



## **Unsere Verpflichtungen zum Schutz der persönlichen Daten unserer Nutzer:innen**

Wir bei Doctolib sind der Meinung, dass persönliche Daten und Gesundheitsinformationen besonders schützenswert sind. Als europäisches Unternehmen, das Online-Services sowohl für Ärzt:innen und Gesundheitsfachkräfte als auch für Patient:innen anbietet, fühlen wir uns dem Schutz der Daten und der Privatsphäre unserer Nutzer:innen zutiefst verpflichtet. Aus diesem Grund haben wir seit unserer Gründung im Jahr 2013 eine Vielzahl von Sicherheitsmaßnahmen ergriffen und erforschen fortlaufend neue Technologien.

### **WIR VERPFLICHTEN UNS, DIE DATEN UNSERER NUTZER:INNEN ZU SCHÜTZEN**

#### **1° Wir setzen eine breite Palette von Schutzmaßnahmen ein und entwickeln laufend neue Sicherheitstechnologien.**

- Wir schützen die Konten unserer Nutzer:innen durch standardmäßige 2-Faktor-Authentifizierung sowohl für die Accounts von Patienten als auch von Gesundheitsfachkräften, Komplexitätsanforderungen an Passwörter und kryptografische Speicherung, rollenbasierte Zugriffskontrolle.
- Wir entwickeln unsere Software in Übereinstimmung mit den Best Practices des Open Web Application Security Project (OWASP), einer anerkannten gemeinnützigen Stiftung, die sich für die Verbesserung der Sicherheit von Software einsetzt.
- Unsere Infrastruktur wird geschützt durch moderne Cloud-Firewalls, Härtung aller IT-Systeme, Systeme zur Abwehr von unbefugtem Zugriff (Intrusion Detection and Prevention Systems), Zugangskontrollsysteme, 24/7 Sicherheitszentrale (Security Operations Center - SOC), DDoS-Abwehr.

#### **2° Unsere Nutzer:innen profitieren von modernsten Verschlüsselungsverfahren.**

- Alle Daten bei Doctolib sind verschlüsselt, sowohl im Ruhezustand als auch bei der Übertragung.
- Darüber hinaus haben wir zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen getroffen:
  - Für die Verschlüsselung von Daten im Ruhezustand werden darüber hinaus Master-Schlüssel beim Anbieter ATOS gespeichert, wodurch eine zusätzliche Schutzebene geschaffen wird, die den Zugriff selbst durch unseren eigenen Hosting-Lösungsanbieter verhindert.
  - Für die Verschlüsselung der Daten während der Übertragung setzen wir eine TLS-Verschlüsselung (Transport Layer Security) ein, ein kryptografisches Protokoll, das für die Sicherheit von Kommunikation über Computernetzwerke entwickelt wurde. Der Verschlüsselungskanal wird immer in Europa abgeschlossen und durch unsere Web-Application-Firewall (Cloudflare) von Schadddaten gesäubert. Die TLS-Zertifikate von Doctolib werden dank der Keyless-Handshake-Methode niemals an Cloudflare weitergegeben.
- Wir greifen zudem auf fortschrittliche Verschlüsselungstechnologien wie die Ende-zu-Ende-Verschlüsselung oder die serverseitige Verschlüsselung zurück und werden auch in Zukunft neue technologische Möglichkeiten untersuchen und selbst weiterentwickeln.

