



**Factsheet**                      **connected-health.eu GmbH**

---

**Unternehmen:**                      connected-health.eu GmbH

**Branche:**                              E-Health

**Headquarter:**                      Beerenweg 1F, 22761 Hamburg

**Gründung:**                              Ende 2014

**Team:**                                      26 Mitarbeiter

**Produkt:**                              **LifeTime** ist ein System, das den sicheren, digitalen Austausch medizinischer Dokumente von Ärzten bzw. Praxisteams untereinander sowie mit Patienten ermöglicht.

**Gründer:**

<p><b>Dr. Johannes Jacubeit</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CEO &amp; Founder</li><li>• ehem. praktizierender Arzt und Chirurg</li><li>• Softwareentwickler</li><li>• vom Massachusetts Institute of Technology als "Innovator under 35" ausgezeichnet</li><li>• Mitglied im Ausschuss für Gesundheitswirtschaft der Handelskammer Hamburg</li></ul>	<p><b>Matthias Lau</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CTO &amp; Co-Founder</li><li>• Softwareentwickler und IT-Stratege</li><li>• ehem. tätig für verschiedene namhafte Unternehmen (u.a. OTTO Group, shopping24.de, JIMDO)</li></ul>
--	--

**Investoren/**

**Partnerschaften:**                      HP Beteiligungs-GmbH, High-Tech-Gründerfonds, Innovationsstarter Fonds Hamburg, Thieme Gruppe, Gesundheitswirtschaft Hamburg, Helios Kliniken, Grönemeyer Institut, Privatinvestoren, Stadt Hamburg, Innovationsfonds der Bundesregierung, Europäische Union (Europäischer Fonds für regionale Entwicklung).

## Produktentwicklung:

- Launch App & Hardware im Mai 2016
- Launch Software im Juni 2017
- Launch neuer Arzt-zu-Arzt-Software-Komponente Juni 2018

## Produkt- beschreibung:

Mit LifeTime können Ärzte und Praxisteams Dokumente (z.B. Befunde, Bildgebung, Arztbriefe, Laborwerte) digital untereinander und ebenso mit Patienten austauschen. Dazu wird das jeweilige Dokument mithilfe der Software direkt per Mausclick vom Praxisrechner versendet und verschlüsselt an den Empfänger übertragen. LifeTime unterstützt damit die digitale Kommunikation und Prozessoptimierung in Arztpraxen und Kliniken.

Das System ist gekennzeichnet durch eine besonders hohe Datensicherheit, die den spezifischen Anforderungen im Gesundheitsmarkt entspricht: Die Übertragung erfolgt verschlüsselt, ein Fremdzugriff auf die Daten ist zu keiner Zeit möglich. Nur autorisierte Empfänger können Dokumente empfangen und entschlüsseln. Das System funktioniert gänzlich ohne Cloud-Lösung und unabhängig von Krankenkassen, Zugriff auf die Daten haben ausschließlich der betreffende Arzt und Patient.

Patienten nutzen die LifeTime App als sichere digitale Gesundheitsakte auf dem Smartphone, in der sie Gesundheitsdokumente verschlüsselt empfangen und organisieren können, zum Beispiel zur Vorbereitung auf den nächsten Arztbesuch.

## Produktdaten:

- Komponenten: Software, Hardware & Smartphone-App
- plattformunabhängig (verfügbar für Windows, macOS und Linux)
- einfache, systemunabhängige Integration über virtuellen Druckertreiber
- Datenübertragung State of the Art:
  - Elliptische-Kurven-Kryptographie (Elliptic Curve Cryptography, ECC)
  - Ende-zu-Ende-Verschlüsselung
  - Digitale Signaturen
- Zero-Knowledge: kein Wissen über Patienten und Daten beim Unternehmen
- 2-Faktor-Authentifizierung durch eindeutige Versichertennummer und Mobilfunknummer des Patienten
- verschlüsselte Speicherung der Dokumente in der App
- aktuell unterstützte Dateitypen: PDF, JPG, PNG, TIFF, einzelne DICOM (DCM), Word-Dokumente (DOC, DOCX) sowie Videos

## Kontakt:

**connected-health.eu GmbH**

Public Relations & Kommunikation

E-Mail. [presse@connected-health.eu](mailto:presse@connected-health.eu)

Tel. 040 - 228 678 977