

# Partnerwebinar: LoRaWAN für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie



The banner features a dark blue background on the left with white text and logos. On the right, a photograph shows a factory conveyor belt with blue rollers and white containers. The text on the left includes a lightbulb icon, the title 'Partnerwebinar', the date '07.05.2024', the time '14:00-15:00 Uhr MEZ', the main title 'LoRaWAN für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie', and logos for 'm2m' and 'enginko'.

Mit diesem Webinar wenden wir uns an Geschäftsführer, Führungskräfte und Mitarbeitende aus der Lebensmittel- und Pharmaindustrie im Bereich Qualitätssicherung und -management, Compliance sowie Logistik und Transport

Gemeinsam mit Franco Zampicini von unserem Partner **enginko** sprechen wir über die Integration von **LoRaWAN-Sensoren** im Umfeld der Lebensmittel- und Pharmaindustrie sowie die Nutzung der Daten.

Ein sehr zentrales Thema in der **Lebensmittel- & Pharmaindustrie** ist die Überwachung der **Kühlkette** – insbesondere in der Lebensmittellogistik. Wird die Kühlkette nicht lückenlos eingehalten und dokumentiert, kann es zu hohen Ausfällen kommen und ganze Produktionschargen können verloren gehen. Stehen Maschinen still, weil vielleicht Behälter voll oder leer sind, kann es ebenfalls zu Ausfällen kommen – gerade in der Lebensmittelindustrie verheerend. Mit entsprechenden **Monitoring-Lösungen** können Ressourcen gespart, Prozesse optimiert, Stillstände/Ausfälle vermieden und Kosten gesenkt werden.

Das Besondere an LoRaWAN-basierten IoT-Lösungen: Sie können in der Regel ohne großen Aufwand nachgerüstet werden, denn Digitalisierung geht auch ohne Kabel und Baustellen.

## Inhalte des Webinars

Insbesondere während der Sommermonate wird die Überwachung der Kühlkette zu einer herausfordernden Aufgabe. enginko hat speziell für diesen Zweck einen LoRaWAN-Sensor entwickelt, der weit über die Funktionen herkömmlicher Temperatursensoren hinausgeht. Der EGK-LW22CCM wurde für Situationen entwickelt, in denen Temperatur und Feuchtigkeit präzise kontrolliert werden müssen – von der Lebensmittelindustrie über die Gastronomie bis hin zu medizinischen und pharmazeutischen Anwendungen sowie Museumsumgebungen und Weinkellern.

Zudem präsentiert enginko innovative Lösungen für die Füllstandüberwachung – sei es in Silos, Tanks oder Abfallcontainern – all dies ist mit LoRaWAN-Sensoren realisierbar.

## Agenda

- Begrüßung und Kurzvorstellung m2m Germany
- Einführung in das Thema LoRa/LoRaWAN
- Kurzvorstellung enginko
- Use Cases: Kühlketten-Monitoring | Füllstandssensorik | Raumklima
- Live Demo
- Frage- & Antwortrunde

## Referenten:

- **Marius Nickolai**, CEO (m2m Germany)
- **Franco Zampicini**, Technical Sales Engineer IoT Dept. (enginko)

Webinar in englischer Sprache mit bilingualem Frage und Diskussionsrunde.

Entdecken Sie die Möglichkeiten von LoRaWAN für Ihr Kühlketten-Monitoring und erfahren Sie in 60 Minuten, wie unkompliziert der Einstieg in die Digitalisierung sein kann.

## Teilnahme

Die Teilnahme am Online-Webinar ist **kostenfrei**. Das Event wird aufgezeichnet und steht später On-Demand zur Verfügung.

## [Jetzt anmelden](#)

### Beginn:

Tuesday, May 7, 2024, 2:00 PM Uhr

### Ende:

Tuesday, May 7, 2024, 3:00 PM Uhr

### Veranstaltungsort:

Online

### Website & Anmeldung:

Email [karin.reinke@m2mgermany.de](mailto:karin.reinke@m2mgermany.de)

<https://www.m2mgermany.de/webinar/partnerwebinar-lorawan-fuer-die-lebensmittel-und-pharmaindustrie/>