

# EDITH Publication

SAMMLUNG VON  
BEST PRACTICES  
VON EDITH

## BEST PRACTICE REPORT





**EDITH**

# **BEST PRACTICE REPORT D6.5**

GERMAN | ENGLISH



Co-funded by  
the European Union

© EDITH

Status 28.11.2025



# BEST PRACTICE REPORT

## D6.5

### DEUTSCH



# Best Practice Report

## I. Kurzvorstellung EDITH

# Willkommen!

EDITH ist Ihr „European Digital Innovation Hub“ in Hessen!

Unsere Mission ist es, den digitalen Gap in Hessen zu überwinden und die Region zu einer der smartesten und nachhaltigsten in ganz Europa zu machen.

Wir unterstützen Sie als kleine und mittlere Unternehmen (KMU), Start-ups und Kommunen kostenlos bei der Umsetzung Ihrer Digitalisierungsvorhaben.

EDITH ist als eines von insgesamt 230 European Digital Innovation Hubs (EDIH) ein starkes und treibendes Mitglied des europäischen EDIH-Universums. EDITH wird als Teil des Digital Europe Programmes co-gefördert durch die Europäische Union.

# Unsere Services 1/2

## 1. Erst testen – dann investieren

Sie denken über die Einführung einer neuen digitalen Lösung nach?

Bevor Sie investieren, bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die angedachte Transformation zu testen. Erhalten Sie Einblick in bereits funktionierende Systeme! Diskutieren Sie mit unseren Experten über Vorteile und Herausforderungen oder ob die Lösungen zu Ihrem Geschäftsmodell passen! Vom Metalldrucker über digitale Produktionsprozesse, Back Office Automation, Marketing und Cybersecurity bis hin zu komplexen Systemen der Künstlichen Intelligenz: Wir sind Ihr Ansprechpartner für die digitale Transformation, die zu Ihnen passt.

## 2. Fähigkeiten & Training

Sie möchten Ihre Organisation fit für den digitalen Wandel machen? Bei EDITH können Sie sich über die ganze Bandbreite digitaler Aspekte informieren. Wie werde ich in den sozialen Medien sichtbar? Wie führe ich grundlegende Prozesse der Digitalisierung ein? Und wie sichere ich mein Unternehmen gegen Cyberattacken ab? Zusammen mit Ihnen entwickeln wir Workshops, Schulungen und weitere Veranstaltungsformate zur Qualifizierung Ihrer Mitarbeiter. Oder beraten Sie individuell: Wie nutzen Sie ein Rechenzentrum am besten? Wie können Sie Ihren Bedarf an Fachwissen abdecken? Und wie reduzieren Sie Ihren Carbon Footprint mit den Möglichkeiten der Digitalisierung? Wir liefern Ihnen das beste Wissen zu und bringen Sie auf digitale Ballhöhe in Themen, die Sie und Ihre Organisation tatsächlich weiterbringen.

# Unsere Services 2/2

## 3. Hilfe bei der Investorensuche

Digitale Lösungen sind nicht nur sinnvoll und sichern die Zukunftsfähigkeit Ihrer Organisation – sie sind in den meisten Fällen mit Investitionen in Software, Hardware und Ressourcen verbunden. Wir bringen Sie in Kontakt mit Finanzierungsquellen: von privaten Investoren oder Venture Capital über Förderprogrammen von Land und Bund oder EU bis hin zu Business Angels, Banken und Private-Equity-Gebnern. Auch bei der Formulierung von Geschäftsmodellen und Business Plänen unterstützen wir Sie gerne. Kurzum: Welche Fragestellung Sie auch in Sachen Investition beschäftigt – wir bringen Sie zusammen mit Partnern, die Ihnen weiterhelfen können.

## 4. Ökosystem: Innovation & Vernetzung

Sie sind nicht allein: Andere Unternehmen, Organisationen, Forschungseinrichtungen, Universitäten oder Hochschulen haben Innovationen und Best Practice Cases entwickelt, von denen Sie schnell und unkompliziert profitieren können. Nutzen Sie unser Netzwerk! Entwickeln Sie neue Gedanken und tauschen Sie sich über Lösungen aus! Arbeiten Sie in übergreifenden Projekten oder lassen Sie sich von neuen nachhaltigen Lösungen der Digitalisierung inspirieren! Ob Wertschöpfungsketten, Kunden, Lieferanten, Key Player aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik: Wir finden für Sie die richtigen Sparring Partner und vernetzen Sie mit Ihnen – immer aus Ihrer Perspektive!

# Unsere Kompetenzen zu den Schlüsselthemen der Zukunft



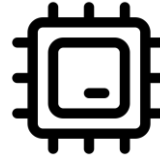
## Künstliche Intelligenz

Wir beschäftigen uns mit der Fähigkeit von Maschinen und Computern, menschenähnliche Aufgaben auszuführen, wie zum Beispiel Lernen, Problemlösung und Entscheidungsfindung.



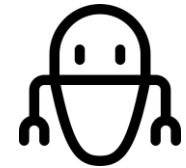
## Cyber- sicherheit

Wir kennen uns aus im Schutz von Computersystemen, Netzwerken, Daten und anderen digitalen Assets von Diebstahl-Schäden oder unbefugtem Zugriff durch Cyberangriffe.



