



Foto © Innowi GmbH

**Dr.-Ing. Patrick Dittmer**

Behörde für Verkehr und  
Mobilitätswende Hamburg

[www.bvm.hamburg.de](http://www.bvm.hamburg.de)

**Gaia-X 4 ROMS: Datenräume für die digitale  
Mobilität**

**Dr.-Ing. Patrick Dittmer**

Amt Verkehr, Sachgebiet Datenmanagement

Gaia-X liefert die Prinzipien und den Rahmen für ein übergreifendes digitales Ökosystem aus vielen vernetzten, dezentralen Datenräumen auf Open-Source-Basis. Grundlage ist ein gemeinsames Regelwerk für Zugangs- und Transportprotokolle, Dienste sowie Richtlinien für den Datentransfer. Dateninhaber:innen behalten beim Datenaustausch zu jedem Zeitpunkt die Souveränität über ihre Daten. Dabei baut Gaia-X auf europäische Prinzipien wie Datensouveränität, DSGVO-Konformität, Transparenz und Interoperabilität auf. Die digitale Mobilität mit ihren vielfältigen Mobilitätsangeboten sowie innovativen Mobilitätskonzepten wie autonomen On-Demand-Verkehren ist dabei geprägt vom Datenaustausch. Gaia-X kann hier ein Datenökosystem bieten, das auf der einen Seite die Bedürfnisse der Nutzenden berücksichtigt und auf der anderen Seite neue Geschäftsmodelle ermöglicht.