



# Innovation as a Team

Wir lösen komplexe IT-Probleme mit höchstem Qualitätsanspruch.

A person is sitting at a table, working on a laptop. The table also has a water bottle and a mouse. The background is a blurred outdoor setting with other people and tables.

**Wir entwickeln maßgeschneiderte  
IT-Lösungen, die den Bedürfnissen unserer  
Auftraggeber und deren Anwender optimal  
entsprechen.**





# Das ist iits

Ein Team – für jede IT-Herausforderung die passende Expertise.

## 120

### Mitarbeiter

Unser standortunabhängiger Auswahlprozess in Deutschland ermöglicht es uns, höchste Qualitätsstandards zu gewährleisten. Im Jahr 2023 wurden lediglich 1,7 % der 1.780 Bewerbungen erfolgreich in unser Team aufgenommen.

## 10.000

### Stunden Weiterbildung

Wir fördern und fordern kontinuierliche Weiterentwicklung, indem wir Zeit und Budget bereitstellen und gemeinsam maßgeschneiderte Weiterbildungspläne erarbeiten.

## 55

### zufriedene Kunden

Ob Mittelstand oder Großkonzern, wir meistern komplexe Fachanforderungen und anspruchsvolle Projekte mit Souveränität.

## 98

### Projekte

Im Laufe der Zeit haben wir viele spannende Projekte mit Erfolg umgesetzt und arbeiten an den nächsten großen Anwendungen.







## Team as a Service

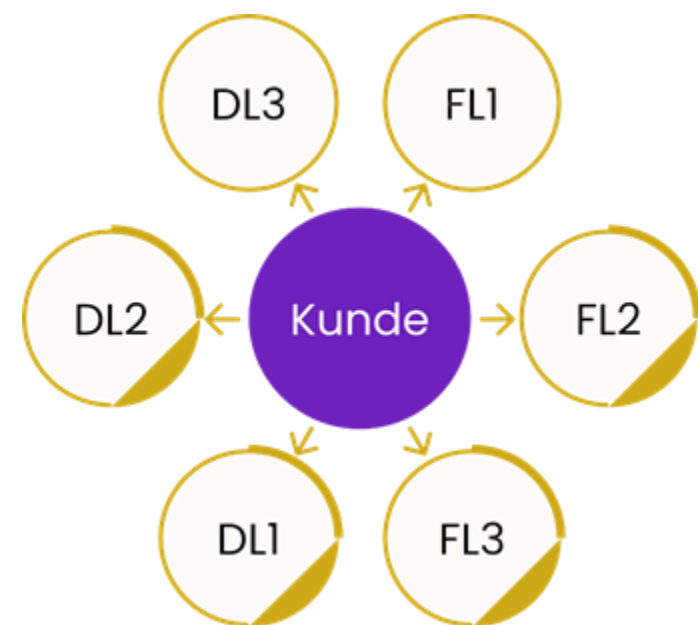
Wir bieten ganze Teams für unsere Kunden an.

**Ein eng verzahntes Team steigert nicht nur die Freude an der Arbeit, sondern auch Leistung, Qualität und Motivation – was sich letztlich positiv auf die Gesamtperformance auswirkt.**

Ein echtes Projektteam, das füreinander einsteht und gemeinsam mit der Fachseite, dem Produkt Owner und dem Kunden eine eingeschworene Einheit bildet, ist jedem zusammengewürfelten Team aus Einzelkämpfern deutlich überlegen.

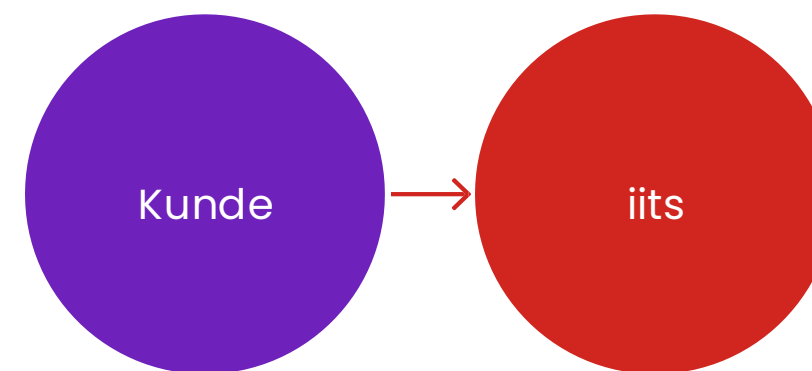
### Ohne iits

Viele Unternehmen arbeiten mit mehreren Dienstleistern (DL) und Freelancern (FL) zusammen.