## High Performance Computing

Wir forschen daran, wie leistungsstarke Computern und Netzwerken verwendet werden können, um komplexe Probleme schnell und effizient zu lösen.



## Advanced Digital Tools

Eine weitere Kompetenz von uns sind fortschrittliche Software- und Hardware Tools, die speziell entwickelt wurden, um bestimmte Aufgaben zu automatisieren, zu optimieren oder zu vereinfachen.

# Unser Konsortium

Bei EDITH arbeiten Sie ausschließlich mit führenden Institutionen in ihren Disziplinen zusammen. Unser Konsortium nutzt seine technologische High End Expertise und Erfahrung, um Ihre digitale Reife die unserer Region zu verbessern.



# Best Practice Report

## II. Intro Best Practice Report

# Intro 1/2

In einer Welt, die von einem stetigen Wandel und rasanten technologischen Fortschritten geprägt ist, sind Unternehmen und Gemeinden gleichermaßen dazu aufgerufen, sich der digitalen Transformation zu stellen. EDITH hat sich als zentrale Anlaufstelle etabliert, um kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) sowie Kommunen dabei zu helfen, die Herausforderungen der digitalen Ära zu meistern. Dieser Best Practice Report wurde gestartet, um konkrete Beispiele und Fallstudien anzubieten, die als wertvolle Wegweiser dienen können, um die Chancen und Vorteile der digitalen Transformation voll auszuschöpfen. Er wird laufend aktualisiert.

Die vorliegende Sammlung von Best Practices spiegelt das Engagement von EDITH wider, maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, die den individuellen Bedürfnissen und Gegebenheiten von KMU und Kommunen gerecht werden. Wir bauen eine Datenbank mit Best Practices auf. Dieser Report knüpft an die Erstausgabe an und wartet mit zahlreichen neuen Beispielen auf. Best Practices, die verdeutlichen, wie Unternehmen und Gemeinden mithilfe des EDIH bedeutende Veränderungen erreicht haben. Von traditionellen Handwerksbetrieben, die mithilfe intelligenter Automatisierung ihre Produktionsprozesse optimiert haben, bis hin zu KMU die Erkenntnisse und Schritte zur Absicherung ihres Unternehmens gegen Cyberangriff umsetzen – die Vielfalt der präsentierten Erfahrungen illustriert, dass die digitale Transformation für jeden zugänglich ist.

**Erkennen Sie die Relevanz eines Best Practice Case für Ihre Organisation und fragen Sie EDITH oder die Partner direkt nach Details.**

## Intro 2/2

Jede Fallstudie zeigt Projektergebnisse und beleuchtet auch die Schritte, die unternommen wurden, um diese Erfolge zu erzielen. Dieser ganzheitliche Ansatz ermöglicht es, Erkenntnisse zu gewinnen und Strategien zu entwickeln, die an die spezifischen Herausforderungen und Ziele der eigenen Organisation oder Gemeinde angepasst werden können.

Die Reise zur digitalen Transformation mag zwar individuell sein, doch die im Report präsentierten Beispiele zeigen auf, dass sie nicht allein angetreten werden muss. EDITH fungiert als Katalysator für Innovation, indem wir Wissen, Ressourcen und Netzwerke bündeln, um einen reibungslosen Übergang in die digitale Zukunft zu gewährleisten. Dieser Best Practice Report ermutigt Sie dazu, von den Erfahrungen anderer zu lernen, um die eigenen Schritte in Richtung digitaler Transformation zu lenken – unterstützt durch EDITH als zuverlässigen Begleiter auf diesem wegweisenden Pfad.

In den folgenden Abschnitten erwarten Sie Übersichten über Unternehmen, die den Wandel gewagt und die Belohnungen der digitalen Transformation geerntet haben. Lassen Sie sich inspirieren, lernen Sie aus ihren Erfahrungen und nutzen Sie dieses Wissen, um Ihre eigene Reise anzutreten. Die digitale Zukunft wartet – und EDITH steht Ihnen zur Seite, um Ihre Erfolgsgeschichte zu gestalten.

**Erkennen Sie die Relevanz eines Best Practice Case für Ihre Organisation und fragen Sie EDITH oder die Partner direkt nach Details.**



# BEST PRACTICE REPORT

## D6.5

### ENGLISH



# Best Practice Report

## I. Short Introduction EDITH

# Welcome!

EDITH is your „European Digital Innovation Hub" in Hesse!

Our mission is to overcome the digital gap in Hesse and to make the region one of the smartest and most sustainable in Europe.

We support you as small and medium-sized enterprises (SMEs), start-ups and municipalities free of charge in the implementation of your digitalisation projects.

EDITH is a strong and driving member of the European EDIH universe as one of a total of 230 European Digital Innovation Hubs (EDIH). EDITH is co-funded by the European Union as part of the Digital Europe Program.

