

**Qimia**  
MACHINE INTELLIGENCE

qimia.io





# Übersicht



## Wer wir sind

Wir sind ein wachsendes internationales IT-Unternehmen mit über 120 festangestellten Softwareentwicklern und -ingenieuren.



## Was wir tun

Bei Qimia entwickeln wir Technologien der nächsten Generation, die neue und effektive Möglichkeiten zur Interaktion, Erforschung und Interpretation von Daten bieten. Unser Erfolg beruht auf einer Mischung aus Spitzentechnologien wie Big Data, Softwareentwicklung, Machine Learning und Cloud-Technologien sowie auf unserem Team von festangestellten Experten.

Mit fünf Zentralen auf drei Kontinenten und mehr als 15 Jahren Erfahrung welches wir durch das Mitwirken an diversen IT-Projekten gesammelt haben, gelingt es uns Ihnen dank der hohen Kapazitäten mehr als 120 Experten für effektivste Lösungen anzubieten. Unser breit gefächertes Fachwissen in der Mobile- und Softwareentwicklung schafft die perfekte Umgebung für den Erfolg Ihres Unternehmens.

120 produktive Softwareingenieure und -entwickler.

SAN FRANCISCO

HANNOVER

KÖLN

5 Orte

3 Kontinente

SAN DIEGO

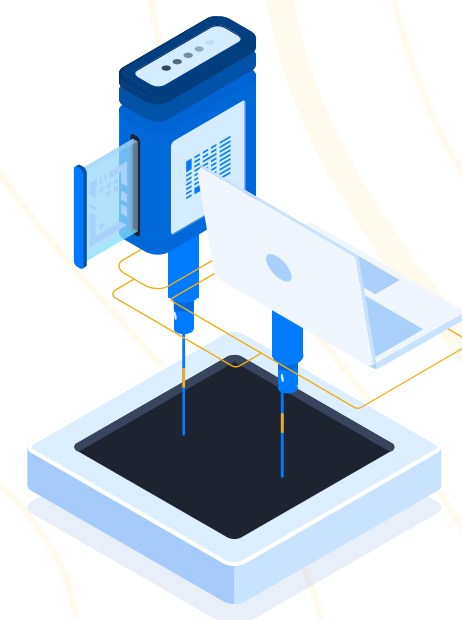
ISTANBUL





## AI und Data Science

- Machine Learning
- Deep Learning
- MLOps
- ML-Systeme
- Datenvisualisierung
- Datenanalyse



## Big Data / Data Warehousing Systeme

- Date Lake
- Data Warehouse
- Data Mart
- Datenanalyse
- Business Intelligence



## Cloud Development

- AWS
- GCP
- Azure
- DevOps
- Cloud Native App Development
- Cloud Migration
- Cloud-Architektur



## Data Engineering

- ETL/ELT
- Daten-Migration
- Datenanalyse



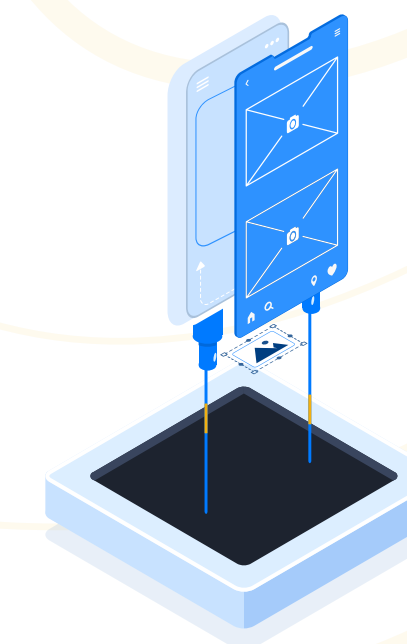
## Web Development

- Frontend Development
- Backend Development
- Full Stack Development
- API-Development



## Mobile Development

- iOS
- Android
- Cross-Platform



## Produkt Design

- User Experience Design
- User Interface Design



## AI und Data Science

Big Data / Data Warehousing Systeme

Cloud Development

Data Engineering

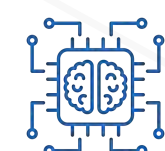
Web Development

Mobile Development

Produkt Design

## Der neueste Stand der Technologie!

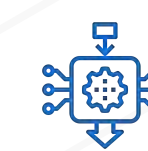
Unsere Spitzentechnologien ermöglichen es uns, Daten durch viele Iterationen präzise zu interpretieren und dabei die neuesten Techniken der Künstlichen Intelligenz zu nutzen.



