

Special | Vereinigte Arabische Emirate | Digitale Wirtschaft

Digital Health in den VAE: Rechtlicher Rahmen & Infrastruktur

Noch haben die VAE kein umfassendes Gesetz für den digitalen Gesundheitsbereich - einige Bestimmungen zum Thema gibt es dagegen bereits.

29.05.2020

Von Heena Nazir | Dubai

- ▶ Rechtlicher Rahmen ist ausbaufähig
- ▶ Komplette 5-G-Abdeckung als Ziel
- ▶ Gesetzgebung zur IT-Sicherheit fehlt
- ▶ Digitale Patientenakten sind weit verbreitet

Rechtlicher Rahmen ist ausbaufähig

Ein umfassendes Gesetz für Digital Health in den VAE existiert nicht. Eine Reihe von Bestimmungen befassen sich mit diesem Thema. Der Wüstenstaat hat im Jahr 2019 ein Gesetz – das UAE Federal Law No. 2 of 2019 erlassen – um den Umgang mit elektronischen Patientendaten zu regulieren. Allerdings sind die Bestimmungen sehr lax. Bei Gesprächen von Germany Trade&Invest mit mehreren Ärzten und Anwälten zu der Anwendung des Gesetzes verdeutlichte sich, dass es keine Kontrollen für die Umsetzung gebe und dass die Vorschriften sehr lückenhaft seien.

Gesundheitsdienstleister müssen sicherstellen, dass die von ihnen verarbeiteten Gesundheitsdaten korrekt und zuverlässig sind. Wesentliche Aspekte des Gesetzes zum Umgang mit elektronischen Patientendaten sind:

- Gesundheitsdaten dürfen nur mit vorheriger Zustimmung des Patienten und zum Zweck der Erbringung von Gesundheitsdiensten verwendet werden
- Gesundheitsdienstleister dürfen Patientendaten, ohne vorherige Zustimmung des Patienten, nicht an Dritte weitergeben
- Gesundheitsdaten müssen durch geeignete Sicherheitsmaßnahmen vor unbefugtem Zugriff geschützt werden.
- Unternehmen müssen die Sicherheit von Gesundheitsdaten gewährleisten

Das Gesundheitsministerium von Abu Dhabi hat im Jahr 2013 einen rechtlichen Rahmen für Telemedizin eingeführt. Zugelassene Anbieter dürfen keine Medikamente verschreiben. Hier wird eine Änderung der Gesetzgebung erwartet, vor allem im Hinblick auf Covid-19. In Dubai hatte die Dubai Health Authority bereits im Jahr 2018 die Gesetzgebung zur Regulierung von Telemedizin geändert. Erstellung von Diagnose und die Ausstellung von elektronischen Rezepten sind eindeutig erlaubt.

Komplette 5-G-Abdeckung als Ziel

Im Januar 2020 gab es in den VAE eine knapp 100-prozentige Internetdurchdringung. Mehr als 9 Millionen Menschen nutzen ihre Smartphones, um zu surfen. Die VAE wollen bis 2025 das ganze Land mit einer 5G-Verbindung abdecken.

Allgemeine Daten zum Internetzugang in den VAE

Indikator	
Benutzung des Internet über mobile Endgeräte (in % der Internetnutzer)	92,2
Nutzung von sozialen Medien (in % der Internetnutzer)	96,9
Durchschnittliche Breitband-Geschwindigkeit (in Mbps)	90,6
Durchschnittliche mobile Geschwindigkeit (in Mbps)	86,8

Quelle: Global Media

Gesetzgebung zur IT-Sicherheit fehlt

Der Networked Readiness Index des Weltwirtschaftsforums ist einer der wichtigsten Indikatoren, um die Ausstattung und Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnik eines Landes zu messen. Im Jahr 2019 belegten die VAE Rang 29 von 140 Ländern. Für das regulatorische Umfeld hingegen wurde nur Rang 65 erreicht. Ein Kritikpunkt ist eine fehlende Gesetzesgebung zur IT-Sicherheit. Die VAE wollen daran arbeiten und haben eine nationale [Cybersicherheitsstrategie](#) [↗](#) erlassen, bei der ein wichtiges Ziel die Schaffung rechtlicher Rahmenbedingungen ist.

Digitale Patientenakten sind weit verbreitet

Seit 2008 haben die VAE schrittweise elektronische Systeme für Gesundheitsakten im ganzen Land eingeführt. Dabei variieren die Systeme stark voneinander.

Im August 2018 unterzeichnete das Department of Health eine Partnerschaftsvereinbarung mit Injazat Data Systems, um ein integriertes System zum Austausch von Gesundheitsinformationen für Abu Dhabi zu entwickeln. Dieses soll mehr als 2.000 Gesundheitsdienstleister aus dem öffentlichen und dem privaten Sektor zusammenbringen.

Ein Werkzeug für die Evaluierung von IT-Systemen im Klinikbetrieb bietet das Electronic Medical Record Adoption Model (EMRAM) des Unternehmens HIMSS Analytics. Das Bewertungssystem umfasst acht Stufen (0-7), wobei 7 die höchste Stufe darstellt. Bis 2015 hat HIMSS Analytics Middle East allen 11 SEHA-Einrichtungen die Bewertung „Stufe 6“ verliehen. Am 21. März 2019 teilte die Dubai Health Authority mit, dass 12 Krankenhäusern in Dubai von HIMSS Analytics Middle East die Bewertung „Stufe 6“ für das Adoption Model für elektronische Patientenakten verliehen wurde.

Dieser Beitrag gehört zu:

[Digital Health in den Vereinigten Arabischen Emiraten](#)

Mehr zu:

Vereinigte Arabische Emirate
Digitale Wirtschaft / Gesundheitswesen / E-Health
Branchen

Kontakt

Manfred Tilz

Wirtschaftsexperte

 +49 228 24 993 234

 [Ihre Frage an uns](#)

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck – auch teilweise – nur mit vorheriger ausdrücklicher Genehmigung. Trotz größtmöglicher Sorgfalt keine Haftung für den Inhalt.

© 2021 Germany Trade & Invest

Gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.