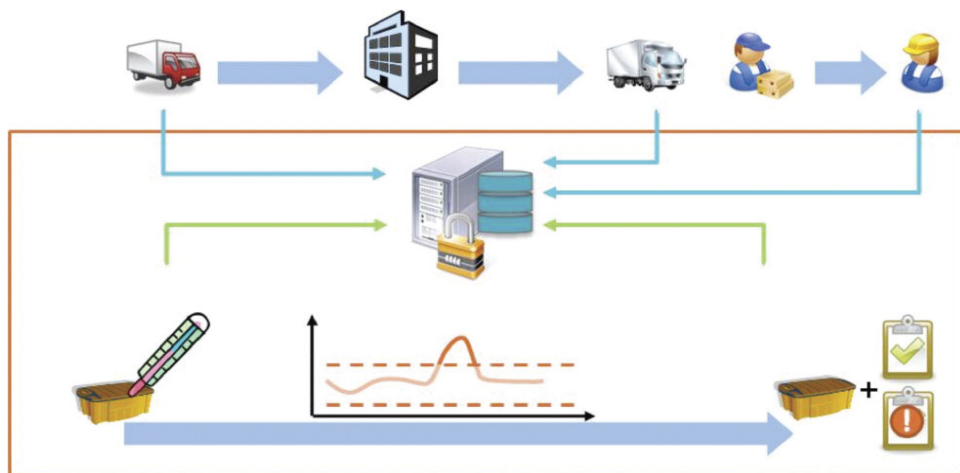


## Lückenlose Kontrolle thermolabiler Sendungen

### Die Lösung gegen partielle Blindheit

Bisher werden Abschnitte der Kühlkette mit Sensoren in Lagern und auf Lkws überwacht. Das schafft punktuell Vertrauen. Ungewiss ist aber, ob die **Kühlkette ständig geschlossen** bleibt.

Mit Geqoo CoolChain zeichnen Sie **durchgängig Temperaturverläufe** auf. Die Lösung überwacht den gesamten Lauf Ihrer temperaturlabilen Waren. Egal ob im Kühllager beim Produzenten, im Spezial-Lkw der Spedition oder an der Laderampe beim Empfänger – **ständig protokolliert** ein Datenlogger die Temperatur in der Versandeinheit.



Die notwendigen Belege entsprechend der Vorschriften wie HACCP/GMP, GCCMP oder FDA 21 CFR Part 11 erzeugt Geqoo CoolChain für Sie per Knopfdruck.

### Kontaktlose Prüfung während des Transports

Ist der Datenlogger mit **RFID-Technik** ausgestattet, lesen Sie diesen mit den Geqoo-Terminals **berührungslos** aus – auch während des Transports und ohne die Transportbehälter zu öffnen. Geqoo CoolChain speichert für Sie den bisherigen Temperaturverlauf automatisch in der Webplattform. So wird die **Einhaltung der Kühlkette nachvollziehbar**. Die

Terminals signalisieren bei jedem Lesen am Umschlagspunkt: diese Ware wurde bisher einwandfrei gekühlt und kann weiter verwendet werden. So verfolgen Sie schon während des Zulaufs, ob Lieferungen einwandfrei sind oder wer ggf. die Entsorgungskosten zu tragen hat.

### Lückenloser Nachweis auf Knopfdruck

Fügen Sie künftig einfach jeder Sendung einen **scheckkartengroßen Datenlogger** bei. Er zeichnet periodisch Temperaturwerte über den gesamten Transportweg auf. So wird nachvollziehbar, ob und wann die Ware Temperaturschwankungen ausgesetzt war. Für die vorgeschriebene Dokumentation werden die Messwerte **dauerhaft gespeichert**.