### Mit iits

Arbeiten sie ab sofort mit uns zusammen, Sie bekommen alles aus einer Hand.







**Egal wo Sie sind, wir sind  
immer in der Nähe.**



# Ein Stück Geschichte

Vom Start-Up zu einem anerkannten Unternehmen.

## Strukturierung

Aufbau der internen Strukturen und Expansion auf 15 Mitarbeitende. Mit Uniper und Deutscher Telekom zwei große Kunden gewonnen.

## KI Services

Etablierung eines eigenständigen Geschäftsbereichs für Künstliche Intelligenz unter Leitung von Dr. Tim Delbrügger.

## Beteiligung & 100 Mitarbeiter

Beteiligung an der UX-Design-Agentur 8reasons Digital und Erreichen von 100 festangestellten Mitarbeitenden.

2019

2020

2021

2022

2023

2024

## Gründung

Gründung der Impresssol GmbH durch Victor Getz und Christoph Aufmhoff.



## DevOps & Managed Service

Einführung eines eigenen DevOps & Managed Service Bereichs.

## Umsatz-Rekord

Erster Jahresumsatz von über 10 Millionen Euro.

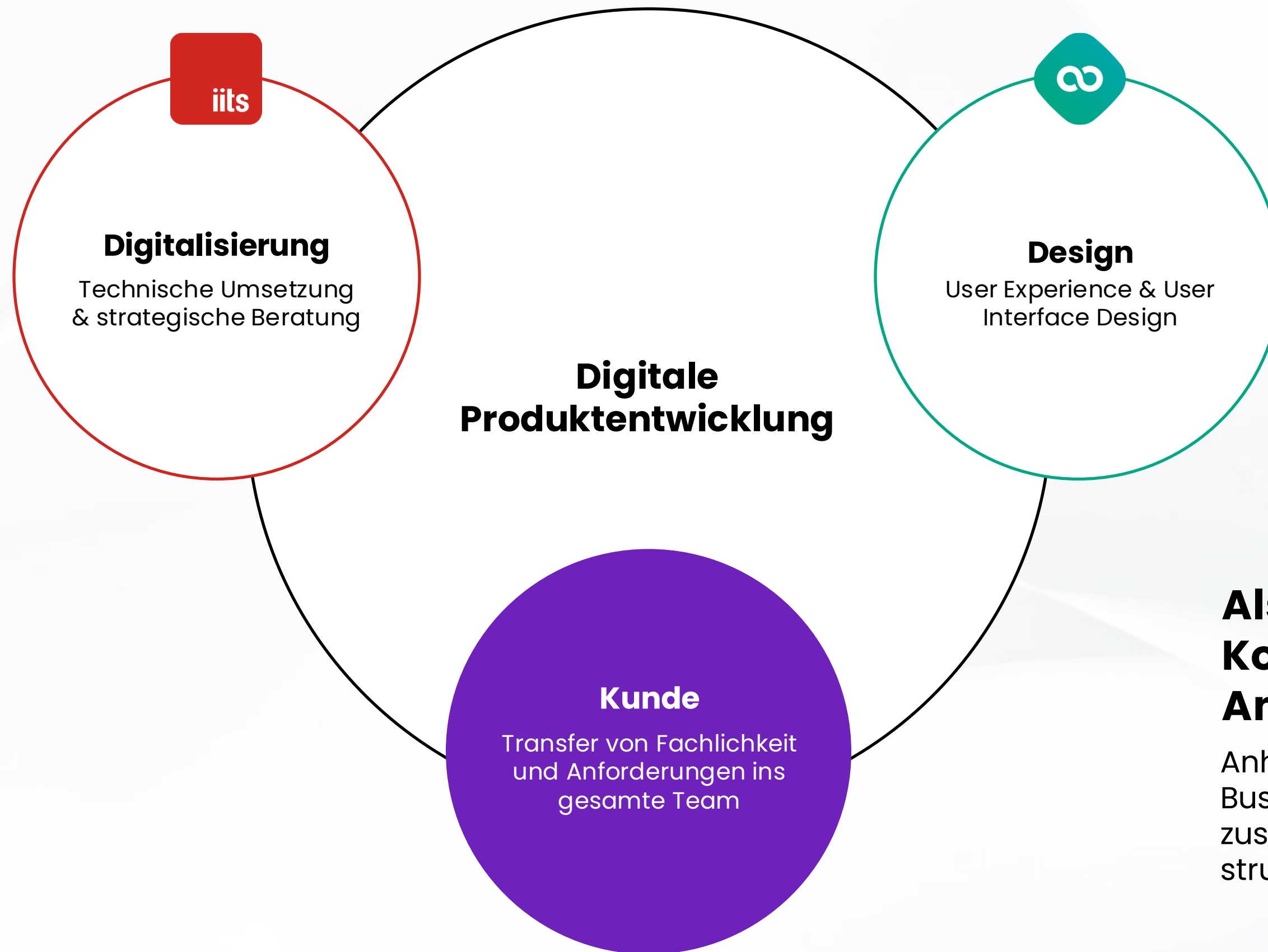






# Ein Team, eine Vision, ein Produkt

Gemeinsam meistern wir die Umsetzung digitaler Produkte.



**Als Team, kombinieren wir alle nötigen Kompetenzen, um gemeinsam Ihre Anforderungen effizient umzusetzen.**

Anhand eingespielter Prozesse nehmen wir Ihre Business Anforderungen auf und wandeln diese, zusammen mit den Anforderungen der User, in einen strukturierten Plan um.



# Services unserer iits Gruppe

Wir sind IT-Dienstleister rund um die Entwicklung digitaler Produkte.





