

co.met
www.co-met.info

| Messdaten: Erhebung, Verarbeitung und Visualisierung |

PROGRES IoT ALS DATEN- UND VISUALISIERUNGSPLATTFORM

Mit LoRaWAN zur Smart City



CO.MET BIETET DATENDIENSTLEISTUNGEN

co.met ist formal befähigt, als gewerblicher Betreiber eines öffentlichen Telekommunikationsnetzes gem. § 6 Abs. 3 des TKG (Registriernummer 19/110) zu agieren. Mit der PROGRES IoT Datenplattform können wir Leistungen im Umfeld des Internet-of-Things (IoT) erbringen.

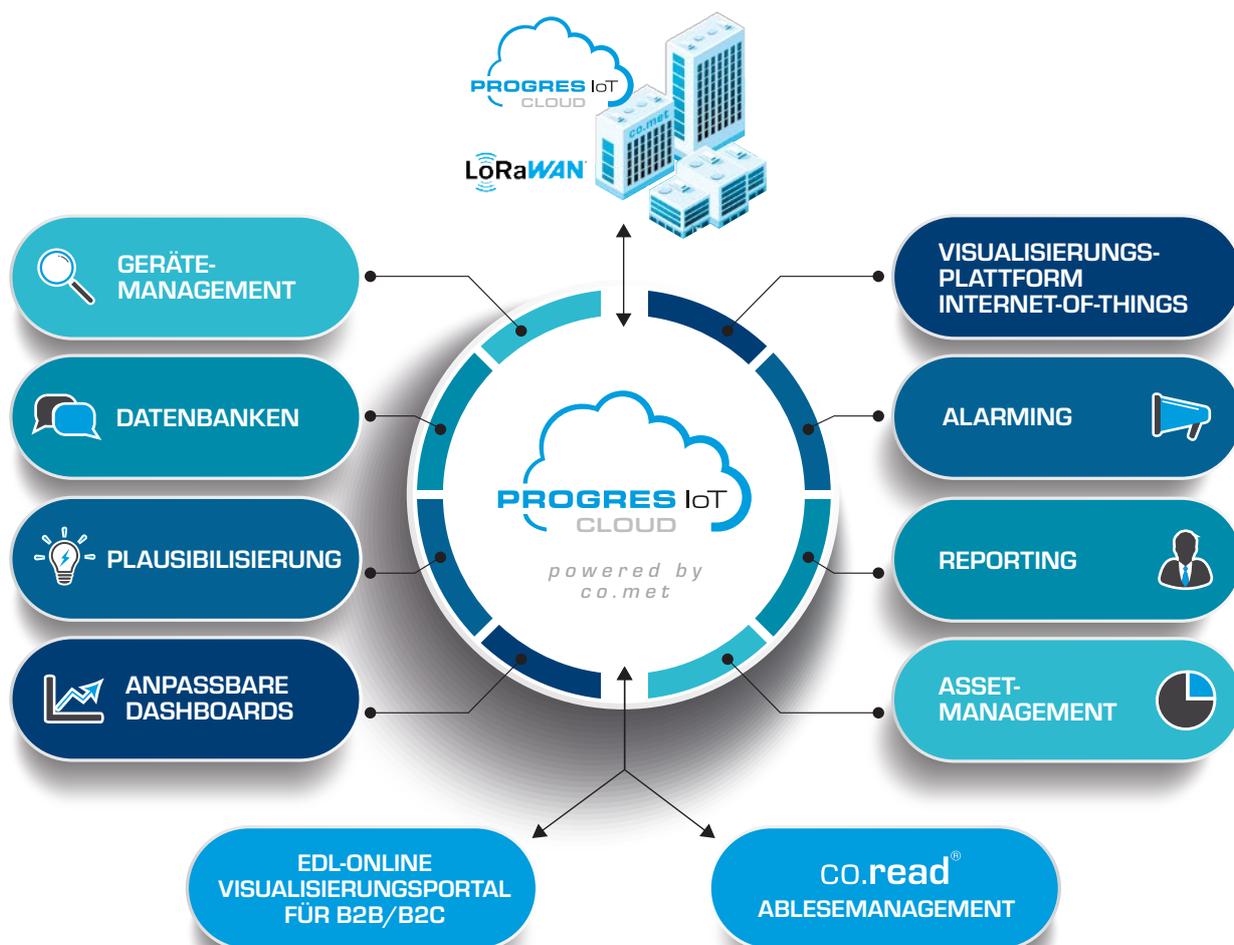
Wir unterstützen unsere Kunden dabei, die gesetzlich vorgeschriebenen Digitalisierungsmaßnahmen, beispielsweise

im Bereich des Messstellenbetriebes, synergetisch auch für weitere Anwendungen nutzbar zu machen. Mehrwerte können so ressourcenschonend und übergreifend generiert werden. Fangen Sie noch heute an, die zahlreichen Entwicklungspotentiale zum Aufbau einer Smart City zu erschließen.

