



START YOUR DIGITAL INNOVATION JOURNEY



# Vision



## Europäische digitale Innovationszentren

Die Vision einer digitalen und umweltfreundlichen Europäischen Union soll durch die Einrichtung eines unionsweiten Netzwerks von Europäischen Digitalen Innovationszentren (EDIHs) gefördert werden. Diese Zentren werden Dienstleistungen wie Schulungsprogramme, Experimentiereinrichtungen, Förderberatung und Innovations-ökosysteme anbieten, die öffentliche Organisationen sowie private Unternehmen bei ihren digitalen Transformationsprozessen unterstützen. [> Weitere Informationen](#)

Der **Bauhaus.Mobility Hub** adressiert diese Vision und Dienstleistungen als EDIH-Kandidat mit Schwerpunkt auf den Sektoren Mobilität, Logistik und Energie. Er fungiert als regionaler One-Stop-Shop für die digitale Transformation in Mitteldeutschland und bietet interdisziplinäre Expertise zur Anwendung von künstlicher Intelligenz, High-Performance-Computing, Cybersicherheit und digitalem Kompetenztraining.

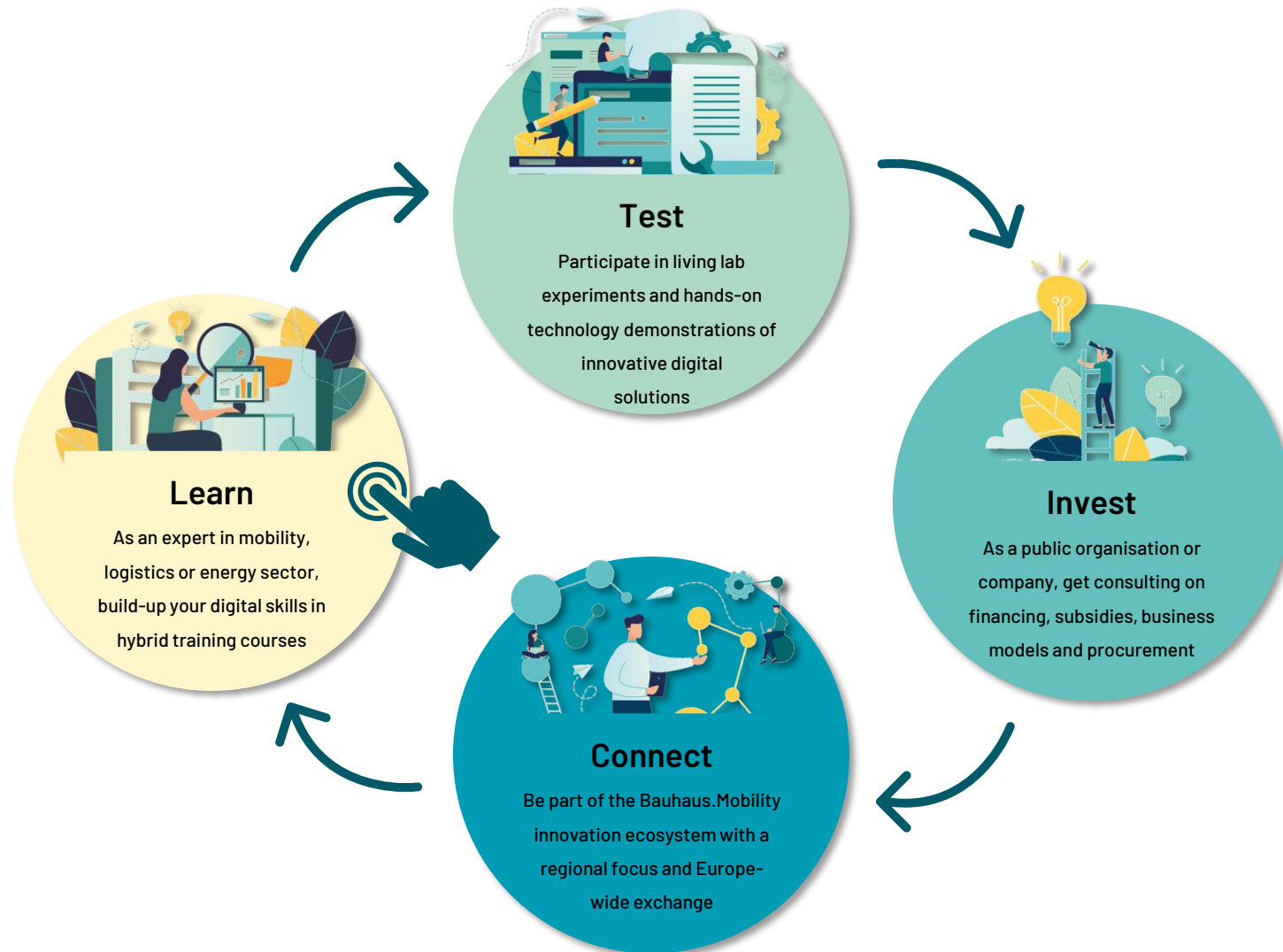
## European Digital Innovation Hub (EDIH)