# DevOps/CloudOps/Managed Services

Ob Petabyte an Daten oder Millionen von Nutzern: Wir bieten Expertise, um komplexeste Projekte zum Erfolg zu führen

## Unser Techstack

- Infrastructure as Code (z.B. Terraform)
- Internal Developer Plattform
- CNCF OpenSource Tools
- CI/CD (z.B. Gitlab, Azure ...)
- HashiCorp Produkte
- Cloud Erfahrung (AWS/Azure/OTC)

## Zertifikate

CNCF Member, Certified Kubernetes Partner, Azure/AWS/OTC Partner, HashiCorp Partner, Elastic Partner ...



## (Multi)Cloud-Architektur und Migration

## DevOps / IDP

## Governance, Security und Compliance

## Managed Services & Betrieb

- **Über 100 zufriedene Kunden:** Wir haben langjährige Erfahrung in der Beratung und Betreuung von Unternehmen aus verschiedenen Branchen (Medizin, Energie, Finanzen).
- **Cloud-Kostenoptimierung:** Analyse von Cloud-Nutzung und -Kosten, Implementierung von FinOps-Praktiken, um Kosten zu kontrollieren und die Ressourcennutzung zu optimieren.
- **Cloud-Sicherheit & Risiko-Management:** Identifikation von Sicherheitsanforderungen, Implementierung von Zero-Trust-Architekturen, Sicherheitsmonitoring und Schwachstellenmanagement.
- **Cloud Governance & Compliance:** Entwicklung von Richtlinien zur Einhaltung von regulatorischen Anforderungen (z.B. Datenschutz, Sicherheit, BSI-C5 Testate) und Implementierung von Governance-Frameworks (z.B. Cloud Access Security Brokers, FinOps).
- **Daten- und KI-Strategie in der Cloud:** Beratung zur Datenverwaltung, Datenmigration in die Cloud, sowie Implementierung von Analytics- und KI-Plattformen für große Datenmengen.



