

Pressemitteilung | 22.11.2023

# highQ mit Schlüsselrolle im EDIH

European Digital Innovation Hub Thuringia

## **highQ Computerlösungen trägt maßgeblich dazu bei, Deutschland zu einem Vorreiter in Sachen Mobilität und IT-Entwicklung zu machen**

Die Vision einer digitalen und grünen Europäischen Union erfordert das gemeinsame Engagement von Politik, Unternehmen, öffentlichen Organisationen, Forschungseinrichtungen, Kunst und Kultur sowie von Bürgerinnen und Bürgern. Um die Entwicklung und Umsetzung von Innovationen zu fördern, besteht ein Bedarf an digitalen Kompetenzen, Ausbildungsprogrammen, Test- und Experimentier-einrichtungen, finanzieller Unterstützung und vernetzten Ökosystemen. Hierfür fördert die Europäische Union den Aufbau von über 150 European Digital Innovation Hubs (EDIH) in allen EU-Regionen. Jedes EDIH hat dabei eine sektorale Expertise. Wir als highQ sind nun ein Teil davon, im EDIH Thuringia.

Der EDIH Thuringia verkörpert die Vision von Nachhaltigkeit durch Digitalisierung mit besonderem Fokus auf die Sektoren Mobilität und Energie. Als regionaler One-Stop-Shop für das Digital Europe Programm in Mitteldeutschland und als Sprecher EDIH Working Group Germany, ist der EDIH Thuringia seit Mitte 2023 für die digitale Transformation von Wirtschaft, Verwaltung und Gesellschaft im Auftrag der Europäischen Union aktiv. Bedeutendster Baustein des EDIH Thuringia ist das KI-Reallabor Bauhaus.Mobility Lab in Erfurt, dessen Aufbau als Innovationsökosystem vom BMWK mit einem zweistelligen Millionenbetrag unterstützt wurde. Durch eine Neuinterpretation der Bauhaus-Methoden Interdisziplinarität und Experiment können im Reallabor Transformationspfade für Mobilität und Energie unter Beteiligung aller Gesellschaftsakteure erprobt werden. Der Transfer dieser Innovationsforschung ist zentrale Aufgabe des EDIH Thuringia. highQ konnte auf Basis dieser Entwicklungen bereits in Essen (Ruhrbahn) die Incentivierung einführen und die Nutzer:innen motivieren, eine gemeinwohlkonforme Mobilitätsform zu wählen.

Konkret helfen EDIHs Unternehmen bei der Verbesserung von Geschäfts- und Produktionsprozessen, Produkten oder Dienstleistungen mit digitalen Technologien durch:

- Zugang zu technischem Fachwissen und Tests sowie die Möglichkeit, „vor Investitionen zu testen“
- Bereitstellung von Innovationsdienstleistungen wie Finanzierungsberatung, Ausbildung und Kompetenzentwicklung, die für eine erfolgreiche digitale Transformation von zentraler Bedeutung sind

- Unterstützung von Unternehmen bei der Bewältigung von Umweltproblemen, insbesondere beim Einsatz digitaler Technologien für Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft.

Europaweit bauen alle EDIHs Dienstleistungen zum Training von digitalen Kompetenzen (Learn), Testen von digitalen Technologien (Test), Investieren in digitale Innovationen (Invest) und Vernetzen von Akteuren der digitalen Transformation (Connect) auf. Der EDIH Thuringia verknüpft diese Dienstleistungen zusätzlich zu kundenspezifischen „Digital Innovation Journeys“ und setzt dabei auf die praxisnahen Kompetenzen der beteiligten Partner:innen aus Wissenschaft, Wirtschaft und gemeinnützige Organisationen. EDIHs kombinieren die Vorteile einer regionalen Präsenz mit den Möglichkeiten eines europaweiten Netzwerks. Durch diese regionale Präsenz sind sie gut aufgestellt, um die Dienstleistungen zu erbringen, die lokale Unternehmen benötigen, durch die lokale Sprache und das Innovationsökosystem. Die europäische Abdeckung des Netzes erleichtert den Austausch bewährter Verfahren zwischen den Drehkreuzen in verschiedenen Ländern sowie die Bereitstellung spezialisierter Dienstleistungen in allen Regionen, wenn die erforderlichen Kompetenzen nicht vor Ort verfügbar sind.

Dabei legt das Projekt einen besonderen Fokus auf die Bereiche Mobilität, Logistik, Energie und Informationstechnologie. Die Beteiligung von highQ als Konsortialpartner ist von herausragender Bedeutung, da das Unternehmen seine fortschrittliche Mobilitätsplattform, die highQ MobilitySuite, zur Verfügung stellt.