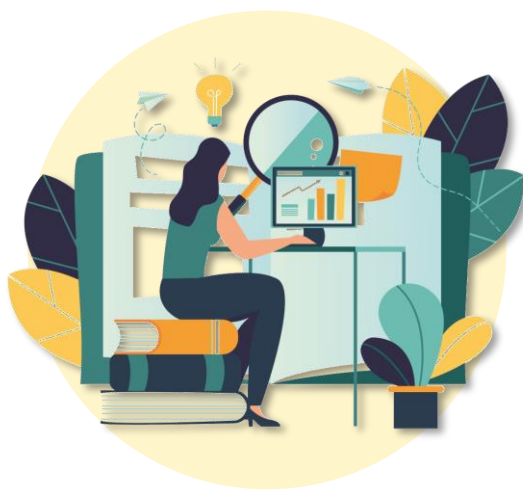
The vision of a digital and green European Union shall be fostered by establishing a unionwide network of European Digital Innovation Hubs (EDIHs). These hubs will provide services, such as training programmes, experimentation facilities, financial consulting and innovation ecosystems, that support public organisations as well as private companies in their digital transformation processes. [> Further information](#)

The **Bauhaus.Mobility Hub** incorporates this vision and these services as a EDIH candidate with a focus on the mobility, logistics and energy sectors. It acts as a regional one-stop shop for the digital transformation in Central Germany and provides interdisciplinary expertise on the application of artificial intelligence, high performance computing, cybersecurity and digital skill training.

DISCOVER THE BAUHAUS.MOBILITY HUB →

# Konzept / Concept





## Lernen

Hybrides Weiterbildungsangebot (Online/Präsenz) für Fachkräfte aus den Bereichen Mobilität, Logistik und Energie zur Kompetenzentwicklung in Digitalisierung, Künstlicher Intelligenz, High-Performance-Computing, Cybersicherheit und interdisziplinären Bauhaus-Methoden

### Modulare Online-Kurse

Modernes Lernmanagementsystem, interaktive Formate (Blended Learning, Serious Games), multimediale Lerninhalte

### Veranstaltungen

Bauhaus.Mobility Hub Days mit Vorträgen, Seminaren, Workshops

### Struktur

Einstieg quartalsweise je nach Erfahrung/Kompetenz in verschiedenen Stufen (Basis, Advanced, Expert) möglich, Angebot von Zertifikaten und individuellen Schulungen

## Learn

Hybrid training courses (online/attendance) for professionals from the fields of mobility, logistics and energy for competence development in digitalisation, artificial intelligence, high-performance computing, cyber security and interdisciplinary Bauhaus methods

### Modular Online Courses

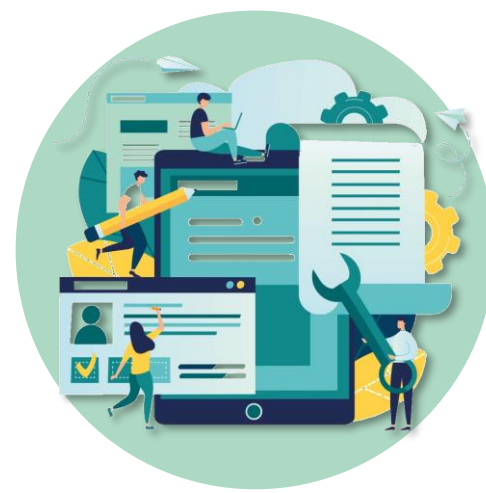
Modern learning management system, interactive formats (blended learning, serious games), multimedia learning content

### Events

Bauhaus.Mobility Hub Days with lectures, seminars, workshops

### Structure

Entry possible on a quarterly basis depending on experience/expertise in different levels (basic, advanced, expert), offer of certificates and individual trainings



## Testen

Zugang, Training und Experimente im städtischen KI-Reallabor Erfurt (Bauhaus.Mobility Lab) zur Demonstration und Erfahrung von digitalen Technologien, u.a. mit vernetzter Laborplattform, mobiler Nutzerapplikation, Mobility-as-a-Service-Plattform, Incentivierungssystem, Forschungsknotenpunkt, Verkehrsmanagementplattform, Energiedatenmanagementplattform und vielen weiteren Diensten