## Unser Techstack

- Python, R
- LlamaIndex, Langchain, LangGraph, ...
- Azure AI, OpenAI, Anthropic oder private OpenSource LLMs
- Tensorflow , PyTorch
- Data Lakes, Snowflake und Spark
- ONNX, MLflow, Metaflow

**Konzepterstellung &  
Datenanalyse**

**Optimierung komplexer Prozesse  
und Systeme**

**Tiefes Wissen im Bereich KI**

**MLOps und privater  
Modellbetrieb**



## Vorteile unserer agilen Entwicklerteams

- **Erfahrung aus Wissenschaft und Technik:** Unsere erfolgreichen Projekte zeigen, wie KI sinnvoll, wertschöpfend und nachhaltig einzusetzen ist.
- **Verständnis statt Voodoo:** Schritt für Schritt für eine passende Gesamtlösung
- **Nachhaltige, robuste Lösungen:** Nahtlose **Integration** in bestehende Infrastrukturen
- **Überblick** und **Kontrolle** dank moderner und intuitiver **Benutzeroberflächen**
- **Tiefes Wissen** im großen **Bereich KI:** Von Computer Vision über mehrkriterielle Optimierung, Machine Learning über Forecasting bis hin zu Data Science.
- Wir sind **KI-Umsetzungspartner** der **TU Dortmund** und **Fraunhofer IML** in zwei **Forschungsprojekten**.



# Agile Entwicklung & Architektur

Das gesamte Team arbeitet Hand in Hand, um das beste Ergebnis für Sie zu erzielen.

## Unser Techstack

- Java/Kotlin
- C#/.NET
- Python
- REST/GraphQL
- Vue.js
- React
- Angular

## Zertifikate

Training Partner JetBrains, ISAQB CPSA-F

Architekturberatung & -design

Agile Softwareentwicklung

DevOps & Continuous Integration/Delivery  
(CI/CD)

Qualitätssicherung & Testing

## Vorteile unserer agilen Entwicklerteams

- **Transparenz & Kommunikation:** Klar strukturierte Sprints, tägliche Stand-ups und offene Kommunikation gewährleisten durchgängige Transparenz und effiziente Zusammenarbeit.
- **Schnellere Markteinführung:** Durch kontinuierliche Auslieferung von funktionalen Inkrementen wird ein schnelleres Go-to-Market erreicht.
- **Kundenzentrierung:** Permanente Einbindung des Kunden in den Entwicklungsprozess stellt sicher, dass die Lösung den realen Bedürfnissen entspricht.
- **Skalierbarkeit:** Agile Teams können dynamisch an die Projektanforderungen angepasst und erweitert werden, um bei Bedarf zusätzliche Expertise und Kapazität einzubringen.
- **Motiviertes Team:** Durch klare Verantwortlichkeiten, Mitgestaltungsmöglichkeiten und ein starkes Zusammengehörigkeitsgefühl entstehen hochmotivierte und leistungsstarke Teams.







## Unser agiler Ansatz

Von der Idee zum marktreifen Produkt.

### **Kickoff & Anforderungsanalyse**

Workshops zur Definition der Projektziele und der Projektvision. Sammlung der Anforderungen und Identifikation von Stakeholdern.

### **Teamzusammenstellung & Planung**

Bildung eines maßgeschneiderten Teams basierend auf den Projektanforderungen, flexibel skalierbar bei veränderten Rahmenbedingungen oder zusätzlichen Anforderungen

### **Agile Entwicklung & Testing**

Iterative Umsetzung in Sprints mit fortlaufender Anpassung, regelmäßigen Reviews und umfassenden Tests zur Sicherstellung der Qualität.

### **Deployment & Betrieb**

Produktiveinführung, kontinuierliches Monitoring und dynamischer Support für eine reibungslose Nutzung und Weiterentwicklung.

