

Ziele des Projekts

- Stärkung der Attraktivität des Bahnhofs als Mobilitätshub
- Begleiten von Fahrgästen zum nächsten Glied der Mobilitätskette
- Übernahme und automatischer Transport des Gepäcks
- Einrichtung eines „Schaufenster Bahnhof“ als „Reallabor“, Partizipation der Öffentlichkeit und Kommunikationsplattform für Innovation



Projektlaufzeit: 01.03.2024 – 28.02.2027

Informations- und Begleitroboter

- Mobiler Kommunikationsroboter (z.B. Temi 3)
- Einsatz in Bahnhofshalle und angrenzende Bereiche
- Informationen abfragen
- Fahrgästen den Weg zeigen
- Fahrgäste begleiten



Autonomer Gepäckwagen

- Mobile Transportplattform (z.B. Agilex Ranger Mini)
- Einsatz in Bahnhofshalle und Bahnsteig
- Fahrgäste begleiten
- Fahrgäste zum Zielort führen

Schaufenster Bahnhof

- Ort für Wissenschaftsdialog am Bahnhof
- Partizipation und Technologieerprobung vor Ort
- überregionale Partizipation durch Online-Formate
- Weiterbildungskonzepte und außerschulischer Lernort
- Ort zum Austausch und Vernetzen mit dem lokalen Handel



Kontakt

PD Dr.-Ing. Sven Wachsmuth
CITEC | Universität Bielefeld
sven.wachsmuth@uni-bielefeld.de