### Cyber-Sicherheits-Check

Prüfung der Cyber-Sicherheit von öffentlichen Organisationen und privaten Unternehmen inklusive Beratung und Maßnahmenempfehlungen

### Veranstaltungen

Bauhaus.Mobility Hub Days mit themen- bzw. technologie-spezifischen praktischen Experimentier- und Testszenarien im Reallabor unter Expertenanleitung

### Individuelle Laborstunden

Beratung zu weiteren Leistungen von Reallaboren für Forschungs- und Entwicklungsvorhaben

## Test

Access, training and experimentation in the urban AI living lab Erfurt (Bauhaus.Mobility Lab) to demonstrate and experience digital technologies, including an interactive lab platform, mobile user app, mobility-as-a-service platform, incentive system, research hub, traffic management platform, energy data management platform and many other services.

### Cyber Security Check

Audit of the cyber security of companies and public institutions including advice and recommendations for action

### Events

Bauhaus.Mobility Hub Days with topic- or technology-specific practical experimentation and test scenarios in the living lab under expert guidance

### Individual Lab Hours

Advice on further services provided by living labs for research and development projects



## Investieren

Unabhängige Beratung von öffentlichen Organisationen und privaten Unternehmen zu Finanzierungsmodellen, Förderungen (EU-Programm Digitales Europa plus nationale und regionale Digitalprogramme), Geschäftsmodellen und Vergabeverfahren mit dem Schwerpunkt auf innovativen, digitalen Technologien und Lösungen

### Digitales Vergabeportal

Unterstützung bei der Einführung und Nutzung von eGovernment-Technologien im Rahmen von Vergabeverfahren

### Veranstaltungen

Bauhaus.Mobility Hub Days mit aktueller, themen- bzw. technologie-spezifischer Beratung in interaktiven Seminar- und Workshopformaten

### Individuelle Investitionsberatung

Kundenspezifische Beratung zur Entwicklung und Umsetzung von Projektideen unter Berücksichtigung individueller Spezifika

Kooperation mit der Gründerwerkstatt neudeli zur Start-Up-Förderung

## Invest

Independent advice to public organisations and private companies on funding models, subsidies (EU Digital Europe programme plus national and regional digital programmes), business models and procurement procedures with a focus on innovative, digital technologies and solutions

### Digital Tender Portal

Support for the introduction and use of eGovernment technologies in the context of procurement procedures

### Events

Bauhaus.Mobility Hub Days with up-to-date, topic- or technology-specific advice in interactive seminar and workshop formats

### Individual Investment Consulting

Client-specific advice on the development and implementation of project ideas, taking into account individual specifics

Cooperation with the start-up incubator neudeli



## Vernetzen

Bauhaus.Mobility Innovationsökosystem als offene Netzwerkplattform zur Kooperation von Wirtschaft, öffentlichen Organisationen, Wissenschaft und Gesellschaft für die digitale Transformation mit regionalem Fokus und europaweitem Austausch

### Digital Maturity Assessment

Analyse und Bewertung des digitalen Reifegrades von öffentlichen Organisationen und privaten Unternehmen als Grundlage für eine individuelle Digitalisierungsstrategie

### Veranstaltungen und Innovationsmarktplatz

Bauhaus.Mobility Hub Days mit innovativen Vernetzungsformaten und Verbindung von Hub-Kunden mit Anbietern digitaler Lösungen

### Netzwerkplattform

Zugang zu einem europaweitem Netzwerk aus European Digital Innovation Hubs und Verknüpfung mit regionalen sowie nationalen Fach- und Innovationsnetzwerken

## Connect

Intermediary function between business, science and public institutions as part of the Bauhaus.Mobility innovation ecosystem with a regional focus and Europe-wide exchange.

### Digital Maturity Assessment

Analysis and assessment of the digital maturity level of public organisations and private companies as a basis for an individual digitalisation strategy

### Events and Innovation Marketplace

Bauhaus.Mobility Hub Days with innovative networking formats and connecting hub clients with digital solution providers

### Network Platform

Access to a Europe-wide network of European Digital Innovation Hubs as well as links to regional and national expert and innovation networks

# Partner



Bauhaus-Universität  
Weimar





# Kontakt / Contact



Prof. Dr.-Ing. Uwe Plank-Wiedenbeck  
Hub Coordination



M.Sc. Maximilian Wunsch  
Hub Management



M.A. Tina Feddersen  
Hub Communication

## **Bauhaus.Mobility Hub**

Bauhaus-Universität Weimar  
Chair of Transport System Planning  
Marienstraße 13C  
99423 Weimar, Germany

**[hello@bauhausmobilityhub.eu](mailto:hello@bauhausmobilityhub.eu)**