## **Unser Ziel**

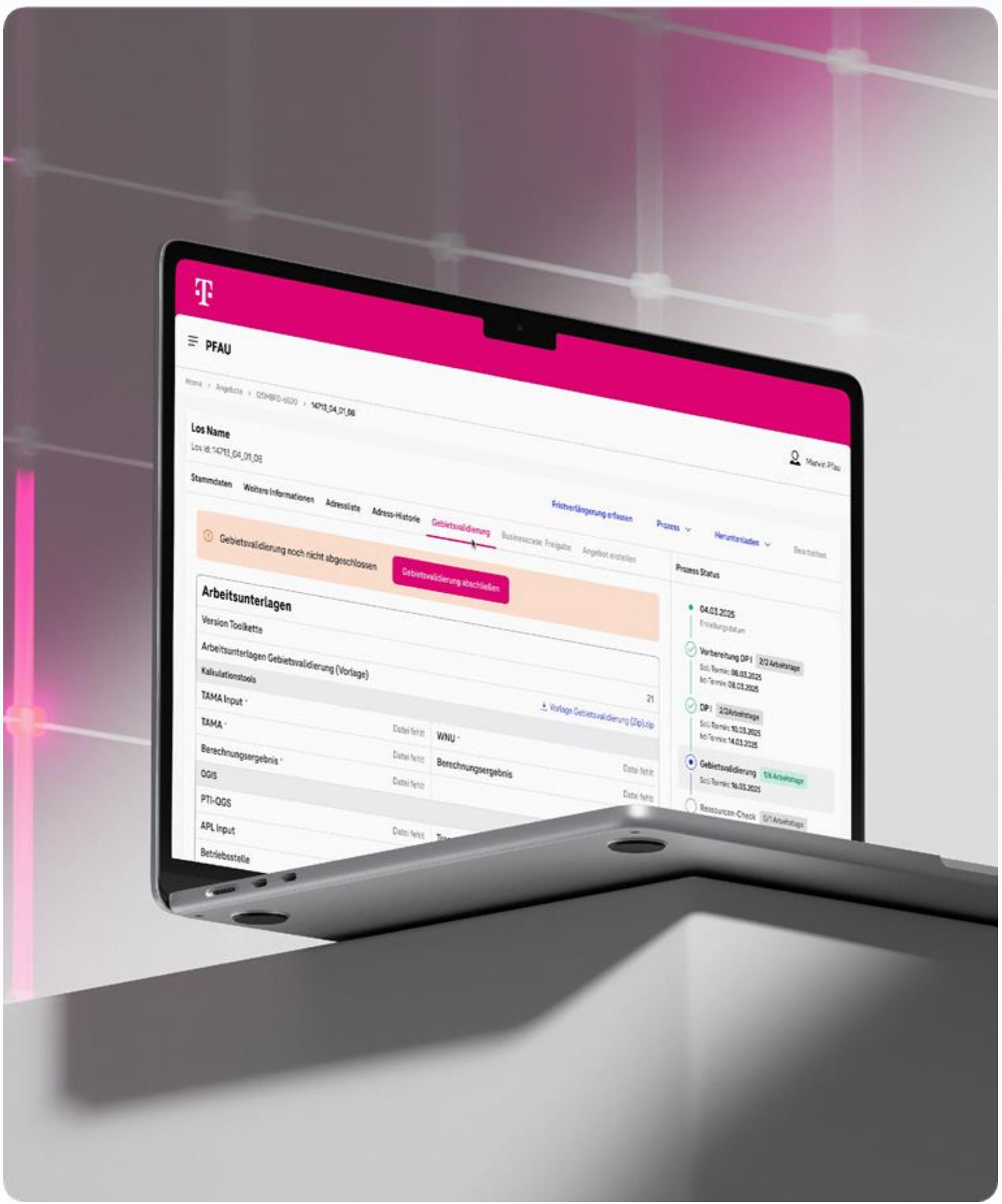
Schnellstmögliche Wertschöpfung durch ein MVP, um frühzeitig mit den Stakeholdern in einen iterativen Verbesserungsprozess einzusteigen.





# Plattform zur Steuerung des geförderten Breitbandausbaus in Deutschland

Direkte Beauftragung durch die Deutsche Telekom



## Kunde

Deutsche Telekom

## Dauer

48 Monate

ongoing

## Team

9 Fullstack, 2x FE, 1x UX, 1 DevOps, 1x BA

## Techstack

Vue.js, Kotlin, Kafka, Microservice Architektur, Monorepository, OTC, UX/UI Design

## Beschreibung

Das Projekt PFAU (Plattform zur Förderung des Ausbaus und der Umsetzung) ist eine zentrale Softwarelösung, die den geförderten Breitbandausbau in Deutschland unterstützt und steuert. Die Plattform bildet sämtliche Prozessschritte ab – von der Angebots- und Ausbauplanung über die Abrechnung bis hin zum Monitoring des Baufortschritts.

