



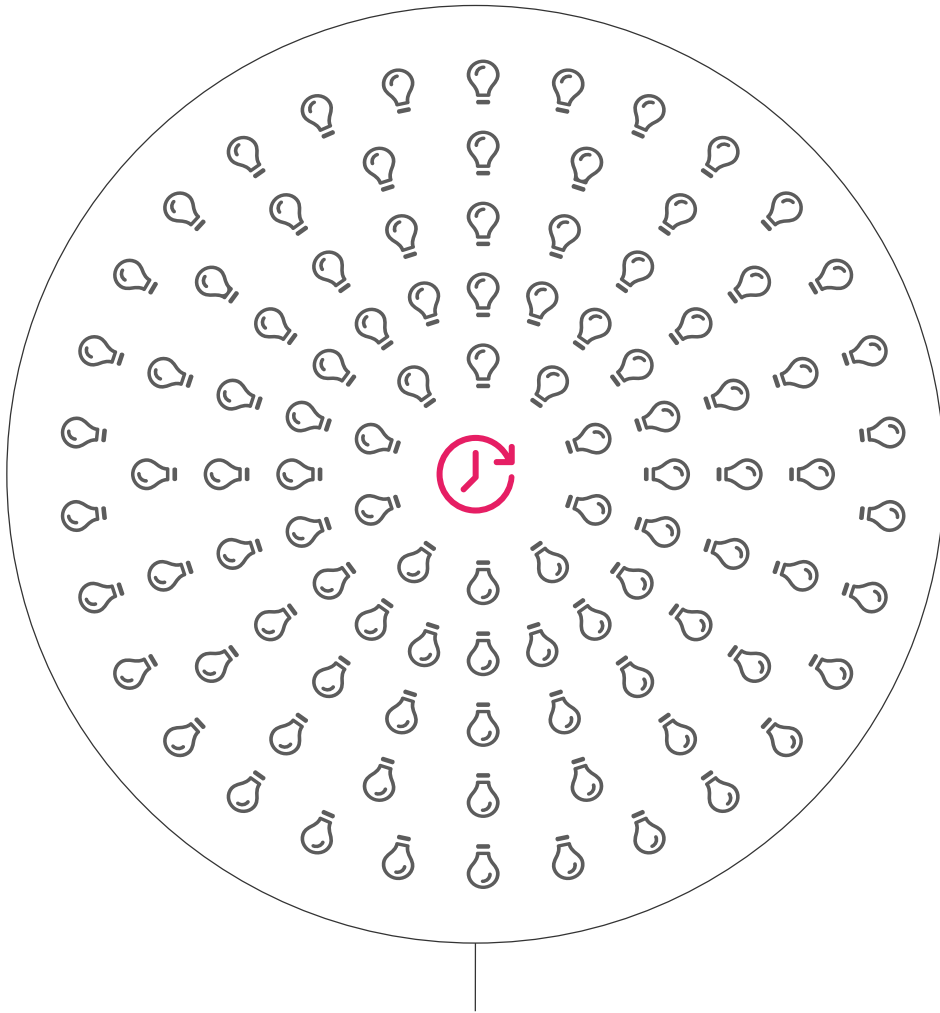
# 5G – ein Enabler für den Klimaschutz?

Matthias Jungen



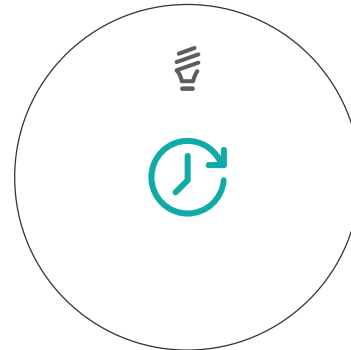


5G =  ?