DIE PLATTFORM

Getreu unserem Motto „Aus der Praxis für die Praxis“ wurde 2019 PROGRES IoT als Daten- und Visualisierungsplattform im Wesentlichen auf Basis von Open-Source Lösungen bei co.met selbst entwickelt und in die co.met Systemlandschaft integriert.

Die Plattform bietet umfangreiche SaaS-Dienstleistungen rund um die Erhebung, Verarbeitung und Visualisierung von Sensor- bzw. Messdaten, die von LoRa-Endgeräten übermittelt und von den nachgelagerten Systemen aufbereitet und veredelt werden.



Übrigens: Über LoRaWAN-Zähler erhobene Daten, die in die LoRa-Plattform PROGRES IoT fließen, können auch in unser Ablesemanagement co.read®-Portal übertragen werden.

GATEWAY-MANAGEMENT UND NETZAUSBAU

Durch unsere lange Erfahrung im Umgang mit Messtechnik kennen wir die kritischen Punkte und konnten so eine Vielzahl von Features im Gateway-Management einbauen.

Zum Netzausbau können die co.met Gateways direkt per Plug 'n Play in Betrieb genommen werden. Das Management funktioniert automatisiert. Systemausfallzeiten können so vermieden werden.

All dies trägt dazu bei, dass Kapazitäten und Ressourcen geschont werden können.

PROGRES IoT
Platinum Edition

HARDWARE UND KONNEKTIVITÄT

Unser Fokus liegt auf der Vielzahl an Konnektivitätsoptionen. Die Internet- (=WAN-) Anbindung der LoRaWAN-Gateways wird in unseren Projekten beispielsweise über WLAN, LAN und LTE umgesetzt. Unsere Antennen und Gateways sind als Indoor- oder Outdoor-Variante verfügbar.

Ihre Mitarbeiter werden von co.met in Workshops befähigt, das eigene Netz aufzubauen und selbstständig zu betreiben. Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Auswahl der passenden Hardware.

MIT EIGENEN ANWENDUNGEN ZUR SMART CITY

Von intelligent gesteuertener Straßenbeleuchtung als Basis einer Smart City bis zur Erhebung von Mess- und Zustandsdaten ist eine Vielzahl an Anwendungsfällen denkbar. Auf Grundlage der erhobenen Messwerte können Sie dann geeignete Maßnahmen zur Optimierung ableiten.

Die ausgewählten Use-Cases können selbstständig im PROGRES IoT Board durch Dashboards im eigenen Corporate Design abgebildet werden. Individuelle Berechtigungen können ebenso definiert werden, auch die Einbindung von Untermantanten ist möglich.

ÜBRIGENS

Infektionsprävention durch CO₂-Raumluftüberwachung

Unser Paket beinhaltet neben den CO₂-Sensoren und der LoRaWAN™-Infrastruktur auch den cloudbasierten Service zur Visualisierung der erhobenen Messwerte.



Verbrauchsmessungen im Überblick



Parkplatzüberwachung per LoRAWAN™

Starten Sie jetzt!



Ergänzende Hardware für Ihr Smart City Projekt finden Sie in unserem Onlineshop unter www.mysmartshop.de.

Vom Design Thinking Workshop bis zum technischen Wissenstransfer bieten wir Ihnen mit unserem Beratungs- und Workshop-Programm **co.llege** die Grundlagen, um sich im Geschäftsfeld Internet-of-Things sicher aufzustellen.

**Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Benötigen Sie weiterführende Informationen?**

**Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf –
wir freuen uns, wenn wir Ihnen behilflich sein können.**

co.met

Hohenzollernstr. 75
D-66117 Saarbrücken
Tel.: 0681 587-2292
Fax: 0681 587-2371
E-Mail: kontakt@co-met.info
www.co-met.info



Ein Unternehmen der Landeshauptstadt Saarbrücken
und der Stadtwerke Saarbrücken GmbH

Mitglied im

FNN



ZVEI

BEMD