

Stand: 26.06.2017

Und es geht doch: Datenschutzkonforme Health Apps

Wearables und Fitness-Apps nehmen es mit dem Datenschutz oft nicht so genau. Das ermittelte Verbraucherschützer vor kurzem und mahnten neun Anbieter wegen verschiedener Verstöße ab. Doch es geht auch anders, wie das vom Bundeswirtschaftsministerium geförderte Forschungs- und Innovationsnetzwerk Smart Health zeigt, welches Unternehmen und Forschungseinrichtungen miteinander verbindet. Mit HealthDataSpace ist darin eine Health Cloud vertreten, die über höchste Datenschutzanforderungen verfügt und sogar mit dem renommierten Datenschutzgütesiegel des Unabhängigen Landeszentrums für Datenschutz (ULD) zertifiziert ist. Auch andere Anbieter profitieren davon, denn HealthDataSpace stellt Start-Ups und Forschungsgruppen ein kostenloses Entwicklungs-Toolkit für Gesundheits-Apps zur Verfügung. Durch die bequeme Anbindung an die Health Cloud erhalten App-Entwickler ein komplettes Backend für die sichere Datenspeicherung und -kommunikation.

Smart Health unterstützt Gesundheits-Startups und Forschungsgruppen

„Die Vision des Netzwerkes besteht darin, die enormen Entwicklungen im zweiten Gesundheitsmarkt zu nutzen, um neue Entwicklungen voranzutreiben und gleichzeitig eine Brücke zu professionellen Entwicklungen für den ersten Gesundheitsmarkt zu schlagen.“, so Patrick Hiesinger, der bei EurA das Netzwerk leitet. Dies soll zu einer vollständigen und systematischen Vernetzung des deutschen Gesundheitsmarktes beitragen. Dazu werden bestehende Lösungen mit neu entwickelten innovativen Verfahren, Komponenten und Produkten zu neuen Anwendungsfeldern und mit modularen Konzepten zu neuen Komplettlösungen zusammengefügt. So entstehen im Rahmen von Smart Health gesamtheitliche Lösungen zum Wohle der Patienten. „Als Gesundheits-IT-Unternehmen steht für uns das Wohl des Patienten im Mittelpunkt, daher ist es nur konsequent, dass wir uns für sichere Gesundheits-Apps einsetzen. Mit unserer Health Cloud unterstützen wir die Start-Ups und Forschungsgruppen bei Smart Health genau in dem Bereich, in dem die meisten von ihnen nach einer Lösung suchen.“, erklärt Rainer Kasan, Gründer und Gesellschafter von Telepaxx und Digithurst.

HealthDataSpace – das sichere Backend für App-Entwickler

Mit dem Entwicklungs-Toolkit für die datenschutz-zertifizierte Health Cloud verwenden Programmierer HealthDataSpace einfach als Backend für ihre eigenen Health Apps, um Daten zu speichern, mit anderen zu teilen, zu verschlüsseln, zu entschlüsseln und sich per secure messaging darüber auszutauschen. Die Einbindung in die eigene App ist sehr einfach und für Android, iOS sowie Desktop-Applikationen verfügbar. So können sich App-Entwickler ganz auf das Frontend konzentrieren, für Infrastruktur und Datenschutz sorgt HealthDataSpace. Dank seiner Hochverfügbarkeit ist mit der



PRESSEMITTEILUNG

Health Cloud auch das Thema IT-Sicherheit geklärt. Ein weiterer Wettbewerbsvorteil: Wenn Anbieter ihre auf diese Weise entwickelten Gesundheits-Apps bewerben, dürfen sie auf das Datenschutzgütesiegel von HealthDataSpace verweisen. Das Universitätsklinikum Erlangen nutzt HealthDataSpace unter anderem für das Mammographie-Screening.

Datenschutzgütesiegel bescheinigt HealthDataSpace den datenschutzkonformen Umgang mit Nutzerdaten

Um die notwendigen Datenschutzbestimmungen durchgehend einzuhalten und die datenschutzkonforme Datenspeicherung sicherzustellen, werden alle auf HealthDataSpace eingestellten Daten in Rechenzentren in Deutschland gespeichert und clientseitig verschlüsselt mit einem Public- und Private-Key-Verfahren. „Wir verschlüsseln medizinische Bilder und Informationen so konsequent, dass die Datenhoheit allein beim Nutzer liegt.“, erklärt Marc Pickardt, Business Development Manager für HealthDataSpace. Als eine von wenigen erfüllt die Health Cloud die strengen Vorgaben des ULD und ist mit dem begehrten Datenschutzgütesiegel (Registriernummer: 3-9/2015) zertifiziert. Dafür musste HealthDataSpace ein aufwendiges Zertifizierungsverfahren durchlaufen, bei dem technische und juristische Gutachten erstellt wurden. Die Ergebnisse daraus sind jederzeit einsehbar. Alle zwei Jahre unterzieht sich HealthDataSpace einer Rezertifizierung.

HealthDataSpace – die Health Cloud mit Datenschutzgütesiegel - ist ein innovativer Service der beiden IT-Unternehmen Telepaxx Medical Archiving und Digithurst Bildverarbeitungssysteme. Telepaxx ist mit über 10 Milliarden gespeicherten DICOM Bildern und Informationen sowie mehr als 600 Kliniken und Radiologien als Kunden der europäische Marktführer für die datenschutz-zertifizierte Langzeitarchivierung von Medizindaten. Mit seinen sicheren Rechenzentren in Deutschland und dem Datenschutzkonzept auf Basis seines bewährten e-pacs Speicherdienstes stellt Telepaxx die benötigte Infrastruktur bereit. Von Digithurst stammt die Software für HealthDataSpace, darunter das standardmäßig integrierte mobile Bildbetrachtungswerkzeug medVIEW. Das inhabergeführte Unternehmen mit mehr als 300 Kunden schafft seit über 30 Jahren unabhängige IT-Lösungen für die Radiologie und zählt damit zu den führenden IT-Anbietern im Gesundheitswesen.

PRESSEKONTAKT

Telepaxx & Digithurst
Abteilung Marketing, PR & Neue Medien
Wasserrunzel 5
91186 Büchenbach

09171 9671-0
info@healthdataspace.de
www.healthdataspace.de