



## Medizintechnische Softwarelösungen mit Microsoft Azure for Healthcare

Die Zukunft Ihrer digitalen Medizinprodukte

[www.zeiss.de/digital-innovation](http://www.zeiss.de/digital-innovation)



Seeing beyond

# Medizintechnische Softwarelösungen mit Microsoft Azure for Healthcare

## Die Zukunft Ihrer digitalen Medizinprodukte

Hersteller von Medizintechnik wollen gern innovative Anwendungen für Ärztinnen und Ärzte anbieten, doch Architektur, Realisierung und Sicherheit stellen oft eine große Herausforderung dar. In Zusammenarbeit mit unseren eingespielten Projektteams entstehen effiziente, skalierbare und nachhaltige Lösungen auf Basis von Microsoft Azure.

### Moderne und agile Lösungswege

Bei der Erstellung von innovativen Cloud-Lösungen stellt sich die Suche nach einer passenden Lösungsarchitektur häufig als Herausforderung dar. Oft können z. B. bereits bestehende Qualitätssicherungsprozesse nicht mit Cloud-Projekten vereint werden oder es werden fundierte Sicherheitsarchitekturen benötigt, um kritische Medizindaten überhaupt verarbeiten zu können. Darüber hinaus stehen lange Verifizierungsphasen sowie ein gleichbleibend hoher Qualitätsanspruch einer schnellen Time-to-Market entgegen.

Durch unsere jahrelange Erfahrung bei der Umsetzung von modernen Cloud-Architekturen im medizintechnischen Umfeld unterstützen wir Sie mit den notwendigen Ressourcen zur Umsetzung Ihrer gewünschten Cloud-Strategie. Dabei integrieren wir uns mit unserem agilen Vorgehen entlang Ihres Produktentwicklungsprozesses in Ihren bestehenden Software-Life-Cycle und unterstützen Sie dabei, schneller auf sich verändernde Bedingungen und Anforderungen reagieren zu können.





## Erfahrener Technologiepartner

Gemeinsam mit Ihnen setzen wir komplette Web-, Mobile- und IoMT-Cloud-Lösungen auf Basis von Microsoft Azure um und konzipieren die passende Lösungsarchitektur unter Betrachtung der zu erwartenden Betriebskosten und Ihrer Compliance-Anforderungen. Durch unsere Technologie-Partnerschaft und Kooperation mit Microsoft arbeiten wir aktiv an der Weiterentwicklung der Azure Healthcare Services mit.

Diese Zusammenarbeit spiegelt sich nicht nur in unserem Partnerstatus wider, sondern auch in der engen Interaktion mit den Produktentwicklungsteams in Redmond, mit denen wir aktuelle und zukünftige Angebote im Sinne unserer Kunden gestalten.

Wir sind unter anderem Early Adopter der Azure Healthcare APIs wie HL7® FHIR® und DICOMweb und stellen mithilfe dieser die Interoperabilität und Konnektivität Ihrer Medizingeräte sicher.

## Sicherstellung hoher Qualitätsstandards

Als Teil der Entwicklung sichern wir kontinuierlich die Qualität mittels Testautomatisierung, die im angemessenen Grad um manuelle Tests ergänzt wird. Dadurch gewährleisten wir eine hohe Produktqualität und eine nachvollziehbare Qualitätssicherung der entwickelten Softwarelösung. Zusätzlich sorgen wir für die entwicklungsbegleitende Erstellung der von Ihnen benötigten Dokumentation und ermöglichen eine effiziente Projektumsetzung unter Beachtung der geltenden Regularien.

Neben der Integration und Qualitätssicherung der entwickelten Lösung in die bestehende Anwendungslandschaft Ihres Unternehmens pflegen, warten und betreiben wir Ihre Cloud-Lösung entsprechend Ihren Anforderungen.



### Weitere Informationen:

[www.zeiss.de/digital-innovation](http://www.zeiss.de/digital-innovation)

### Kontakt

Elisa Kunze

| Key Account Managerin

| +49 174 4333397

| [elisa.kunze@zeiss.com](mailto:elisa.kunze@zeiss.com)