

Feasibility Studies for IT Demonstrators

Is Your Vision Ready for Reality?

Engaging Fraunhofer FIT to conduct a feasibility study ensures an objective, thorough, and expert analysis of your company's software needs, saving you time and resources. With access to cutting-edge methodologies and industry insights, the institute will provide tailored recommendations for software demonstrators that align with your strategic goals, enhance efficiency, and mitigate risks. This service empowers your organization to make well-informed, cost-effective decisions for future innovation.

You will obtain the following services:

- **Identification of key stakeholders in your institution:** We identify and engage key stakeholders to gather insights on organizational goals, challenges, and expectations.
- **Workflow Analysis:** We analyze current workflows and tools to identify gaps and prioritize needs that software demonstrators can address.
- **Requirements Analysis:** We gather technical, business, and user requirements to ensure the solutions align with all stakeholders' expectations.
- **Technical Examination:** We research and benchmark potential software solutions while consulting experts for tailored recommendations.
- **Development of an Evaluation Scheme:** We develop evaluation criteria, including cost, scalability, integration, user-friendliness, and compliance considerations.
- **Development of potential Scenarios:** We create prototype scenarios or demonstrators to simulate real-world applications of potential solutions.

- **Reporting:** We present findings and recommendations in a report that aligns proposed demonstrators with strategic goals.
- **Roadmap documentation:** Develop an implementation roadmap and change management strategies to support adoption of the software.

The outcome of engaging Fraunhofer FIT for a feasibility study is a comprehensive, expert-driven analysis that equips your organization with tailored recommendations and a clear roadmap for implementing software demonstrators, ensuring alignment with strategic goals, enhancing operational efficiency, and mitigating risks, all while optimizing resources for future innovation.

Contact

Dr. Christina Gillmann
Head of Data Management and Engineering Group
Phone +49 2241 143-745
christina.gillmann@fit.fraunhofer.de

Department
Data Science and Artificial Intelligence

Fraunhofer Institute for
Applied Information Technology FIT
Schloss Birlinghoven
53757 Sankt Augustin | Germany
www.fit.fraunhofer.de

Machbarkeitsstudien für IT-Demonstratoren

Ist Ihre Vision bereit für die Realität?

Die Beauftragung des Fraunhofer FIT zur Durchführung einer Machbarkeitsstudie stellt eine objektive, gründliche und fachkundige Analyse der Software-Bedürfnisse Ihres Unternehmens sicher, wodurch Sie Zeit und Ressourcen sparen. Mit Zugang zu modernsten Methoden und Branchenkenntnissen bietet das Institut maßgeschneiderte Empfehlungen für Software-Demonstratoren, die mit Ihren strategischen Zielen übereinstimmen, die Effizienz steigern und Risiken mindern. Dieser Service ermöglicht es Ihrer Organisation, gut informierte, kosteneffektive Entscheidungen für zukünftige Innovationen zu treffen.

Sie erhalten folgende Dienstleistungen:

- **Identifizierung der wichtigsten Stakeholder in Ihrer Institution:** Wir identifizieren und engagieren wichtige Stakeholder, um Einblicke in organisatorische Ziele, Herausforderungen und Erwartungen zu gewinnen.
- **Workflow-Analyse:** Wir analysieren Arbeitsabläufe und Werkzeuge, um Lücken zu identifizieren und Bedürfnisse zu priorisieren, die Software-Demonstratoren adressieren können.
- **Anforderungsanalyse:** Wir sammeln technische, geschäftliche und Benutzeranforderungen, um sicherzustellen, dass die Lösungen den Erwartungen aller Stakeholder entsprechen.
- **Technische Prüfung:** Wir recherchieren und benchmarken potenzielle Softwarelösungen und konsultieren Experten für maßgeschneiderte Empfehlungen.
- **Entwicklung eines Bewertungsschemas:** Wir entwickeln Bewertungskriterien, einschließlich Kosten, Skalierbarkeit, Integration, Benutzerfreundlichkeit und Compliance-Aspekten.

- **Entwicklung potenzieller Szenarien:** Wir erstellen Prototyp-Szenarien oder Demonstratoren, um die realen Anwendungen potenzieller Lösungen zu simulieren.
- **Berichtserstattung:** Wir präsentieren unsere Ergebnisse und Empfehlungen in einem Bericht, der die vorgeschlagenen Demonstratoren mit den strategischen Zielen in Einklang bringt.

Das Ergebnis der Beauftragung von Fraunhofer FIT für eine Machbarkeitsstudie ist eine umfassende, fachkundige Analyse, die Ihre Organisation mit maßgeschneiderten Empfehlungen und einer klaren Roadmap für die Implementierung von Software-Demonstratoren ausstattet, um die Übereinstimmung mit strategischen Zielen sicherzustellen, die betriebliche Effizienz zu steigern und Risiken zu mindern, während gleichzeitig die Ressourcen für zukünftige Innovationen optimiert werden.

Kontakt

Dr. Christina Gillmann
Gruppenleiterin Datenmanagement und Engineering
Telefon +49 2241 143-745
christina.gillmann@fit.fraunhofer.de

Abteilung
Data Science und Künstliche Intelligenz

Fraunhofer-Institut für
Angewandte Informationstechnik FIT
Schloss Birlinghoven
53757 Sankt Augustin | Germany
www.fit.fraunhofer.de