

Newsbeitrag | 25.03.2024

highQ auf Gaia-X Stand der Hannover Messe

Als Teil des Konsortiums finden Sie uns vom 22. bis zum 26. April 2024 in Halle 8, Stand F25 auf der Hannover Messe

Die highQ Computerlösungen GmbH ist Akteur im europäischen Forschungsprojekt Gaia-X und setzt sich im Teilprojekts Gaia-X 4 Roms für die zukunftsgewandte öffentliche Mobilität ein.

Gaia-X ist eine Plattform, die Datenanbieter und Datennutzer verschiedener Regionen und Domänen miteinander verbindet. Es bietet eine föderierte sichere Dateninfrastruktur, mit der Benutzer auf Daten zugreifen, diese verwalten und mit verschiedenen Partnern und Anwendungen teilen können. Hauptziel von Gaia-X ist, die Bedingungen für einen sicheren Datenaustausch zu verbessern und neue datengetriebene Services in Europa entstehen zu lassen. Hierzu gehört die Schaffung von Datenräumen, die die digitale Repräsentation von bestehenden physischen, natürlichen, industriellen oder sozialen Ökosystemen nachempfinden.

Das Teilprojekt Gaia-X 4 ROMS setzt die Domäne Mobilität um, die sich mit der Entwicklung eines intelligenten Transportsystems beschäftigt, das die übergreifende, Gaia-X-konforme Nutzung von Daten und die Vernetzung über alle Verkehrsabschnitte und Mobilitätsträger ermöglichen soll. Das Projekt wird von einem Konsortium aus verschiedenen Unternehmen und Forschungseinrichtungen geleitet, darunter highQ Computerlösungen GmbH.

Das Ziel von Gaia-X 4 ROMS ist, die Integration innovativer Fahrzeuge in das Gesamtsystem zu erleichtern und die Gestaltungsprinzipien von Gaia-X anzuwenden. Das Projekt entwickelt konkrete Technologiebausteine für fahrzeugbasierte Transportkonzepte für Personen und Güter und stellt diese sichtbar dar. Durch die digitale Infrastruktur können neue datenbasierte Services entwickelt und etabliert werden. highQ entwickelt hierbei ein Tool für die Angebotsplanung und eine Applikation für einen Gaia-X-konformen On-Demand-Services. Die Umsetzung des Forschungsprojekts wird durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz und die Europäische Union gefördert.

Fördergeber:

Gefördert durch das **Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz** aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Finanziert von der Europäischen Union NextGenerationEU

gaia-x ROMS

Über highQ Computerlösungen GmbH

Das 1996 in Freiburg gegründete Software-Unternehmen unterstützt Kommunen, Verkehrsbetriebe, Unternehmen und Finanzinstitute mit innovativen IT-Lösungen bei der Planung, Durchführung, Optimierung und Überwachung ihrer Aufgaben. Im Bereich Mobilität will highQ dazu beitragen, den Verkehr flüssiger und umweltfreundlicher zu gestalten. Im Mittelpunkt steht dabei das Konzept der Mobilitätsplattform, die verschiedene Mobilitätsdienstleister digital vernetzt. Mit innovativen digitalen Lösungen soll die Verkehrswende vorangebracht und eine nachhaltige Mobilität zum Nutzen der Gesellschaft geschaffen werden – wir nennen das *Social Mobility*. Zurzeit beschäftigt highQ rund 70 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an den sechs Standorten Freiburg, Berlin, Frankfurt, Hamburg, Stuttgart und seit kurzem auch in Weimar.

Pressekontakt

Marek Sievers

Tel. +49 40 / 524 795 735

m.sievers@highQ.de

Weitere Informationen finden Sie unter www.highQ.de