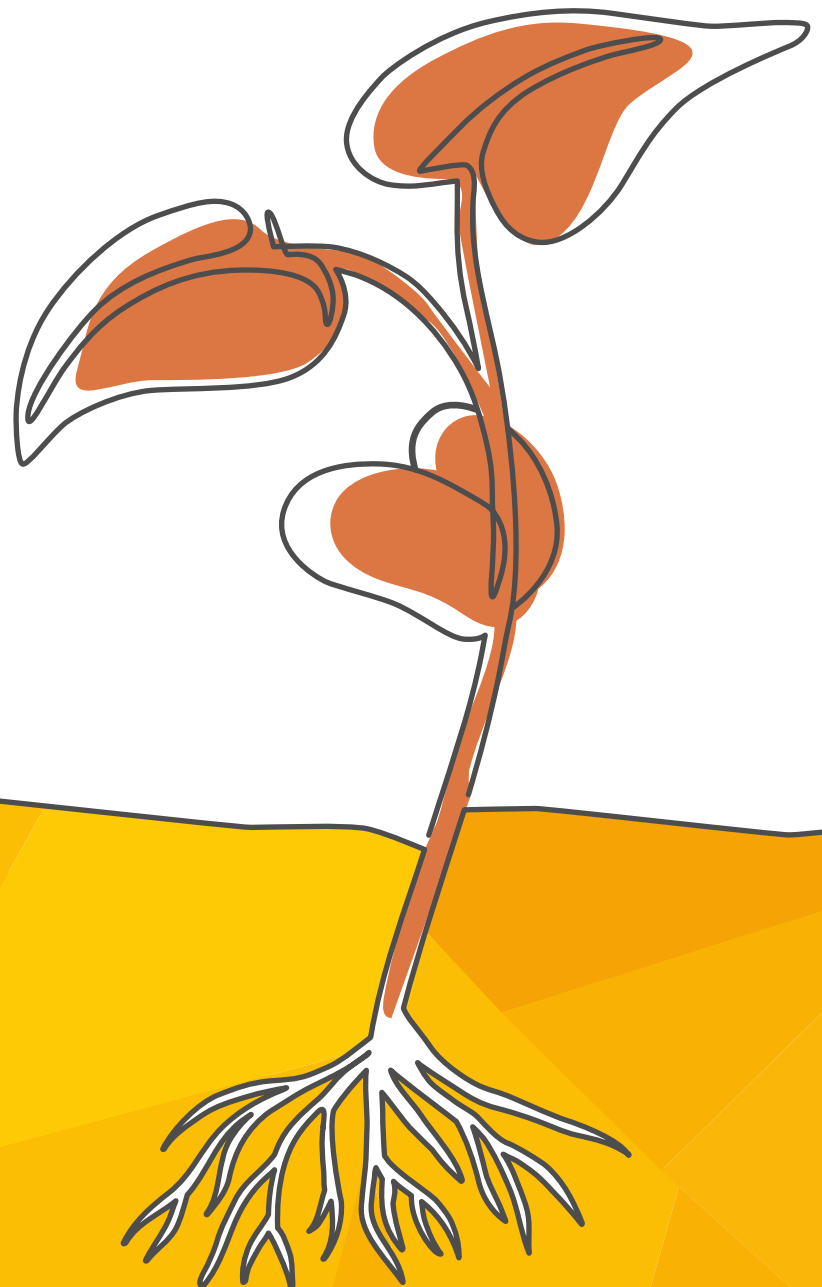


# Von der Forschung in die Versorgung

Institut für angewandte  
Qualitätsförderung  
und Forschung  
im Gesundheitswesen



# Unser Vorgehen der angewandten Qualitätsförderung in vi

Als fachlich unabhängiger Partner entwickeln und implementieren wir seit 1995 Konzepte und Strategien zur Sicherung und Förderung der Versorgungsqualität.

Wir verstehen uns als Teil der wissenschaftlichen Qualitätsforschung im Gesundheitswesen mit ebenso technischem Know-how für die Implementierung in die Versorgung. Unser methodisches Vorgehen ist evidenz- und datenbasiert. Der messbare Nutzen für die Patientinnen und Patienten ist unser Orientierungspunkt.