**2G**

**Und dazu noch  
nachhaltig**

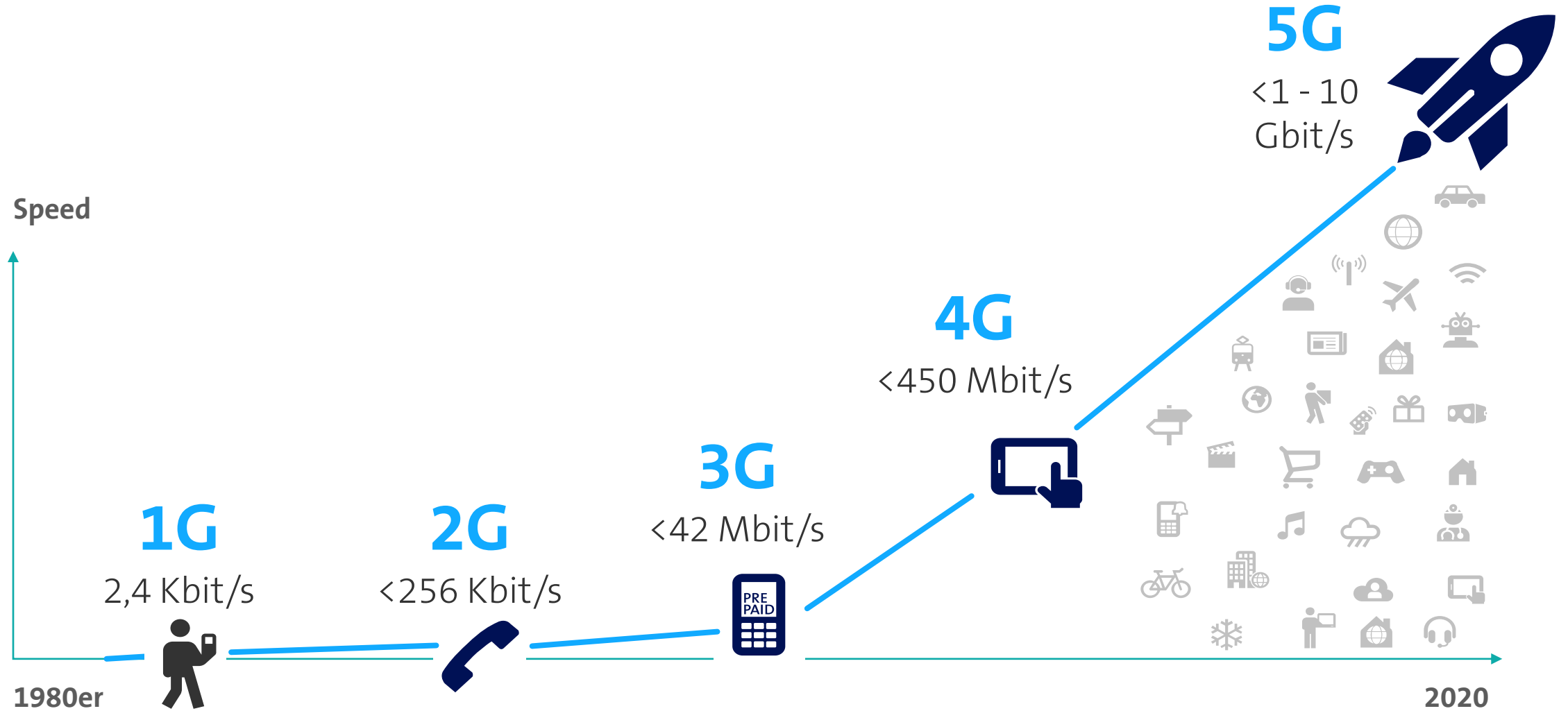


**5G**



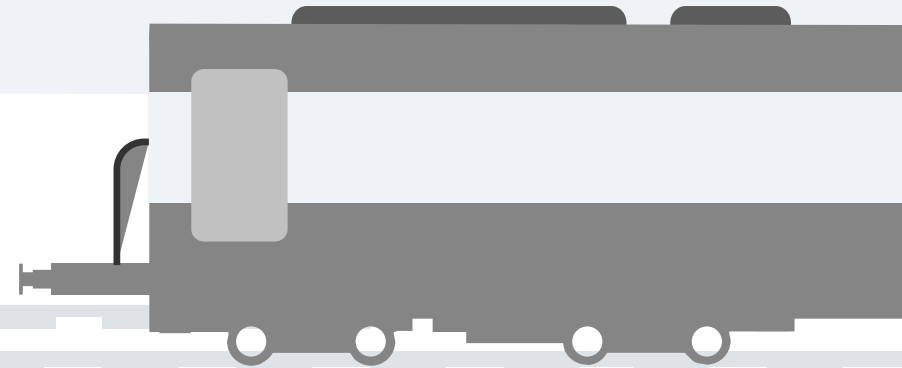
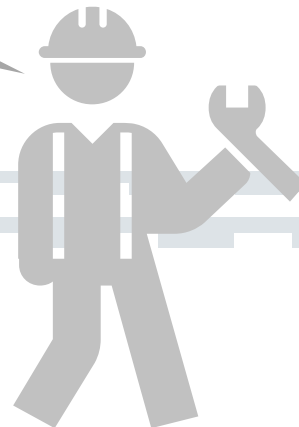