## Funktionalitäten & Integration

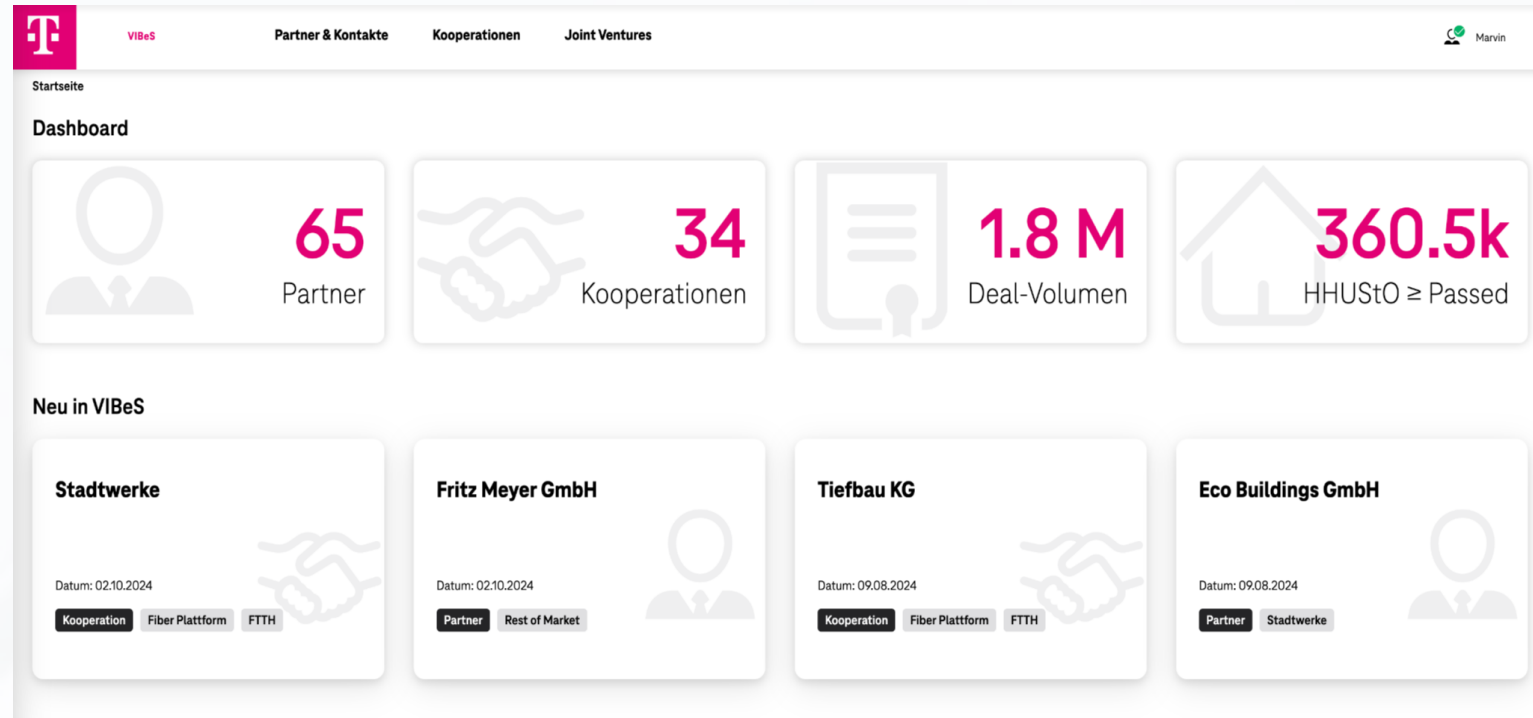
PFAU ermöglicht eine reibungslose Zusammenarbeit und transparente Abläufe zwischen den verschiedenen internen Abteilungen des Projektträgers und externen Partnern. Dazu gehören Schnittstellen zu Fördermittelgebern, Katasterämtern sowie die Anbindung an das interne SAP-System. Die Plattform integriert zudem ein zentrales Authentifizierungsmanagement mittels LDAP

PFAU unterstützt den effizienten Breitbandausbau in Deutschland und gewährleistet, dass Fördermittel und Ressourcen gezielt und transparent eingesetzt werden. Die Plattform ermöglicht eine durchgängige Kontrolle und Dokumentation aller Ausbauaktivitäten, wodurch ein effektives Projektmanagement über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg gewährleistet ist.



