



Schneller als man denkt Innovation im Fokus der EFRE Förderung



Shunting Assistant & Monitoring Interface for Autonomous Rail Application (SAMIRA)

SAMIRA ist ein Beitrag zur NRW-Innovationsstrategie. Durch das Projekt werden die Abläufe im Schienengüterverkehr auf der letzten Meile sowie beim Rangieren optimiert und digitalisiert.

Durch SAMIRA wird das Zugende mit einer State-of-the-Art-Sensorik (Radar, LIDAR, Kamera, GNSS) ausgestattet. In Verbindung mit einem industrietauglichen Mesh-Netzwerk ermöglicht SAMIRA so dem Lokführer auch geschobene Fahrten „auf Sicht“ durchzuführen, ohne die Lokomotive verlassen zu müssen.

Dieses Projekt wird durch die Europäische Union und das Land Nordrhein-Westfalen gefördert.



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

www.efre.nrw.de
www.wirtschaft.nrw.de