Die highQ MobilitySuite ist ein innovatives Tool, das von allen oben genannten Institutionen ausgiebig getestet werden kann. Diese Plattform bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten, die zur Gestaltung und Verbesserung der Mobilität in der Bundesrepublik beitragen sollen. Doch der Beitrag von highQ beschränkt sich nicht nur auf die Bereitstellung dieser leistungsstarken Lösung; im Rahmen des Projekts führt das Unternehmen auch IT-Assessments durch.

Diese IT-Assessments spielen eine Schlüsselrolle, um den genauen Bedarf und die nächsten Schritte zur umfassenden Digitalisierung zu ermitteln. Die Beratung und Unterstützung von highQ tragen dazu bei, dass Unternehmen und öffentliche Einrichtungen in Deutschland ihre Digitalisierungsziele effektiv und zielgerichtet erreichen können.

Insgesamt zeigt dieses Engagement, wie Unternehmen wie highQ Computerlösungen aktiv zur Gestaltung der digitalen Zukunft beitragen können, indem sie ihre Expertise und Technologie in wichtige Innovationsprojekte einbringen. Die Bemühungen des EDIH Thuringia-Projekts werden zweifellos dazu beitragen, die Digitalisierung in der Region voranzutreiben und die Wettbewerbsfähigkeit in diesen Schlüsselbereichen zu stärken. highQ und seine Partner sind stolz darauf, Teil dieser wegweisenden Initiative

zu sein und freuen sich auf die positiven Veränderungen, die sie in Deutschland bewirken werden.

### EDIH goes Smart City Expo

Vom 7. bis 9. November 2023 hat der EDIH Thuringia das EU-Förderprojekt auf der Smart City Expo in Barcelona vorgestellt.

Mit Präsentationen auf der Smart City Expo in Barcelona und dem Bundesdigitalgipfel in Jena im November 2023 bereitet der EDIH Thuringia den offiziellen Hub-Start zum Jahresbeginn 2024 vor. Dann können öffentliche wie private Organisationen unter anderem Weiterbildungen zu Mobilitätsdaten, Test von KI-basierten Mobilitätsplattformen und Verkehrssensoren, Einsatz von Cloud Computing im Kontext von GAIA-X (hier ist highQ in den Forschungsprojekten GAIA-X 4 ROMS und nun in AIAMO als Konsortialpartner involviert), Vergabe von innovativen Technologien und Digitalisierungsschecks wahrnehmen. Aktuell entwickelt der EDIH Thuringia im Kontext des Deutschlandtickets und der damit verbundenen Digitalisierung der Einnahmeaufteilung ein Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit angeschlossener Transferinitiative für Verkehrsverbünde, Verkehrsunternehmen und Verwaltungen. Perspektivisch engagiert sich der EDIH Thuringia bereits jetzt auf Landes- und Bundesebene in der Funktion als Sprecher der EDIH. Eine der Projektaufgaben ist, die Zusammenarbeit der EDIHs in ganz Deutschland und der EU voranzubringen, um Synergieeffekte und Kooperationen zu ermöglichen und die Digitalisierung in der EU durch die EDIHs branchenübergreifend zu optimieren. Auch aus diesem Grund ist die systematische Vernetzung der EDIHs von essenzieller Bedeutung.



Das EDIH Thuringia-Team auf der Smart City Expo in Barcelona.  
(Quelle: EDIH Thuringia)

## Über highQ Computerlösungen

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 65 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an den fünf Standorten Freiburg, Berlin, Frankfurt, Hamburg und Stuttgart. Und bald auch in Weimar!

### Pressekontakt

Marek Sievers

Tel. +49 40 / 524 795 735

[m.sievers@highQ.de](mailto:m.sievers@highQ.de)

Weitere Informationen finden Sie unter [www.highQ.de](http://www.highQ.de)

## Über highQ Computerlösungen

Das 1996 in Freiburg gegründete Software-Unternehmen unterstützt Kommunen, Verkehrsunternehmen 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 65 Mitarbeiter:innen an den fünf Standorten Freiburg, Berlin, Frankfurt, Hamburg und Stuttgart. Und bald auch in Weimar!

### Pressekontakt

Marek Sievers

Tel. +49 40 / 524 795 735

[m.sievers@highQ.de](mailto:m.sievers@highQ.de)

Weitere Informationen finden Sie unter [www.highQ.de](http://www.highQ.de)