

Pressemeldung | 21.10.2025

ITS Germany gewinnt internationalen ITS Nationals Award 2025 für AIAMO

ITS Germany e.V. wurde mit dem internationalen „National Policy Champion Award“ für das Forschungsprojekt AIAMO ausgezeichnet.

Die internationale Jury würdigte damit die führende Rolle von ITS Germany bei der Gestaltung strategischer Rahmenbedingungen für den Einsatz Künstlicher Intelligenz im Mobilitätsmanagement – insbesondere durch das Forschungsprojekt AIAMO (Artificial Intelligence and Mobility).

Die Preisverleihung fand am 7. Oktober 2025 während der 17. Polnischen ITS-Konferenz in Warschau statt. Der Award in der Kategorie „National Policy Champion“ zeichnet Organisationen aus, die maßgeblich zur Weiterentwicklung intelligenter, vernetzter und nachhaltiger Mobilität beitragen.



Das Team des Forschungsprojektes AIAMO freut sich über die Auszeichnung „National Policy Champion Award“ bei den ITS Nationals Awards 2025. (Quelle: ITS Germany e.V.)

Auszeichnung würdigt die Vorreiterrolle der deutschen ITS-Branche in KI-gestütztem Mobilitätsmanagement

Die Projektpartner des Forschungsprojektes AIAMO zeigen in der Praxis, wie moderne KI-Lösungen konkret eingesetzt werden können, um Mobilitätsangebote effizienter, umweltfreundlicher und nutzerorientierter zu gestalten.

Für die Bürgerinnen und Bürger bedeutet das: intelligent vernetzte Mobilitätsangebote, die den Alltag einfacher und nachhaltiger machen.

Für Kommunen und Verkehrsbetriebe liefert AIAMO Werkzeuge für datenbasiertes Mobilitätsmanagement sowie für die bedarfsgerechte Gestaltung intermodaler, vernetzter Mobilitätsservices.

Die Ehrung zeigt, dass in Deutschland nicht nur innovative Technologien entwickelt, sondern auch strategische Rahmenbedingungen für die Mobilität der Zukunft aktiv gestaltet werden – national wie auch auf europäischer Ebene.

AIAMO: Künstliche Intelligenz für nachhaltige Mobilität

Das vom Bundesministerium für Digitales und Staatsmodernisierung (BMDS) mit 16,7 Millionen Euro geförderte Projekt AIAMO verbindet modernste KI-Technologien mit praxisnahen Anwendungen für inter- und multimodale Mobilität. Ziel ist es, Mobilitätsangebote effizienter, umweltfreundlicher und bedarfsgerechter zu gestalten und CO₂-Emissionen zu reduzieren.

Unter der Konsortialführung von ITS Germany e.V. arbeiten 13 Partner zusammen: T-Systems, Theis Consult, Fraunhofer IML, Bosch, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, highQ, FKFS, TEQYARD, Swarco sowie Schlothauer & Wauer. Gemeinsam entwickeln sie KI-gestützte Lösungen zur Analyse und Verknüpfung von Mobilitätsdaten als Grundlage für datenbasiertes Mobilitätsmanagement.

In ihrer Begründung für die Vergabe der Auszeichnung betont die internationale Jury: „AIAMO wurde als Projekt präsentiert, das die ITS Nationals im Netzwerk zusammenbringt und zugleich für Deutschland besonders relevant ist. Die Einbindung von ERTICO als Partner wurde ebenfalls als wichtiger Aspekt des Projekts hervorgehoben. In Bezug auf die in Frage kommenden Preiskategorien „Netzwerk-Zusammenarbeit“ und „National Policy Champion“ wurde festgestellt, dass das AIAMO-Projekt am besten geeignet ist, nationale Richtlinien für KI im Mobilitätsmanagement in Deutschland zu gestalten.“

Bedeutung für Deutschland und Europa

Mit AIAMO setzt Deutschland europaweit Maßstäbe für den verantwortungsvollen Einsatz Künstlicher Intelligenz im Mobilitätsmanagement. Das Projekt ist ein Modell für datenbasierte, vernetzte Mobilität, die ökologische und ökonomische Ziele in Einklang bringt.

Markus Wartha, Präsident von ITS Germany e.V. und Konsortialführer von AIAMO, unterstreicht: „Der Award ist eine bedeutende Anerkennung für die gesamte deutsche ITS-Branche. Er zeigt, dass wir in Deutschland nicht nur Innovationen entwickeln, sondern auch die politischen und strategischen Rahmenbedingungen für die Mobilität der Zukunft aktiv mitgestalten.“

Über den ITS Nationals Award

Der ITS Nationals Award ist eine jährlich verliehene internationale Auszeichnung, die nationale Organisationen im Bereich Intelligent Transport Systems (ITS) – also vernetzte, digitale Verkehrssysteme – würdigt. Die unabhängige Jury setzt sich aus führenden Fachleuten der europäischen ITS-Community zusammen – einem Netzwerk von nationalen Verbänden, die sich für eine intelligente, nachhaltige und sichere Mobilität einsetzen.

Ausgezeichnet werden Verbände, die durch besondere Leistungen in den Bereichen Mobilitätsstrategie, internationale Kooperation, Nachwuchsförderung und technologische Exzellenz überzeugen.

Über ITS Germany e.V.

ITS Germany – Bundesverband der Wirtschaft und Wissenschaft für Verkehrstechnologien und intelligente Mobilität e.V. – ist die nationale Plattform für Intelligent Transport Systems (ITS) in Deutschland. Der Verband vernetzt Akteure aus Wirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung und Politik, um die digitale und nachhaltige Transformation des Mobilitätssektors zu gestalten.

Mit über 100 Mitgliedern und einem Branchenumsatz von rund 2,5 Milliarden Euro jährlich vertritt ITS Germany die Innovationskraft der deutschen Mobilitätswirtschaft. Der Verband engagiert sich in europäischen Netzwerken, bringt deutsche Positionen in internationale Projekte ein und treibt Schlüsselinitiativen wie AIAMO als Konsortialführer voran.

Rolle von highQ im Projekt AIAMO

Das Freiburger Softwareunternehmen highQ Computerlösungen GmbH entwickelt im Projekt AIAMO KI-gestützte digitale Mobilitätslösungen wie:

- die Erweiterung der highQ MobilitySuite um KI gesteuerte Services für nachhaltige Mobilitätsplattformen (z.B. umwelt- und verkehrssensitives Routing und dynamische Incentivierungssysteme für klimafreundliches Mobilitätsverhalten),
- die speziell angepasste Mobilitätsapp mytraQ edition AIAMO und
- Funktionen für intermodale, gemeinwohlkonforme Routenplanung, Echtzeit-Informationen und den Austausch zwischen Verkehrsteilnehmern.

Darüber hinaus trägt highQ mit seinen Plattformen zur Integration verschiedener Verkehrsdatenquellen (ÖPNV, Sharing Anbieter, Fahrradverkehr etc.) bei, um durchgängige, umweltfreundliche Mobilitätsketten zu schaffen. Das Unternehmen bringt seine langjährige Erfahrung in den Bereichen intelligentes Verkehrs-, Ticket- und Mobilitätsmanagement ein und unterstützt so die praktische Umsetzung der KI-basierten Forschungsergebnisse für Kommunen und Verkehrsbetriebe.

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 über 70 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an den sechs Standorten Freiburg, Berlin, Frankfurt, Hamburg, Stuttgart und jetzt auch in Weimar.

Pressekontakt

Marek Sievers

Tel. +49 151 55 29 28 44

m.sievers@highQ.de

Weitere Informationen finden Sie unter www.highQ.de