**[edith-hessen.de/en/home/](https://edith-hessen.de/en/home/)**

# Our Services 1/2

## 1. Test Before Invest

Are you thinking about introducing a new digital solution? Before you invest, we offer you the opportunity to test the transformation you are thinking about. Get an insight into systems that are already working! Discuss with our experts the benefits and challenges and whether the solutions fit your business model! From metal printers, digital production processes, back office automation, marketing AND cybersecurity to complex artificial intelligence systems: we are your contact for the digital transformation that suits you.

## 2. Skills & Training

Would you like to prepare your organisation for the digital transformation?

At EDITH you can learn about the whole range of digital How do I become more visible in social media? How do I implement basic processes of digitalisation? And how do I secure my company against cyberattacks? In cooperation with you, we develop workshops, seminars and other event formats to qualify your employees. Or provide you with individual advice: How to make the best use of a data centre? How to best cover your expertise needs? And how to reduce your carbon footprint with the possibilities of digitalisation? We offer you the best knowledge and bring you up to digital ball level in the topics that actually bring you and your organisation forward.

# Our Services 2/2

## 3. Support to find investors

Digital solutions are not only useful and secure the future viability of your organisation – in most cases they involve investments in software, hardware and resources. We put you in touch with funding sources: from private investors or venture capital to funding programmes from the state and federal governments or the EU to business angels, banks, private equity donors. We are also pleased to support you in formulating business models and business plans. In short, whatever your investment questions are, we bring you together with partners who can help you further.

## 4. Innovation ecosystem & networking

You are not alone: Other companies, organisations, research institutions, universities or colleges have developed innovations and best practices from which you can benefit quickly and easily. Use our network! Develop new ideas and exchange solutions! Work in overarching projects or be inspired by new digital solutions to sustainability. Whether value chains, customers, suppliers, key players from business, science and politics: we will find the right sparring partners for you and network with you – always from your perspective!

# Our Competencies on the Key Topics of the Future



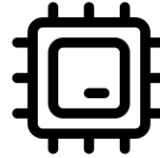
## Artificial Intelligence

We are exploring the ability of machines and computers to perform human-like tasks, such as learning, problem-solving and decision-making.



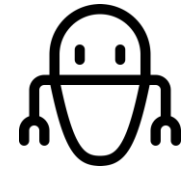
## Cybersecurity

We are skilled in protecting computer systems, networks, data and other digital assets from theft, damage or unauthorised access through cyber attacks.



## High Performance Computing

We research on how to use powerful computers and networks to solve complex problems quickly and efficiently.



## Advanced Digital Tools

We are experts in advanced software and hardware tools specifically designed to automate, optimise or simplify certain tasks.

# Our Consortium

At EDITH, you work exclusively with leading institutions in their disciplines. Our consortium uses its high-end technological expertise and experience to enhance your digital maturity and that of our region.



# Best Practice Report

## II. Intro Best Practice Report

# Intro 1/2

In a world characterized by constant change and rapid technological advances, companies and municipalities alike are called upon to embrace digital transformation. EDITH has established itself as a one-stop shop to help small and medium-sized enterprises (SMEs) and municipalities meet the challenges of the digital era. This Best Practice Report was launched to offer concrete examples and case studies that can serve as valuable guideposts to take full advantage of the opportunities and benefits of digital transformation. It will be updated on an ongoing basis. This collection of best practices reflects EDITH's commitment to developing customized solutions that meet the unique needs and circumstances of SMEs and municipalities.

We are building a database of best practices. This report follows on from the first edition and features numerous new best practices. Examples that illustrate how businesses and communities have achieved significant change with the help of EDIH. From traditional craft businesses that have used intelligent automation to streamline their production processes, to SMEs implementing insights and steps to secure their business against cyberattack – the diversity of experiences presented illustrates that digital transformation is accessible to everyone – the variety of experiences presented illustrates that digital transformation is accessible to everyone.

**Recognize the relevance of a best practice case for your organization and ask EDITH or the partners directly for details.**

## Intro 2/2

Each case study shows project results and also highlights the steps taken to achieve those successes. This holistic approach enables insights to be gained and strategies to be developed that can be adapted to the specific challenges and goals of one's own organization or community.

While the journey to digital transformation may be individual, the examples presented in the report demonstrate that it does not have to be undertaken alone. EDITH acts as a catalyst for innovation by pooling knowledge, resources and networks to ensure a smooth transition to the digital future. This Best Practice Report encourages you to learn from the experiences of others to guide your own steps towards digital transformation - supported by EDITH as a reliable companion on this pathbreaking journey.

In the following sections, you can expect overviews of companies that have dared to change and reaped the rewards of digital transformation. Be inspired, learn from their experiences, and use this knowledge to start your own journey. The digital future awaits - and EDITH is here to help you create your success story.

**Recognize the relevance of a best practice case for your organization and ask EDITH or the partners directly for details.**

EDITH C/O  
HOUSE OF DIGITAL  
TRANSFORMATION E.V.  
MORNEWEGSTR. 30,  
64293 DARMSTADT, GERMANY  
INFO@EDITH-HESSSEN.DE  
WWW.EDITH-HESSSEN.DE



[LINKEDIN](#) | [WEBSITE](#)

**EDITH**  
GERMANY



Co-funded by  
the European Union