### Ihre Vorteile mit Geqoo CoolChain

- > Einfache Erfüllung von Nachweispflichten
- > Zwischenprüfung ohne Öffnung der Verpackung
- > Nachweis der Verantwortung bei Temperaturschäden
- > Kostengünstige Prüfung durch automatisches Auslesen



## So steigern Sie das Vertrauen bei Ihren Kunden

Sie und Ihre Kunden greifen auf die gespeicherten Temperaturverläufe der Sendungen über das zu Geqoo CoolChain gehörende **Webportal** zu. Damit überwinden Sie Unternehmensgrenzen und ermöglichen autorisierten Partnern den Zugriff auf wichtige Informationen. Schaffen Sie so bei Ihren Kunden zusätzliches Vertrauen durch den **Online-Nachweis** der Einhaltung der Kühlkette, welcher Ihre Angaben zu Tracking&Tracing ergänzt.

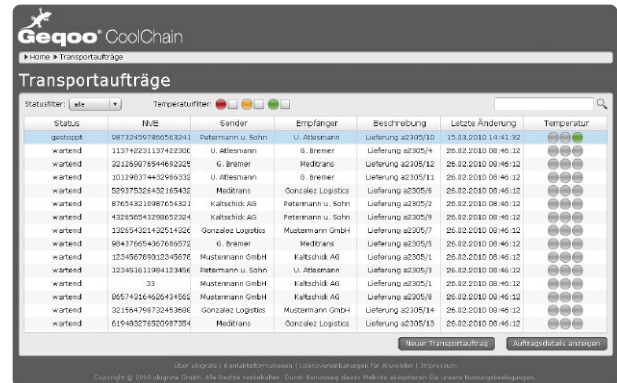
Selbstverständlich bietet das System auch eine Anbindung an Ihr bestehendes Warenwirtschaftsprogramm.

## Standardsoftware statt Projektrisiko

Egal ob Pharma, Gesundheitswesen, Chemie, Nahrungsmittel, Pflanzen oder Elektronik. Anforderungen zur Temperaturüberwachung thermolabiler Güter sind in vielen Unternehmen ähnlich. Die langwierige und schwer kalkulierbare Entwicklung einer individuellen Insellösung ist daher nicht erforderlich. Als Standardsoftware ist Geqoo CoolChain auch für die Kühlkettenüberwachung im Umfeld Ihres Unternehmens **sofort einsetzbar**.

## Webbasierte Mietlösung ohne Investitionen

Geqoo CoolChain müssen Sie nicht kaufen. Geqoo CoolChain können Sie einfach mieten. Statt hoher Anfangsinvestitionen, die sich erst im Laufe der Nutzungsdauer amortisieren, zahlen Sie bei unserer webbasierten Mietlösung ein Monatsentgelt. Diese richtet sich nach dem Funktionsumfang und sichert die **Wirtschaftlichkeit ab dem ersten Tag**.



## Für jeden Einsatzfall geeignete Datenlogger

Bei der lückenlosen Temperatureaufzeichnung können Sie aus einem Pool unterschiedlicher Datenlogger wählen. Diese unterscheiden sich nicht nur hinsichtlich der **Wiederverwendbarkeit** (Single oder Multi Use), sondern auch mit Hinblick auf die Art und Weise der Datenübertragung. Hier haben Sie die Wahl zwischen dem kontaktgebundenen Auslesen der Logger mittels **USB** oder **Craddle** sowie der berührungslosen Datenübertragung via **Funk/RFID**.

Auch weitere kritische Größen wie **Luftfeuchtigkeit**, **Stoß/Beschleunigung** oder **Druck** können mit geeigneten Datenloggern erfasst und in der Webplattform dargestellt werden.

## Sie wollen klein starten?



Für den Einsatz in kleineren Szenarien und zur technischen Evaluierung bieten wir **Geqoo CoolChain Starter**. Das Produkt umfasst **zehn Datenlogger**, einen angepassten **RFID-Reader** und eine **Einzelplatzversion** unserer Software im handlichen Transportkoffer. Einfach auf Ihrem PC installieren und mit der lückenlosen Kontrolle thermolabiler Sendungen beginnen. Mit **Geqoo CoolChain Starter** testen Sie alle Funktionen des Datenloggers ausgiebig.