# Mit 5G entsteht das erste Netz der Dinge

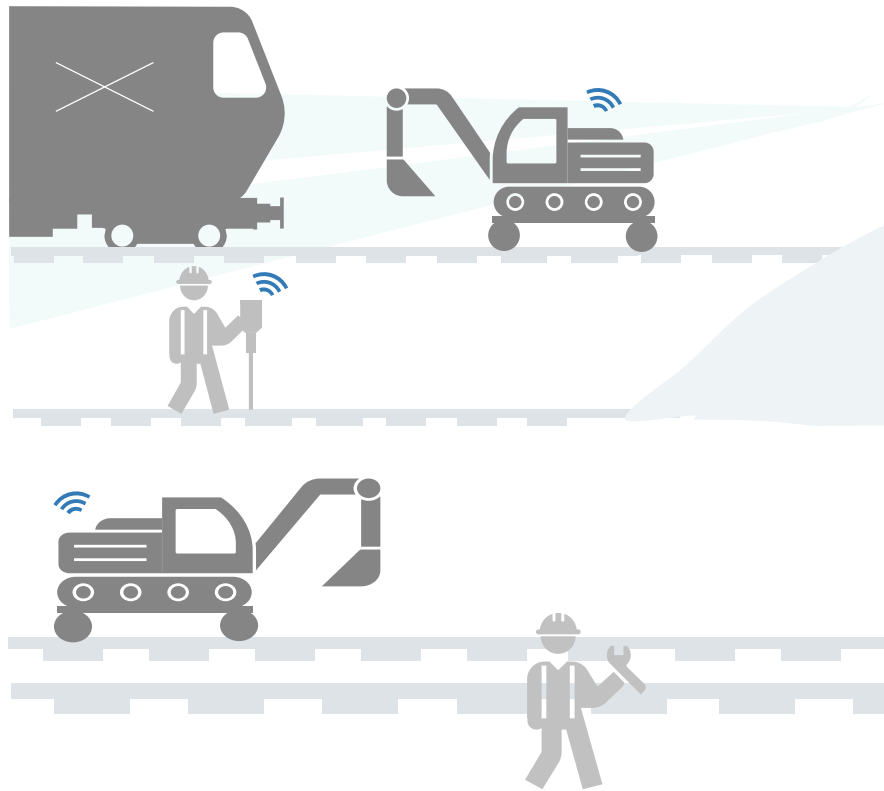




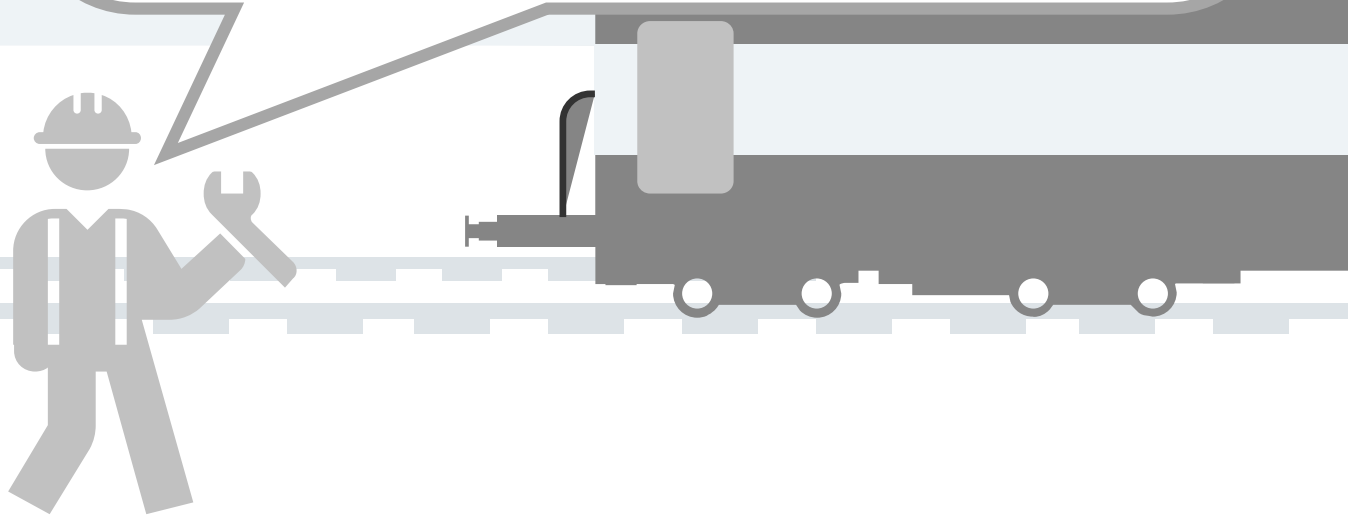
Wir sind sind **Komplettanbieterin für Bahntechnik**. Das sind Leistungen von Gleisbau, Gleiserneuerung, Gleisinstandhaltung aber auch die Sanierung von Eisenbahntunneln, Bahnstromversorgung, Logistikleistungen