## 1. Analysieren und Bewerten

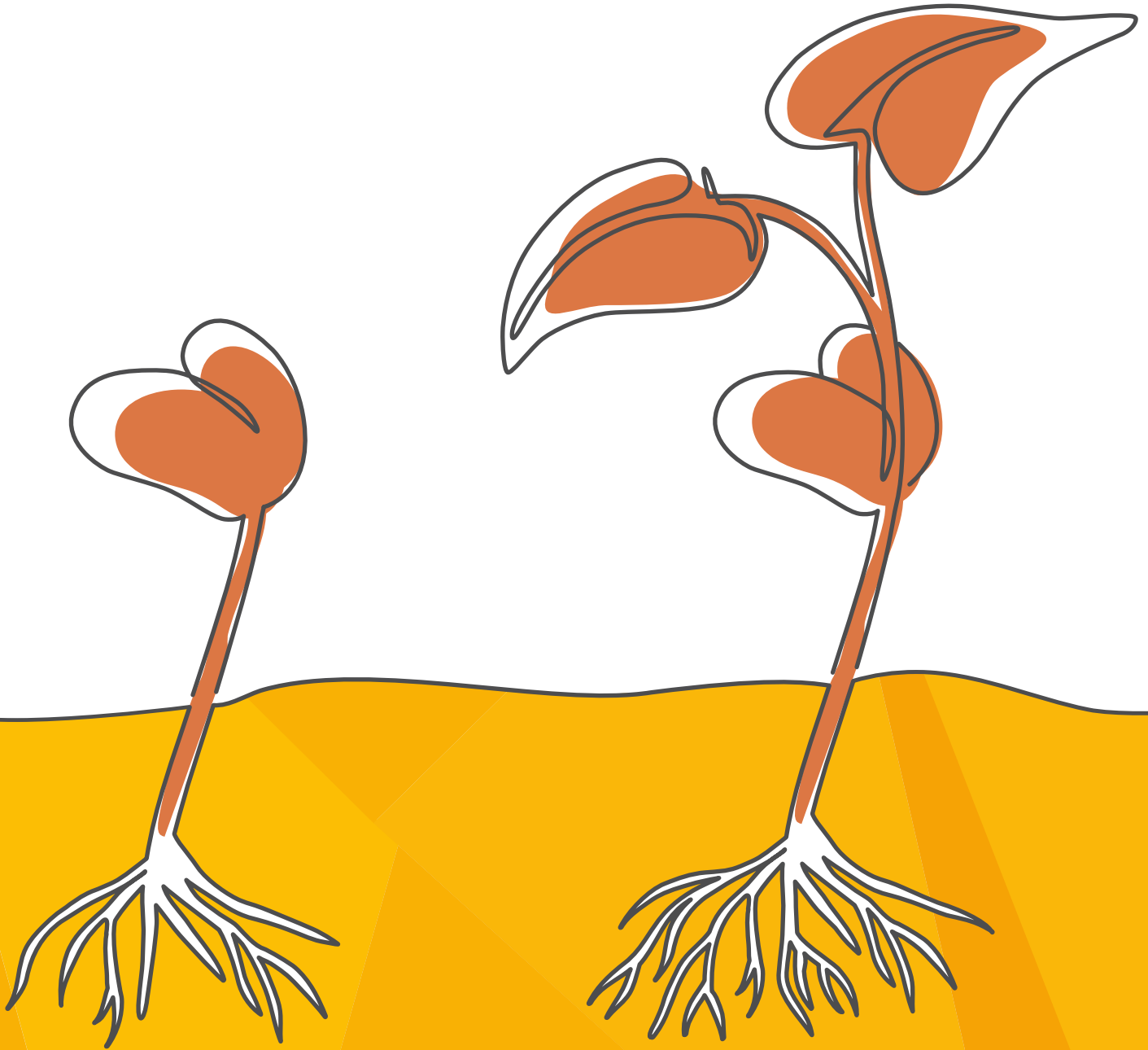
... von Gesundheitsdaten und Versorgungsmaßnahmen sowie die Entwicklung der Versorgung durch anwendungsorientierte Versorgungsforschung.

## 2. Implementieren

... von Qualitätsförderungsmaßnahmen, inklusive Konzeption und Realisierung von unterstützenden digitalen Lösungen.

# er Phasen

Hier erhalten Sie  
mehr Informationen:



### 3. **Betreiben**

... maßgeschneiderter Cloud Services mit einer Verfügbarkeit von bis zu 99,99%, zertifiziertes Managementsystem nach ISO/IEC 27001 und ISO/IEC 27017.

### 4. **Verankern**

... des Projekts oder des (medizinischen) Produkts in der Regelversorgung, sodass die Patientenversorgung bzw. die Leistungserbringer mit der entwickelten Lösung strukturell unterstützt werden.

# Unser Nährstoff

Mit Fachwissen und fundierten Kenntnissen des Gesundheitswesens, eigener IT-Infrastruktur und Softwareentwicklung bieten wir ein umfassendes Servicepaket mit allen Nährstoffen für die erfolgreiche Umsetzung kleiner und großer Projekte.