# Plattform zur Verwaltung von Kooperationsverträgen im Glasfasernumfeld

Direkte Beauftragung durch die Deutsche Telekom



## Kunde

Telekom

## Dauer

22 Monate

ongoing

## Team

2 Fullstack, 1 Backend, 2x Frontend, 1xDevOps, 0,25x Scrum Master

## Techstack

Vue.js, TypeScript, Spring Boot, Kotlin, Microservice Architektur, Kubernetes, UX/UI Design

## Beschreibung

VIBeS (Vertrieb, Implementierung, Betrieb und Steuerung) ist eine umfassende Vertragsmanagement- und Berichterstattungslösung im Bereich des Breitbandausbaus. Die Plattform ermöglicht eine rechtssichere Verhandlung und Speicherung digitaler Verträge sowie die effiziente Verwaltung der Zusammenarbeit mit externen Partnern.

## Funktionalitäten & Integration

Neben den Vertragsprozessen bietet VIBeS eine Schnittstelle für verschiedene Leistungskennzahlen, wie den Status des Ausbaus, überfällige Benachrichtigungen und finanzielle Informationen. Durch die Anbindung an andere Telekom-Systeme sorgt VIBeS für eine nahtlose Steuerung der Ausbauaktivitäten und ermöglicht eine transparente Überwachung der vereinbarten Ziele.

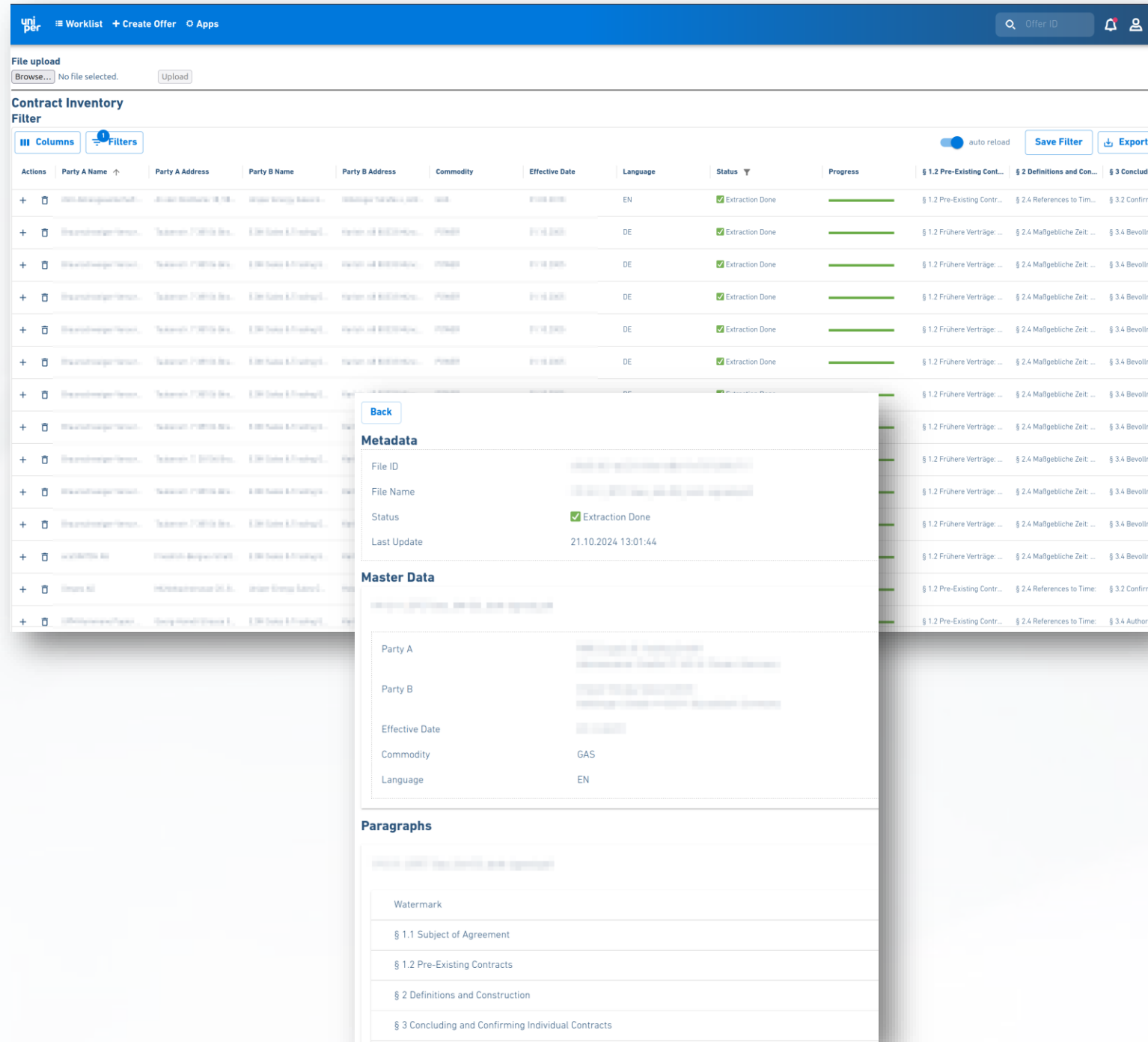
Externe Partner und interne Telekommitarbeiter haben gemeinsamen Zugriff auf die Plattform, was eine reibungslose Zusammenarbeit gewährleistet. VIBeS unterstützt somit den Glasfaserausbau in Deutschland, indem es eine durchgehende Kontrolle und Dokumentation aller relevanten Prozesse bietet, wodurch ein effektives Projektmanagement über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg sichergestellt wird.