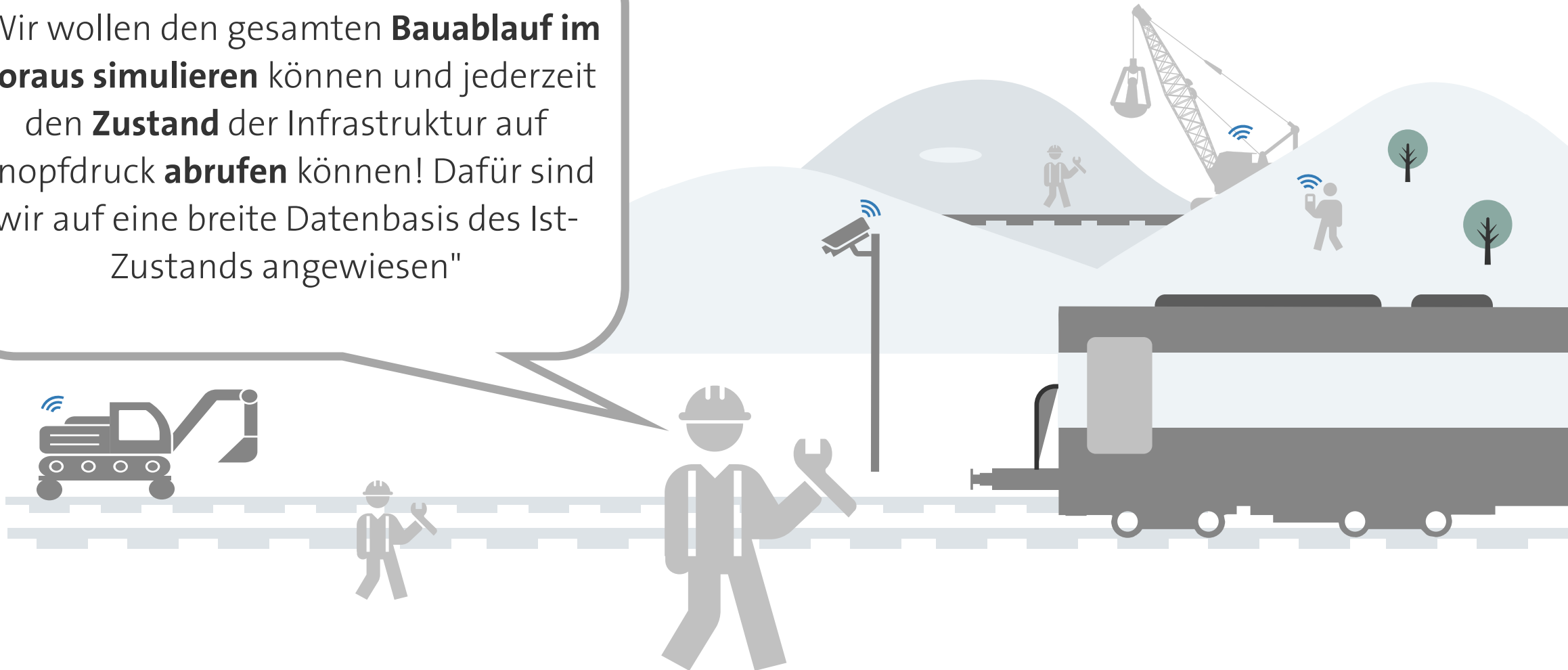


Bauvorhaben sollen in immer kürzeren Phasen stattfinden – z.B. Nacharbeit. Der Schlüssel liegt in der **konsequenten Digitalisierung** von administrativen Prozessen, der engeren Verzahnung von Logistikprozessen, der **lückenlosen Überwachung der Infrastruktur** und der Sicherstellung von hoher Verfügbarkeit des Equipments

