

Fördermittelname

Mobilität der Zukunft: Deutschland als Innovationsstandort für autonomes Fahren stärken (Kommunikations- & Steuerungsebene für Level-4-Shuttles)

Fördergebiet

Deutschland

Fördermittelgeber

BMFTR – Förderprogramm „Entwicklung digitaler Technologien“

Antragsverfahren

zweistufig

Projektträger

DLR Projektträger, Digitale Technologien

Bearbeiter AMZ

Alexander Helbych

Abgabefrist

Einreichung der Ideenskizzen bis zum 15.01.2026, 12:00 Uhr (Ausschlussfrist)

Laufzeit

Projektstart geplant: **01.08.2026**
Laufzeit: **max. 48 Monate**

Schwerpunkt

Aufbau einer **offenen, interoperablen Kommunikations- und Steuerungsebene** als universelle Schnittstelle zwischen **autonomen Shuttles (SAE Level 4)** verschiedener Hersteller und **Dispositions-/Flottenmanagementsystemen** im ÖPNV; Echtzeitfähigkeit, sichere Prozesse, diskriminierungsfreie Kommunikation; Orientierung an **Ecosystem Mobility 4.0 (EM 4.0)** und Hightech Agenda.

- **Anwender:** mind. **3 ÖPNV-Betreiber** (möglichst verschiedene Bundesländer/Regionen, mit Erfahrung On-Demand/automatisiert)
- **Shuttle-Hersteller:** mind. **2 Hersteller** (Level-4-Shuttles, offene Schnittstellen; zusätzliche offene Versuchsfahrzeuge möglich, z. B. AUTOWARE)
- **Softwarehersteller:** mind. **2 Anbieter** von Dispositions-/Flottenmanagementsoftware (mit On-Demand-Modul)
- **Projektmanagement:** Partner mit **nachweisbarer F&E-Projektleitungserfahrung** im autonomen Fahren
- **Forschung:** mind. **eine** Forschungs-/Bildungseinrichtung (wissenschaftliche Begleitung)
- **Betreiber:** **Plattformbetreiber**

Förderquote

Nach **Förderprogramm** und **Zuwendungsart (AZA/AZK)**; **NKBF 2017, NABF, BNBest** etc. gelten je nach Fall. (Konkrete Quote projekt-/akteursabhängig.)

Unternehmen

Juristische Personen und Personengemeinschaften

Links

<https://www.digitale-technologien.de/DT/Navigation/DE/Foerderaufrufe/Foerderprogramm/foerderprogramm.html>

www.amz-sachsen.de

Kontakt

Alexander Helbych, helbych@amz-sachsen.de