Machine Learning



Deep Learning



MLOps



ML-Systeme



Datenvisualisierung



Datenanalyse

## Vertraut von den führenden Unternehmen der Welt

E-ON

Rewe

Allianz



Vodafone







AI und Data Science

Big Data / Data Warehousing Systeme

Cloud Development

Data Engineering

Web Development

Mobile Development

Produkt Design

## Alles fällt in den richtigen Raum!

Mit unserer Vielzahl von Techniken können wir alle Daten deines Unternehmens interpretieren, kategorisieren und sortieren, so dass sie für den Endnutzer leicht verständlich sind.



Data Lake



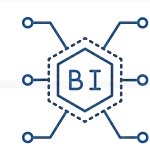
Data Warehouse



Data Mart



Datenanalyse



Business Intelligence





### Vertraut von den führenden Unternehmen der Welt






- AI und Data Science
- Big Data / Data Warehousing Systeme
- Cloud Development**
- Data Engineering
- Web Development
- Mobile Development
- Produkt Design

## Unendliche Daten in greifbarer Nähe!

Daten jeder Größe, Vielfalt und Geschwindigkeit werden mit Cloud Storage und Migrationstools gespeichert und mit Cloud Native Frameworks wie Spark verarbeitet, sodass du auf allen gewünschten Geräten Zugriff hast.

 **AWS**       **GCP**       **Microsoft Azure**       **DevOps**

 **Cloud Native Application Development**       **Cloud Migration**

 **Cloud-Architektur**

### Vertraut von den führenden Unternehmen der Welt

 **COMMERZBANK**  
Commerzbank

 **BMW**

 **SIEMENS**  
Siemens

 **IBM**



AI und Data Science

Big Data / Data Warehousing Systeme

Cloud Development

**Data Engineering**

Web Development

Mobile Development

Produkt Design

## Erstellen der perfekten Pipelines!

Erfasse, speichere und analysiere Daten in beliebigem Umfang mit maßgeschneiderten Systemen und verschaffe deinem Unternehmen den datengesteuerten Vorteil, der es von der Masse abhebt.



ETL/ELT

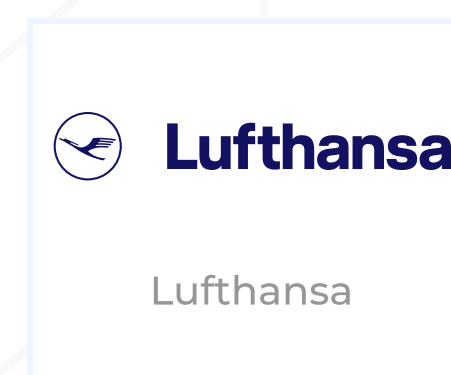


Data Migration



Datenanalyse

### Vertraut von den führenden Unternehmen der Welt







AI und Data Science

Big Data / Data Warehousing Systeme

Cloud Development

Data Engineering

Web Development

Mobile Development

Produkt Design

## Marken global machen!

Fachleute und modernste Technologien stehen dir zur Verfügung, um eine digitale Plattform zu schaffen, die Besucher/innen anzieht und Leads generiert.



Front-End Development



Back-End Development

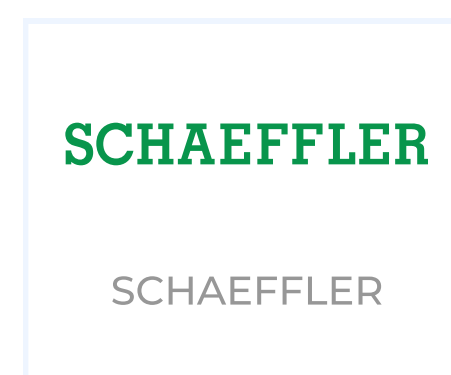


Full-Stack Development



API Development

**Vertraut von den führenden Unternehmen der Welt**





AI und Data Science

Big Data / Data Warehousing Systeme

Cloud Development

Data Engineering

Web Development

Mobile Development

Produkt Design

## Produkte auf allen Systemen!

Auf allen gewünschten mobilen Betriebssystemen, d.h. Android und iOS, erreichst du ein einzigartiges und nahtloses Erlebnis durch professionell strukturierte immersive Anwendungen.



