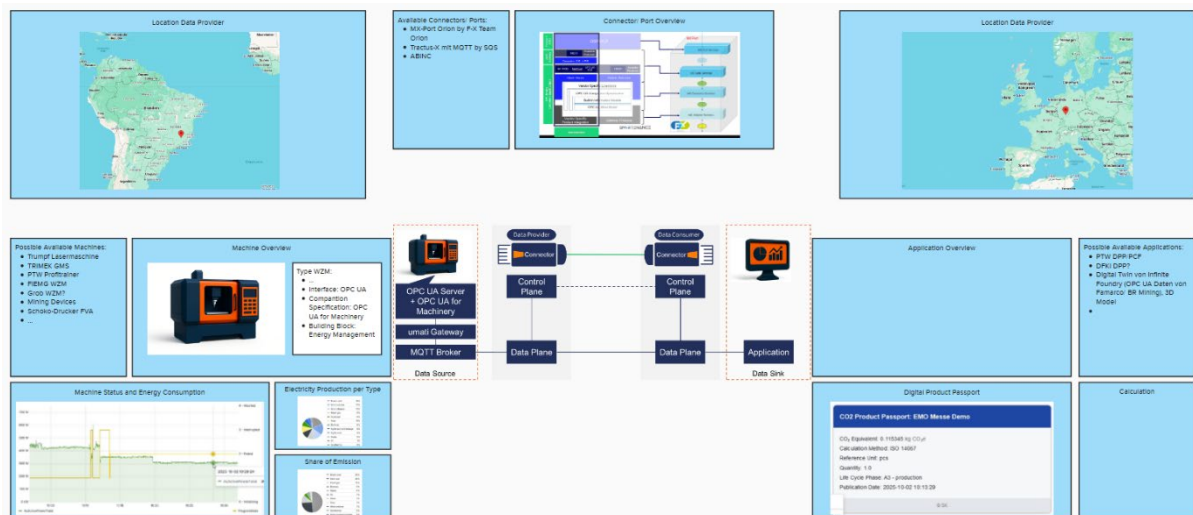


Mining & Minerals

Digitalisierung, Interoperabilität und Data Spaces stellen Schwerpunkte bei der diesjährigen Hannover Messe dar. Auf dem umati-Stand wird hierzu ein entsprechender Demonstrator vorgestellt, bei dem Daten unterschiedlicher Maschinen, die in der Companion Specification OPC UA for Machinery Building Block Energy Management beschrieben sind, via OPC UA in Verbindung mit dem Data Space Protokoll (DSP) übertragen werden. Visualisiert wird dies über ein Dashboard am Stand. In dem vorgestellten Use Case steht das Energie-Monitoring im Vordergrund (live-Energieverbrauchsdaten der Maschinen), mit dem dann eine live CO₂-Fußabdruck (PCF) Berechnung erfolgen kann oder Informationen zum Digitalen Produkt Pass übertragen werden.

Wir würden gerne im Rahmen unserer Kooperation mit SENAI/ FIEMG in Brasilien Unternehmen motivieren, die dort Maschinen im Einsatz haben, um die Datenübertragung und die Nutzung der Daten auf der Messe zu präsentieren. In der Grafik ist dargestellt, wie über Kontinente hinweg die Daten übertragen und von den verschiedenen Teilnehmern genutzt werden.



Kontakt

Kontakt
Jörn Lehmann
Telefon: +49 69 6603-1134
E-Mail: joern.lehmann@vdma.eu