HUBER

HEALTH CARE

DATENSCHUTZ

HUBER HEALTH CARE

HEALTH DATENBANK
INFRASTRUKTUR-/ HOSTING-/ UMSETZUNG/ KONFIGURATION CLOUD-ANBIETER

- Alle Komponenten der Huber Health Care Software laufen in der Microsoft Azure Cloud
- Diese ist zertifiziert nach: ISO 27001: Zertifizierungsnorm für Informationssicherheitsmanagementsysteme und ISO 27018: Schutz von personenbezogenen Daten in Public
- Wir verwenden in der Microsoft Azure Cloud ausschließlich Serverstandorte in Deutschland (Frankfurt). Das bedeutet alle Daten befinden sich ausschließlich in Deutschland
- Alle Komponenten befinden sich in einem gesicherten virtuellen Netzwerk (Vnet). Nur autorisierte Netzwerke haben auf die Komponenten Zugriff.
- Öffentlich zugängliche Komponenten befinden sich hinter einer Firewall. Diese Firewall erlaubt nur ganz bestimmte Anfragen an die dafür benötigten Komponenten im Azure Cloud System.
- Unsere Softwarekomponenten reagieren nur auf Anfragen, wenn ein bestimmter Schlüssel bei den Anfragen vorhanden ist. Dieser Schlüssel ist nur der Firewall bekannt. Somit stellt unser System sicher, dass alle Anfragen ausschließlich über die Firewall kommen, umgesetzt mit Azure Front Door.

DATENSCHUTZ

Unser oberstes Gebot ist, dass Ihre Daten bei uns sicher und vor einem Zugriff von unautorisierten Dritten geschützt ist.

HUBER HEALTH CARE

HEALTH DATENBANK
ENCRYPTION AT REST

- Alle personenbezogenen Daten sind in einer Azure Cosmos Datenbank gespeichert
- Die Daten in dieser Datenbank sind verschlüsselt abgelegt - Keyword: „Encryption at rest“
- „Encryption at rest“: Die Daten liegen physisch nur verschlüsselt auf den Festplatten/ Datenträgern. Unverschlüsselte Daten befinden sich nur im flüchtigen Speicher, also nur die gerade in Verwendung befindlichen Daten sind entschlüsselt.

ZUSÄTZLICHE SOFTWAREBASIERTE SICHERHEITSMASSNAHMEN

- Jeder Computer, welcher auf ein Testzentrum, Impfzentrum oder die Verwaltungseinheit zugreifen will, muss vorher freigeschaltet werden. Jede Installation unserer Software generiert an dem jeweiligen Computer Installations-Schlüssel. Diese, pro Installation eindeutigen Installations-Schlüssel, müssen vor jeglichem Zugriff immer freigeschaltet werden.
- Alle Dateien und Dokumente von Probanden werden verschlüsselt abgelegt. Jede dieser Dateien hat einen eigenen Schlüssel + Salt für die Verschlüsselung.
- Probanden können Ihre Daten nur mit einer Zwei-Faktor-Authentifizierung abrufen (Portal)
- Auf Zwei-Faktor-Authentifizierung wird nur bei ausgereiften Identifizierungssystemen von Smartphones verzichtet (Face-ID, Touch-ID, Fingerabdruck)

DATENSCHUTZ

Unser oberstes Gebot ist, dass Ihre Daten bei uns sicher und vor einem Zugriff von unauthorisierten Dritten geschützt ist.

HUBER

HEALTH CARE

GEMEINSAM IN DIE ZUKUNFT SCHAUEN

HUBER HEALTH CARE SE | INDUSTRIE- UND BUSINESSPARK, 213 | 73347 MÜHLHAUSEN IM TÄLE