**Vertraut von den führenden Unternehmen der Welt**

BERTELSMANN

BERTELSMANN





AI und Data Science

Big Data / Data Warehousing Systeme

Cloud Development

Data Engineering

Web Development

Mobile Development

Produkt Design

## Repräsentation deiner Marke !

Erstelle eine visuelle Darstellung deiner Marke, die sowohl im physischen als auch im digitalen Bereich dem Test der Zeit standhält, indem du modernste Technologien einsetzt.

End-to-End-Prozesse, die auf dein Unternehmen zugeschnitten sind



User Experience Design



User Interface Design

## Vertraut von den führenden Unternehmen der Welt

BERTELSMANN

BERTELSMANN

infreSt INFRASTRUKTUR  
ESTRASSE

INFREST

globacap

Globacap

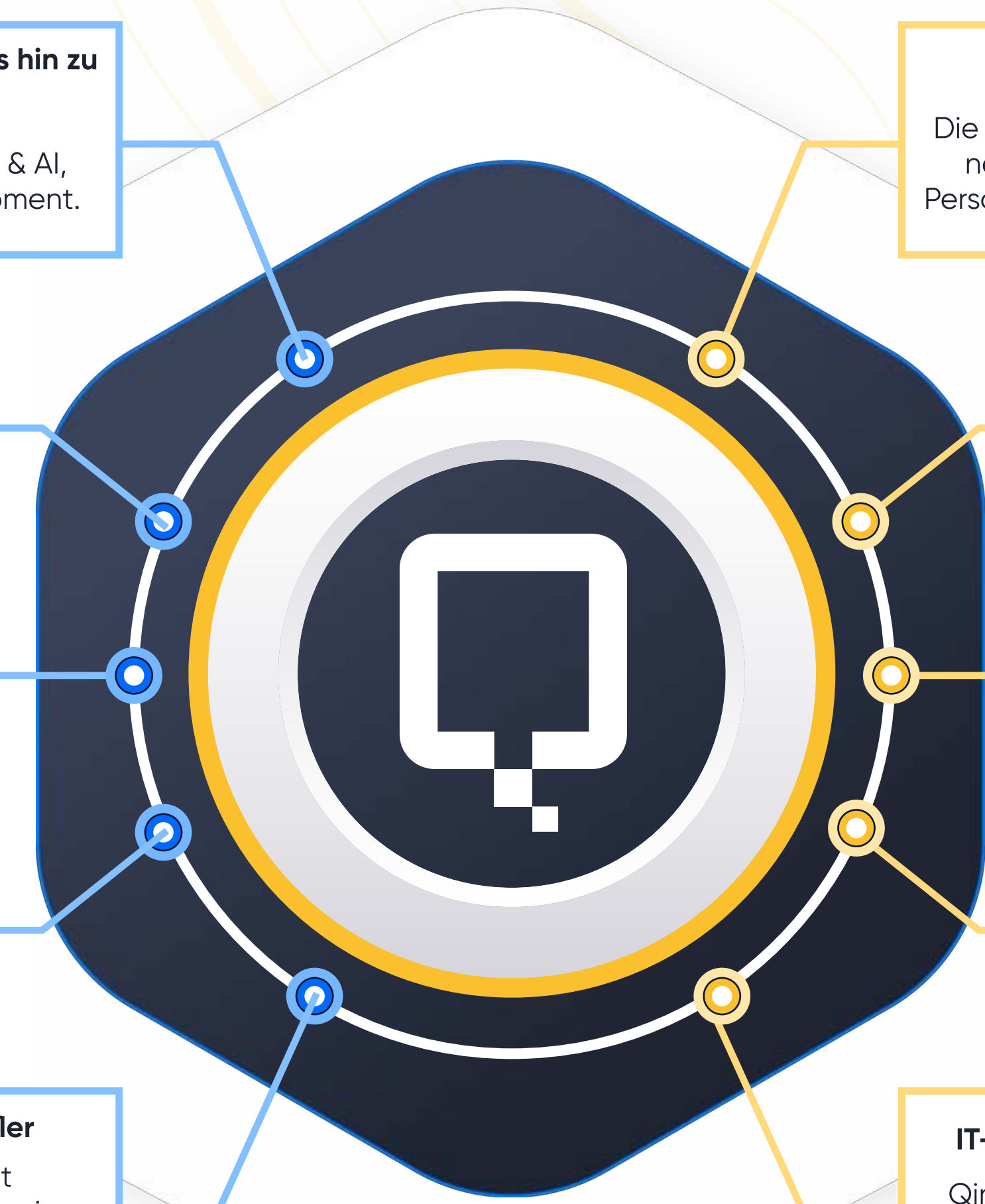






## Motto

Als innovativer IT-Dienstleister nutzen wir neueste Technologien, um Ihrem Unternehmen einen Wettbewerbsvorteil zu verschaffen



