

Innovationsprojekt

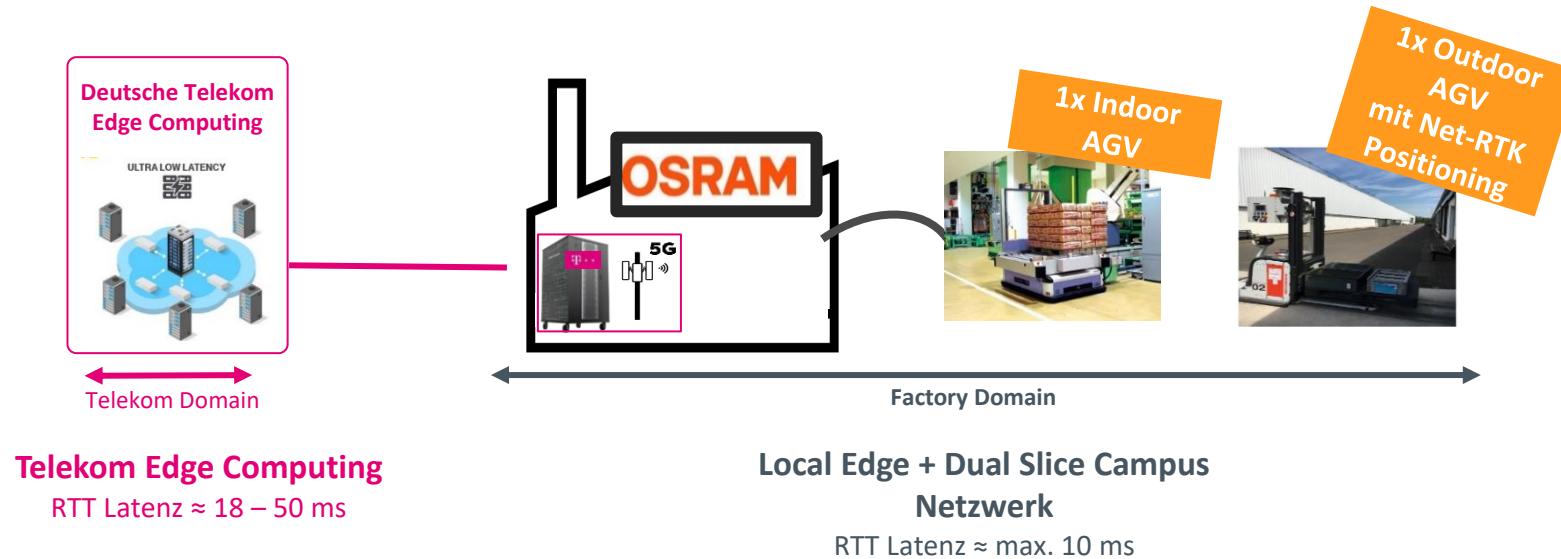
5G Campus-Netzwerk

Projektpartner

amui OSRAM



InSystems automation



Leuchtturmprojekt für eine digitale und intelligente Fabrik bei OSRAM

Leuchtturmprojekt

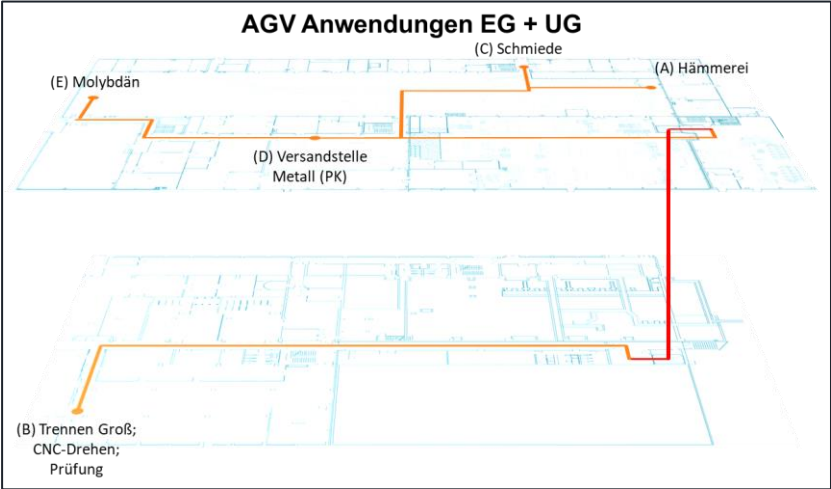
Freinavigierende Transportfahrzeuge



AGV1 50Kg



AGV2 150Kg



	Von	Nach	Produkt
AGV 2	A	B	Stäbe
	B	C	Anoden
	C	B	Anoden
	B	D	Anoden
	B	D	Prüfung UG
AGV 1	E	D	Mo-Spulen

1 Einsparung

- Eine Person FTE
→ savings AGV1 & AGV2 ~ 1870h/a

2 Nutzen/Vorteile

- Kürzere Transportzeiten (AGV1~40%, AGV~65%)
- Optimierter Materialfluss 2000 Meter Transportweg
- Automatisierung von manuellen Transportabläufen

3 Ergonomie

- Entlastung der Mitarbeiter
- Verbesserung der Ergonomie

Die erste weltweite Einführung von einem 5G-Campusnetzwerk (Industrie)