## Versorgungsforschung

- Gesundheits- und Pflegewissenschaft
- Methoden der evidenzbasierten Medizin
- Gesundheitssystemanalyse
- Evaluation und Implementierungsforschung



## Wissenschaftlich fundierte Qualitätsentwicklung

- Anforderungsanalyse und Qualitätsdefinition
- Indikatorengestützte Qualitätsmessung
- Qualitätsdarstellung
- Qualitätsförderung und -verbesserung



## Projektentwicklung und -förderung

- Beratung und Entwicklung von Großprojekten
- Projektleitung und -management
- Wissenschaftliche Unterstützung und Mitarbeit
- Umsetzung und implementierungswissenschaftliche Begleitung



## Entwicklung und Evaluation von Medical Software, DiGA und DiPA

- Interdisziplinäres Team mit umfassenden Forschungskompetenzen
- Wissenschaftlich fundierte Konzeptionen und Evaluation
- Umfassende IT-Expertise



## Individuelle Softwarelösungen

- Dynamische Webapplikationen, die speziell auf Ihre Bedürfnisse und Anwendungsfälle zugeschnitten sind
- Enger Kundenkontakt und individuelle Abstimmung im Entwicklungsprozess
- Iteratives Vorgehen, lauffähige Applikationen bereits in frühen Entwicklungsphasen
- Vollautomatische Erstellung von Berichten und Dokumenten aus den Auswertungen



## Cloud Services

- Beratung und Support durch IT-Experten mit langjähriger Erfahrung im Hosting medizinischer und gesundheitlicher Daten
- Georedundante Backupstrategie und Ausfallsicherheit durch Betrieb an zwei Standorten in Deutschland
- Echtzeitüberwachung unserer Systeme durch unterschiedliche Monitoring- und Analyselösungen

# Unsere Cloud Services

Das aQua-Institut verfügt über ca. 20 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und im Betrieb von Cloud Services. Beginnend mit unserer Qualitätsmanagement-Plattform Visotool® für Arztpraxen über verschiedene Systeme zur Unterstützung der externen Qualitätssicherung (z. B. Plattform für den strukturierten Dialog, DAS-Pflege- und QS-Reha®-Portal) hin zum Betrieb von hochverfügbaren Umgebungen für die Erstein-schätzung haben wir uns ein umfassendes Know-how und fundierte Erfahrungen für Cloud Services aufgebaut.

Uns zeichnet dabei aus, dass wir ein tiefes Verständnis vom Gesundheitswesen und den damit einhergehenden Gesetzen und Richtlinien haben. Dadurch können wir beispielsweise bei der Gestaltung von Prozessen und Schnittstellen oder der Kommunikation mit Einrichtungen sehr gut unterstützen.

- ✓ **Hohe Verfügbarkeit von bis zu 99,99%**
- ✓ **Mehr als 20 Projekte auf mehreren Standorten in Deutschland**
- ✓ **Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anforderungen**
- ✓ **Wir beziehen unseren Strom ökologisch aus KWK-Anlagen bzw. Fotovoltaik-Anlagen**
- ✓ **Professioneller Support mit einer Erreichbarkeit von bis zu 24/7**

## Unsere Experten für Cloud Services



**Florian Kozminski**  
Wirtschaftsfachwirt  
Abteilungsleitung  
Informationstechnologien

**Kontakt**  
f.kozminski@aqua-institut.de



**Fabian Kliemann**  
Dipl.-Ing. Automatisierungs- und  
Informationstechnik  
Abteilungsleitung  
Softwareentwicklung

**Kontakt**  
f.kliemann@aqua-institut.de

# Daten und Fakten zum aQua-Institut



Gründung im Jahr 1995



~ 70 Mitarbeiter



Zertifiziert nach  
ISO 9001, ISO/IEC 27001  
und ISO/IEC 27017



Bearbeitung von über  
30 Innovationsfondsprojekten  
(10 als Konsortialführer)



Seit 2008 über 133.000  
individuelle Feedbackberichte für  
Praxen und Kliniken erstellt



Kooperationen mit mehr als  
150 Partnern und führenden  
Universitäten im In- und Ausland



**aQua – Institut für angewandte Qualitätsförderung  
und Forschung im Gesundheitswesen GmbH**

Maschmühlenweg 8-10, 37073 Göttingen  
Telefon (+49) 0551-789 52-0, Telefax (+49) 0551-789 52-10  
office@aqua-institut.de, www.aqua-institut.de