**Unsere Dienstleistungen, reichen von kompakten Data-Science-Anwendungen bis hin zu umfangreichen End-to-End-Lösungen**  
Das Leistungsportfolio der Qimia GmbH umfasst folgende Bereiche: Data Science & AI, Data Engineering, Big Data, DevOps, Web-/App Development und Cloud Development.

**On-Demand-Zugang zu einem umfangreichen Talentpool und unbegrenzten Ressourcen.**  
Die Qimia hat bereits Großprojekte kurzfristig mit Ressourcen ausgestattet. Wir verfügen neben unserem festen Expertenpool mit über tausenden von CVs, aus denen neues Personal mit verschiedenen Skills rekrutiert, geschult und zeitnah eingesetzt werden kann. Unser Team ist somit auch für ad-hoc Arbeitspakete einsetzbar.

**Modernste IT-Lösungen maßgeschneidert für Ihr Unternehmen**  
Wir bieten kein fertiges Produktportfolio oder Endprodukt an. Wir führen eine ausführliche Bedarfsanalyse durch, um kosteneffiziente und individuelle Lösungen anzubieten.

**Engagiert für die Entwicklung effektiver Geschäftslösungen für Kunden**  
Namhafte DAX-notierte Konzerne profitieren seit mehreren Jahren von unseren Dienstleistungen und bringen Ihr Geschäft durch unsere Lösungen auf ein höheres Level.

**Flexibler Beratungsservice, vor Ort oder remote je nach Bedarf**  
Unsere Expert:innen stehen Ihnen sowohl remote als auch on-site zur Verfügung.

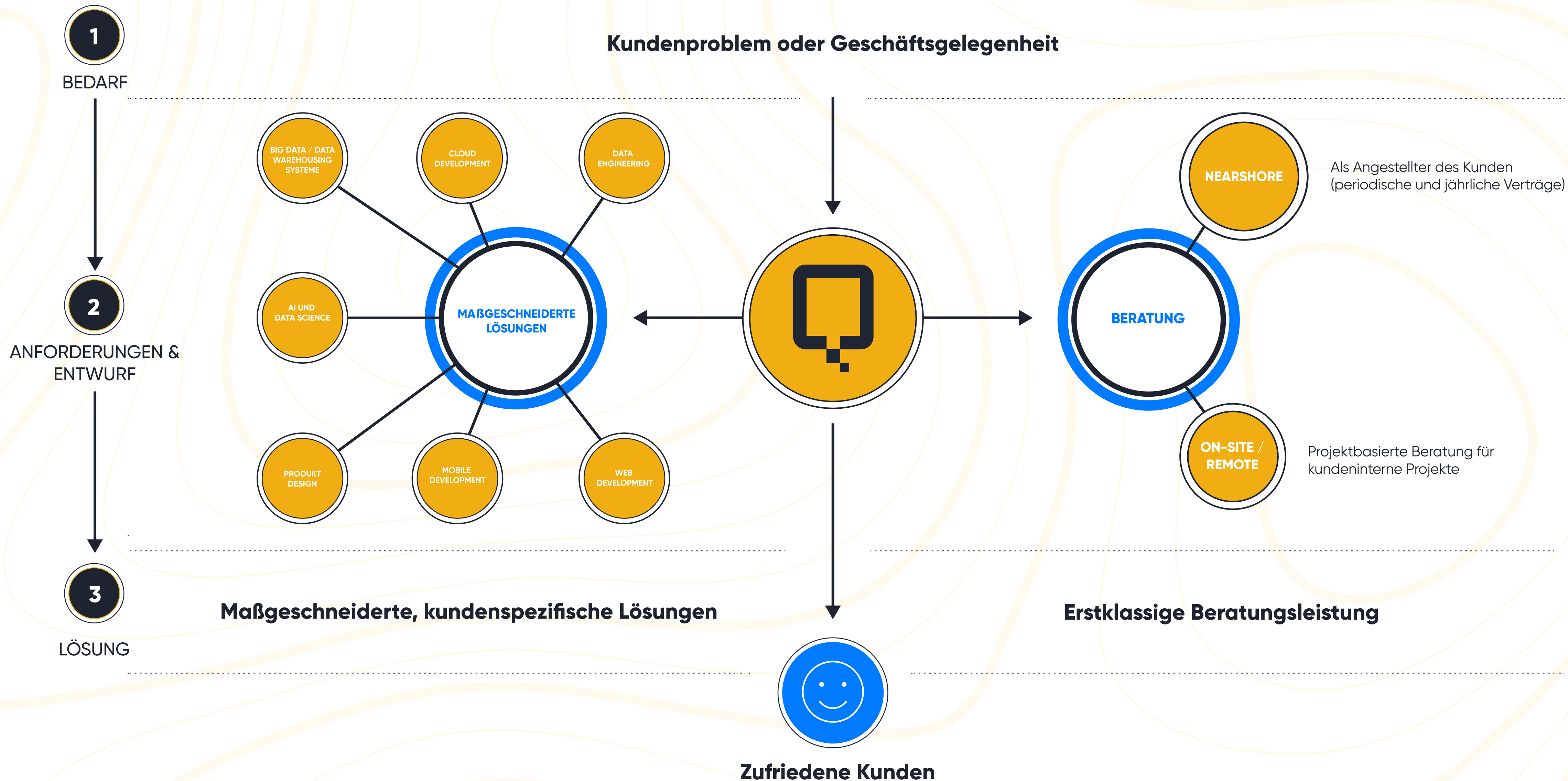
**Effiziente Arbeitsabläufe dank zertifizierten Scrum Masters und einer tief verwurzelten agilen Mentalität**  
In kurzer Zeit Mehrwert zu schaffen ist unser Qualitätsverständnis. Wir arbeiten mit agilen Vorgehensweisen, mithilfe derer wir nach jeder Iteration ein Inkrement erstellen, das bereits einen echten Mehrwert liefert. Diese Mentalität wird von allen Angestell:innen gelebt.