# KI Vertragsmanagement Plattform für Energie Großhandelsverträge

Großer deutscher Energiekonzern



**Kunde**  
Energiesektor

**Dauer**  
6 Monate

ongoing

**Team**  
2x Fullstack, 2x AI/ML

## Techstack

Vue.js, Kotlin, Microservice Architektur, Azure DocumentAI, Azure AI, Kubernetes, CosmosForMongoDB, UX/UI Design

## Beschreibung

Es werden Großkundenenergieverträge analysiert, Fakten extrahiert und relevante Unterschiede sichtbar gemacht. Die Vertragsmanagementabteilungen werden bei der Harmonisierung unterstützt und erhalten KPIs zu ihrem Fortschritt. Zusätzlich können Sie Inhalte der Verträge natürlichsprachlich abfragen, Passagen sinngemäß suchen und vergleichen.

Übergeordnete Ziele sind, Clearingprozesse sowie die Vertragsverwaltung von komplexen B2B Verträgen zu vereinfachen, vertragliche Risiken und Chancen zu erkennen und die Experten aus den Fachabteilungen bestmöglich bei ihren Tätigkeiten zu unterstützen.

## Funktionalitäten & Integration

Erstes Ergebnis des Projekts war eine drastische Reduktion der Fehler in den bislang manuell erfassten Stammdaten zu den Rahmenverträgen sowie eine damit einhergehende Risikovermeidung. Um dies zuverlässig zu erreichen, nutzt die KI eine selbstkritische Komponente, die gefundene Quellen kritisch abgleicht mit gegebenen Antworten, eine Art eingebauter „Fakten-Check“ mit Erklärung der Ergebnisse für den Nutzer.

Durch die neue Plattform für Vertragsmanagement werden die Prozesse verschiedener Abteilungen, die für das Management unterschiedlicher Rahmenverträge zuständig sind schrittweise harmonisiert und direkt integriert mit den darauf aufbauenden Prozessen wie z.B. Clearing Office.



## Das sagen Kunden über uns

Wir haben langfristige Partner, die unsere Arbeit sehr schätzen.

**Neben dem hohen fachlichen Niveau ist hervorzuheben, wie angenehm sich die Zusammenarbeit mit iits gestaltet hat. Wir hatten in kürzester Zeit ein sehr vertrauensvollen und effektives Arbeitsklima im Team und **iits hat jederzeit ein sehr hohes Kommittment für unser neues IT Produkt gezeigt****

Auszug aus Referenz von **Michael von Kutzschenbach, Uniper**







## DEVELOPMENT

### **iits-consulting**

eine Marke der

### **Impressol GmbH**

Am Bahndamm 10  
84072 Au in der Hallertau

[kontakt@iits-consulting.de](mailto:kontakt@iits-consulting.de)

[www.iits-consulting.de](http://www.iits-consulting.de)

## UX/UI DESIGN

### **8reasons Digital**

Marktplatz 20  
83607 Holzkirchen

Am Bahndamm 10  
84072 Au in der Hallertau

[hello@8-reasons.com](mailto:hello@8-reasons.com)

[www.8-reasons.com](http://www.8-reasons.com)