



WE CONNECT YOUR FUTURE.

Das WTW IoT connect System verbindet mobile oder stationäre Maschinen über das Internet mit dem Portal, über das Fernwartung, Fernüberwachung und diverse Auswertungen durchgeführt werden können. Die Ankopplung der Maschine erfolgt entweder über unser Standardprodukt linkbox oder über eine individuell angepasste Hardware. Sie erhalten ein Komplettsystem aus einer Hand :

- WTW IoT connect Hardware
- Cloud Datenspeicher
- Portal am PC, Tablet oder Mobiltelefon

WTW IoT LINKBOX SYSTEM

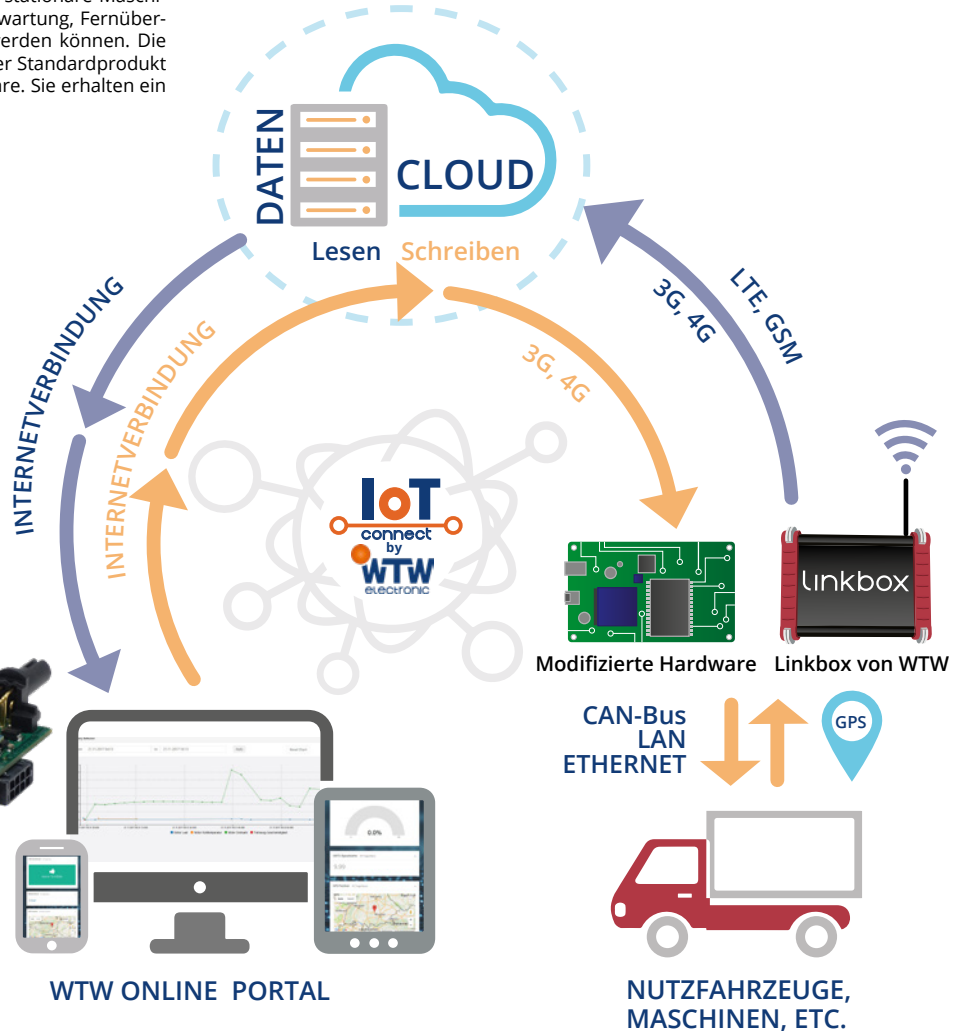
Das WTW IoT linkbox System verbindet mobile oder stationäre Maschinen über das Internet mit dem Portal, über das Fernwartung, Fernüberwachung und diverse Auswertungen durchgeführt werden können.



WTW IoT HARDWARE

Maschinenspezifische Hardware-Anpassung:

- Elektronik ohne Gehäuse
- Hardwareschnittstelle zur Maschine
- Softwareprotokoll zur Maschine





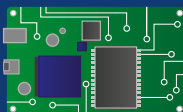
MÖGLICHE UMSETZUNGEN ...

WTW IOT LINKBOX SYSTEM



Das WTW IoT linkbox System verbindet mobile oder stationäre Maschinen über das Internet mit dem Portal, über das Fernwartung, Fernüberwachung und diverse Auswertungen durchgeführt werden können.

WTW IOT HARDWARE-ANPASSUNG



Folgende Anpassungen sind möglich:

- Elektronik ohne Gehäuse als „open frame“ zum direkten Einbau in die Maschine
- Hardwareschnittstelle zur Maschine
- Softwareprotokoll zur Maschine

... MIT VIELEN VORTEILEN:

Fernwartung

Über das Kundenportal kann weltweit auf die Daten der Maschine zugegriffen werden. Diese werden in Echtzeit angezeigt und können bei Bedarf modifiziert werden.

Datenaufzeichnung

Die linkbox sammelt definierte Daten der Maschine und überträgt diese über eine mobile Datenverbindung in den Cloudspeicher.

Cloud Datenspeicherung

Im Cloudspeicher werden die zyklisch erfassten Daten abgelegt und stehen für spätere Auswertungen zur Verfügung.

Asymmetrische Verschlüsselung

Kommunikation und Daten im Cloudspeicher können nach Bedarf mit einem asymmetrischen Schlüssel kodiert werden.

Webportal über PC, Tablet oder Mobiltelefon

Das Webportal wird über gängige Internetbrowser aufgerufen. Sämtliche Funktionen des Systems werden über das Webportal bedient.

Die mobile Datenverbindung erfolgt über LTE, 2G, 3G oder 4G.

GPS

Das Gerät zeichnet zyklisch die Position der Maschine auf und speichert die Daten im Cloudspeicher.

Weltweit verfügbar

Die mobile Datenverbindung wird weltweit aufgebaut, egal wo sich die Maschine befindet. Voraussetzung ist eine Mobilfunkverbindung.

Mobile Ankopplung

Die Verbindung der Maschine zum Cloudspeicher und dem Portal erfolgt über eine mobile Datenverbindung.



WE
CONNECT
YOUR
FUTURE.



mobile Datenverbindung powered by

TELE2
Makes IoT happen



WIR FREUEN UNS AUF EIN GESPRÄCH!



WTW electronic GmbH

Reininghausstraße 13/11
8020 Graz
Österreich

Tel.: +43-316-890307
office@wtw-electronic.com

Niederlassung Deutschland

Innere Ortsstrasse 11
99438 Troisdorf
Deutschland

Tel: +49-3643-8148849
office@wtw-electronic.com