**Zertifizierte IT-Expertise und namhafte Referenzen**  
Unser Team von zertifizierten IT-Experten kann auf eine Reihe erfolgreicher Projekte und bemerkenswerter Kundenreferenzen verweisen, die zeigen, dass wir in der Lage sind, hochwertige Lösungen zu liefern.

**Ein anpassungsfähiges und umfassendes Tech-Stack für alle Anforderungen Ihres Unternehmens**  
Der Qimia Tech-Stack umfasst eine breite Palette an Technologien und Tools, die es ermöglichen, Geschäftsprozesse zu optimieren, die Produktivität zu steigern und die Flexibilität zu erhöhen.

**Nur Vollzeitbeschäftigung, also keine externen Auftragnehmer oder Freiberufler**  
Wir als Qimia legen viel Wert auf die Qualität unserer Arbeit. Um diese Qualität garantieren zu können, arbeiten wir nur mit Festangestellten zusammen, die vorab ein intensives Schulungsprogramm durchlaufen haben. Erst nach Abschluss dieser Phase kommen unsere Expert:innen bei Ihnen ins Spiel.

**IT-Dienstleister für branchenführende Unternehmen mit +15 Jahren Projekterfahrung**  
Qimia ist ein erfahrener IT-Dienstleister, der sich darauf spezialisiert hat, Unternehmen verschiedenster Branchen bei der Optimierung ihrer Geschäftsprozesse und der Umsetzung innovativer Technologien zu unterstützen und zu beraten.







## AWS Data Lake Projekt

**Datentechnik**

**Industrie:** Beratung

**Betreff:**

AWS Cloud Data Lake Development; Cloud Big Data Engineering

**Beschreibung:**

Im Rahmen der Fallstudie wurden Data Lakes auf AWS entwickelt und gepflegt. Bei der Datenmigration von RDBMS und aus Dateiquellen werden Daten in S3, Redshift und RDS geladen. Die Konzeption und Entwicklung von Big-Data Stapelverarbeitungen erfolgt unter dem Einsatz von AWS Data Pipelines und AWS Glue und EMR. Umfangreiche Data Warehouses wurden mit Redshift und Redshift Spectrum umgesetzt.

