

## Sichere und rechtskonforme Medizinsoftware im globalen Umfeld

**Gesundheitsanwendungen stellen besondere Anforderungen an die Datensicherheit. xmachina realisiert zusammen mit dem HIPAA-zertifizierten Hostingpartner Armor spezialisierte Sicherheitskonzepte für sensible Daten.**

Die Heidelberger E-Health-Agentur [xmachina](#) und der auf das Hosting von sensiblen Daten spezialisierte Anbieter [Armor](#) aus Richardson im US-Bundesstaat Texas kooperieren zukünftig bei der Umsetzung von Healthcare-Applikationen. Dabei nutzt xmachina die sicheren HIPAA-konformen und nach ISO 27001 zertifizierten Cloud-Services von Armor als Basis für den Betrieb der Software.

Bei vielen chronischen Erkrankungen besteht das Behandlungsziel darin, das Fortschreiten der Erkrankung zu mindern bzw. aufzuhalten und die Lebensqualität der Patienten zu verbessern. Dazu können Apps einen wichtigen Beitrag leisten, etwa indem sie Patienten an die Medikamenteneinnahme, eine Kontrolluntersuchung oder andere wichtige Dinge im Umgang mit der Krankheit erinnern. All diese Maßnahmen können die Therapietreue verbessern. Bei solchen Applikationen handelt es sich in der Regel um Medizinprodukte nach dem Medizinproduktegesetz (MPG).

Kunde beim ersten gemeinsamen Projekt von xmachina und Armor ist ein internationaler Pharmakonzern. In dessen Auftrag übernimmt xmachina den qualitätsgesicherten Betrieb gemäß ISO 13485, einschließlich der vom Gesetz geforderten Dokumentation sowie der Installationen der Software-Updates. Die App für Windows, Mac, Android und iOS wird vom Nutzer selbst verwaltet und unterstützt ihn bei der Medikamenteneinnahme sowie der Kommunikation mit Ärzten und Krankenschwestern.

xmachina entwickelt seit 1997 digitale Prozesse für Pharmakunden. Dabei steht neben Fachkreis- und Patienten-Websites zunehmend medizinische Software im Fokus. xmachina ist zertifiziert nach ISO 13485 und damit für die Entwicklung und den Betrieb von Software und Apps im Gesundheitswesen zugelassen. Armor bietet kundenfokussierte Lösungen für E-Commerce, Healthcare und Finanzinstitutionen. Die proprietäre Cloud-Infrastruktur Virtual Private Cloud (VPC) ist für maximale Datensicherheit ausgelegt.

### **Klaus Mueller, Geschäftsführer xmachina – Advancing E-Health**

„Durch die Zusammenarbeit mit Armor sind wir flexibel aufgestellt und können schnell auf Veränderungen reagieren. Am wichtigsten sind für uns die sehr hohen Sicherheitsstandards, mit denen Armor die Cloud-Anwendung gegen unberechtigte Zugriffe schützt.“

### **Mark Kornegay, Senior Vice President Global Sales and Channels Armor**

„xmachina betreibt hier für Patienten eine zukunftsorientierte Plattform für die Kontrolle selbst applizierter Medikamente. Wir sind stolz darauf, mit einem Unternehmen zusammenzuarbeiten, das derartige Fortschritte im Gesundheitswesen erzielt hat.“