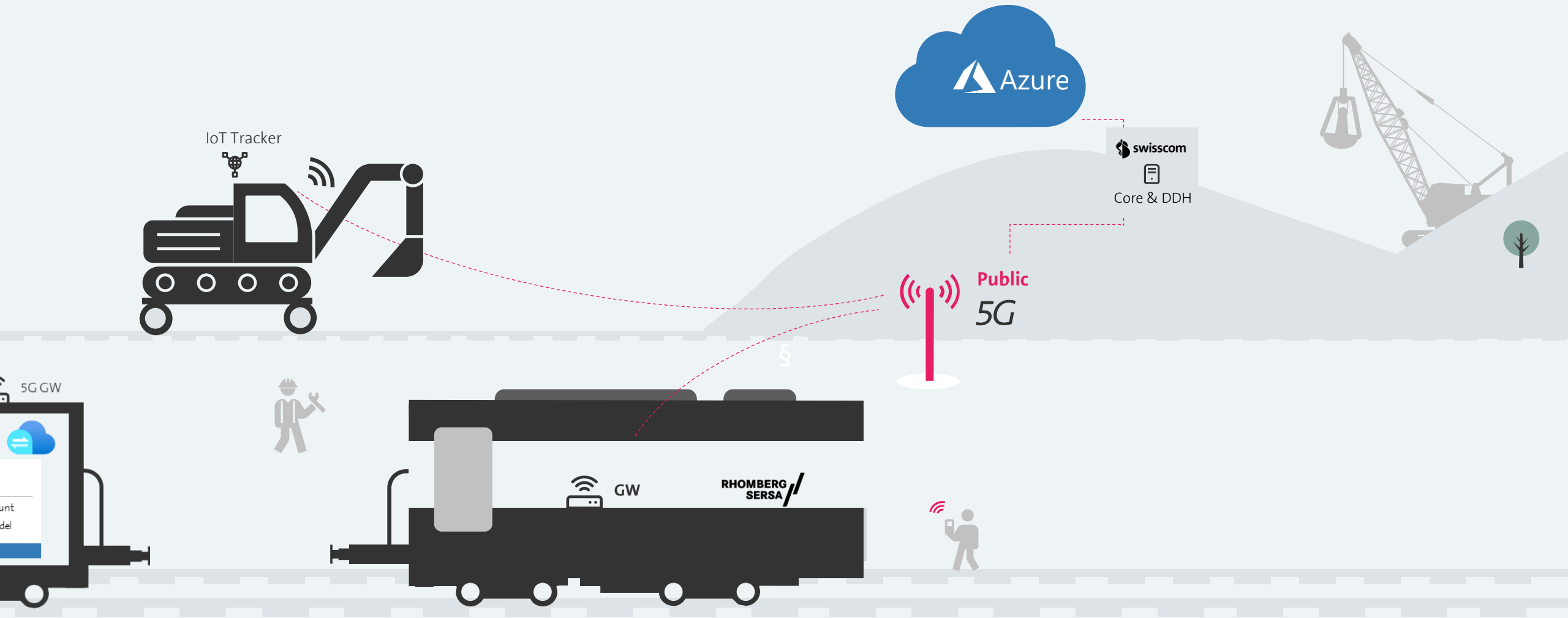


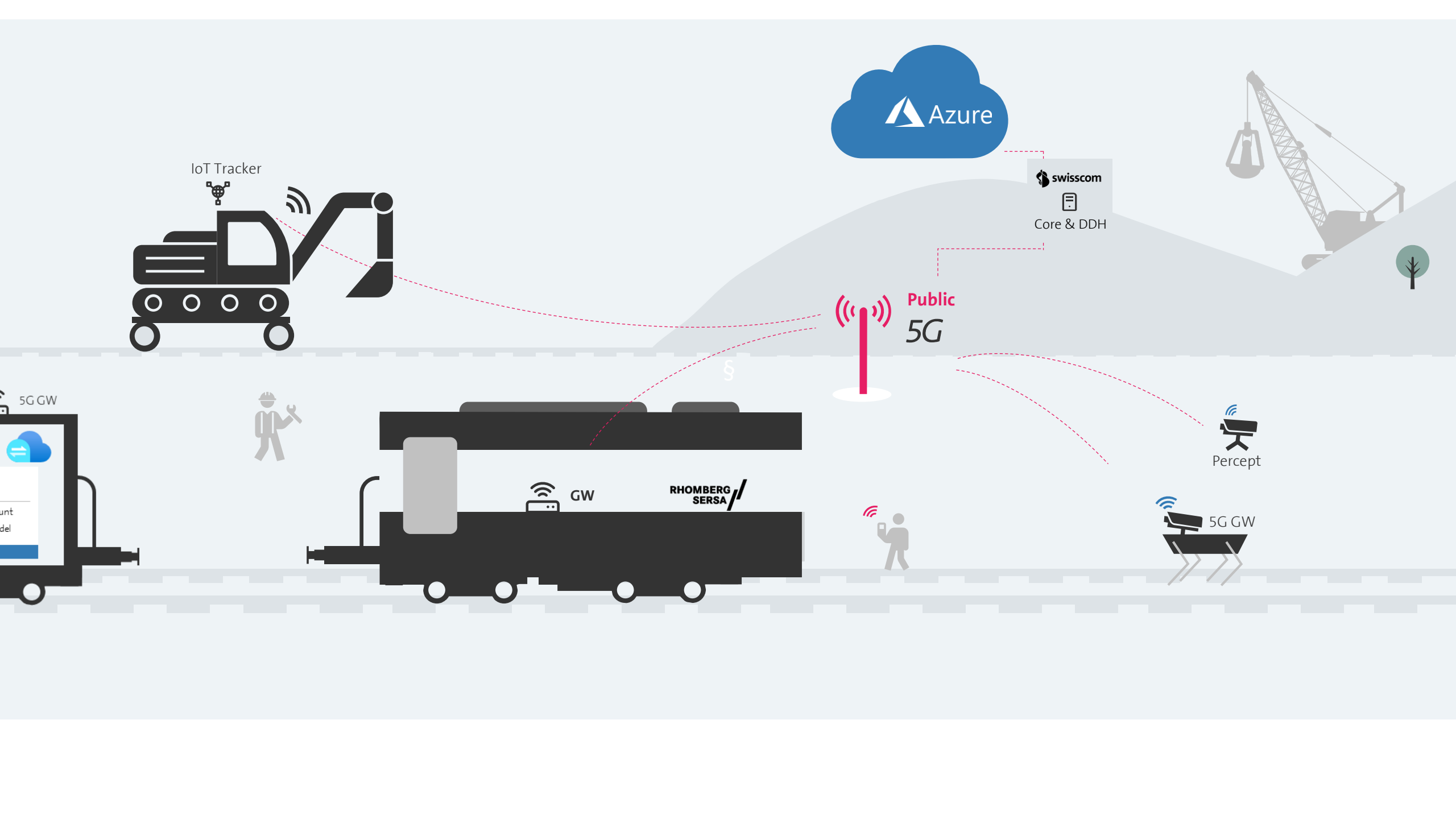


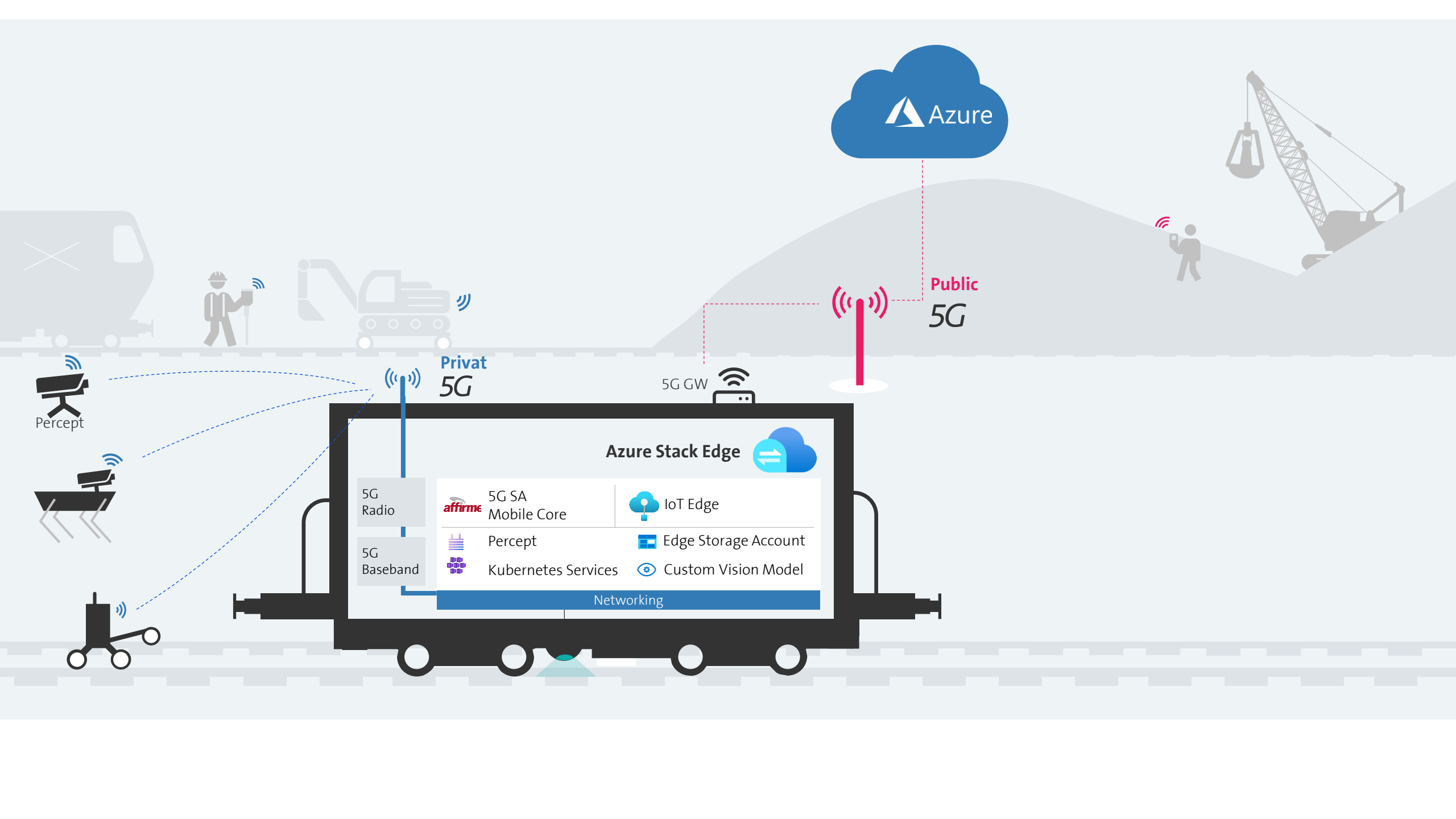
"Wir wollen den gesamten **Bauablauf im Voraus simulieren** können und jederzeit den **Zustand** der Infrastruktur auf Knopfdruck **abrufen** können! Dafür sind wir auf eine breite Datenbasis des Ist-Zustands angewiesen"











Public  
5G

5G GW

Privat  
5G

Azure Stack Edge

5G  
Radio



5G SA  
Mobile Core

IoT Edge

5G  
Baseband

Percept

Edge Storage Account

Kubernetes Services

Custom Vision Model

Networking

Percept