[Mehr Informationen](#)



## Azure Data Lake Projekt

**Datentechnik**

**Industrie:** Beratung

**Betreff:**

Azure Cloud Data Lake Entwicklung; Azure Big Data Technik

**Beschreibung:**

Die Entwicklung des Data Lakes erfolgte auf Microsoft Azure. Bei der Datenmigration von RDBMS und aus Dateiquellen werden Daten in Azure Blob-Speicher und Azure SQL geladen. Die Konzeption und Entwicklung von Big-Data-Stapelverarbeitungen erfolgt unter Verwendung von Data Factory und Databricks. Umfangreiche Data Warehouses wurden mit Azure SQL Data Warehouse umgesetzt.

[Mehr Informationen](#)



## ML / AI Projekt

**NLP Projekt**

**Industrie:** AI/Automatisierung

**Betreff:**

ML Model implementation for Recommendation Models

**Beschreibung:**

Im Rahmen des Projektes wurde eine Implementierung automatisierter Context Tagger für eine automatisierte KI-Lösung im B2B-Marketing durchgeführt. Textklassifikationsmodelle wurden in Python unter Verwendung von Python Text Mining, NLP und anderen ML- und Datenanalysebibliotheken (Python Data Science und ML-Stack) implementiert. Es erfolgte Text Mining, Datenverarbeitung und Feature Engineering eines umfangreichen Datensatzes in Spark.

[Mehr Informationen](#)

## Weitere Referenz-Projekte







## Big Data

## Machine Learning

## Infrastruktur

## Datawarehousing & Database

## Front-End Development

## Back-End Development

## Mobile Development

## DevOps

Scala  
 Java  
 Python  
 Apache Hadoop  
 Apache Spark  
 PySpark  
 Kafka  
 Hive  
 Databricks  
 Elasticsearch

Python  
 (Tensorflow, Keras, PyTorch, Sci-kit learn)  
 MLFlow  
 AWS Sagemaker  
 Azure ML  
 Spark ML

AWS  
 Azure  
 GCP  
 Cloudera  
 Docker  
 Kubernetes  
 Terraform

AWS Redshift  
 Azure Synapse  
 Google BigQuery  
 Aurora  
 MySQL  
 MSSQL  
 Oracle  
 MongoDB  
 Redis

JavaScript  
 ECS6  
 HTML  
 CSS  
 Jquery  
 Bootstrap  
 React  
 Angular  
 TypeScript  
 Next.js  
 Gatsby  
 Express.js  
 SASS  
 GraphQL

Java  
 Spring Framework  
 Scala  
 Play framework  
 Python  
 Django  
 Node.js  
 C#  
 .NET  
 RestfulAPI

iOS  
 (SWIFT, Objective-C)  
 Anroid  
 (Java, Kotlin)  
 Flutter  
 React Native  
 Xamarin

Gitlab,  
 Github  
 Azure DevOps  
 AWS CodePipeline





Volkswagen



BMW



T-Mobile



Vodafone

SIEMENS

Siemens



RTL



GfK



Allianz



DHL



Deutsche Bahn



Rewe



Otto



Lufthansa

Lufthansa



Henkel



Airplus



LIDL



E-ON



NORD/LB



Commerzbank



UniCredit



Merck

SCHAEFFLER

SCHAEFFLER



Prosieben



IBM

FOSS

FOSS

BERTELSMANN

BERTELSMANN

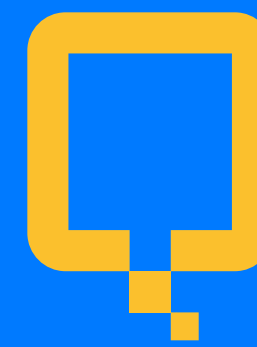


INFREST



Gloobacap





## KÖLN (HQ)

📍 Brüsseler Str. 89-93,  
50672

☎ +49 2 21 5796 7940

## HANNOVER

📍 Lavesstraße 80,  
30159 Hannover

☎ +49 2 21 5796 7940

## ISTANBUL

📍 Esentepe Mh. Büyükdere Cd.  
No: 102/56, Maya Akar  
Center Şişli

☎ +90 (212) 216 13 14

## SAN DIEGO

📍 9920 Pacific Heights Blvd,  
Ste 350 San Diego, CA  
92626

☎ +1(858) 286-6110

## SAN FRANCISCO

📍 8910 university.  
Center lane, 92122

☎ +1 (949) 394-1252

✉ [contact@qimia.io](mailto:contact@qimia.io)

 [qimia.io](https://qimia.io)

 [Qimia GmbH](https://www.linkedin.com/company/qimia-gmbh)

 [qimia.io](https://www.instagram.com/qimia.io)

 [Qimia.io](https://www.facebook.com/Qimia.io)