**3° Die Daten unserer Nutzer:innen werden an einem Ort aufbewahrt, der nach höchsten internationalen Standards gesichert ist.**

- Wir haben uns für AWS (Amazon Web Services) als Datenhosting-Lösung entschieden, da es sich um eine der fortschrittlichsten und sichersten Lösungen auf dem Markt handelt.
- AWS ist nach den wichtigsten internationalen Normen, einschließlich ISO/IEC 27001, zertifiziert und wird regelmäßig überprüft.
- Amazon Web Services („AWS“) verarbeitet Daten im Auftrag von Doctolib ausschließlich in Deutschland und Frankreich und nicht in einem Drittland.
- Die Nutzung von AWS durch Doctolib entspricht den zusätzlichen Anforderungen des Europäischen Datenschutzzrats beim Einsatz von US amerikanischen Cloud-Anbietern, die im Nachgang zur Schrems II Entscheidung des EuGH vom Juli 2020 veröffentlicht worden sind.
- In Deutschland hat AWS das C5-Testat nach den Kriterien des BSI erhalten.
- Die AWS-Rechenzentren sind rund um die Uhr physisch gesichert.

**4° Wir unterziehen uns regelmäßig Zertifizierungen, externen Audits und durchlaufen behördliche Kontrollen.**

- Doctolib ist in Deutschland und Frankreich nach ISO/IEC 27001 und ISO/IEC 27701 sowie in Frankreich nach HDS ("Healthcare Data Storage") von der BSI Group, einer führenden internationalen Zertifizierungsstelle, zertifiziert worden: Die Auszeichnungen bestätigten, dass Doctolib angemessene Maßnahmen zum Schutz personenbezogener Daten ergreift und sich zu einer transparenten und verantwortungsvollen Datenverwaltung verpflichtet. Die Zertifizierungen beinhalten jährliche Kontrollprüfungen und Erneuerungsaudits alle 3 Jahre.
- In Deutschland ist das Doctolib-Patientenportal auch nach "TÜV Geprüfter Datenschutz" durch den TÜV Saarland und die Doctolib-Videosprechstunde nach "Trusted Site Data Privacy und Trusted Site Video Consultation" durch TÜViT zertifiziert. Beide Zertifizierungen werden jährlich durch ein Überwachungsaudit bestätigt und alle 2 ("TÜV Geprüfter Datenschutz") bzw. 3 Jahre ("Trusted Site Data Privacy und Trusted Site Video Consultation") durch ein vollständiges Zertifizierungsaudit erneuert.
- Als einer der ersten E-Health-Anbieter erhält Doctolib das C5-Testat basierend auf den anspruchsvollen Kriterien des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI).

**5° Der Stellenwert von Sicherheitsbelangen spiegelt sich in unseren langfristigen Investitionen wider.**

- Seit der Gründung von Doctolib im Jahr 2013 haben wir erheblich in den Datenschutz investiert.
- Wir haben ein großes Team von technischen und juristischen Experten für Sicherheit und Datenschutz in Berlin und Paris.

**WIR FOLGEN STRENGEN DATENSCHUTZSTANDARDS**

**6° Wir verkaufen keine Daten unserer Nutzer:innen.**

- Das Geschäftsmodell von Doctolib basiert hauptsächlich auf einem Abonnement, das von Angehörigen der Gesundheitsberufe und Gesundheitseinrichtungen für die Nutzung unserer Softwarelösungen bezahlt wird.

**7° Alle Daten werden in Europa gespeichert.**

- Die Daten werden in Deutschland (Frankfurt) und Frankreich (Paris) bei einem anerkannten Hosting-Anbieter gespeichert: AWS (Amazon Web Services).

**8° Datenschutz steht bei der Entwicklung unserer Dienste im Mittelpunkt.**

- Unsere Sicherheits- und Rechtsexperten arbeiten Hand in Hand mit den Tech- und Produktteams, um die Entwicklung neuer Dienste von ihrer Konzeption bis zu ihrer Markteinführung zu begleiten.

**9° Unsere Dienste sind so konzipiert, dass sie den deutschen und europäischen Datenschutzbestimmungen entsprechen.**

- Seit unserer Gründung steht die Einhaltung aller Vorschriften zum Schutz personenbezogener Gesundheitsdaten im Vordergrund unseres Handelns: die europäische Datenschutzgrundverordnung (DSGVO), die Datenschutzrichtlinie für elektronische Kommunikation (e-Privacy Richtlinie) und lokalen Datenschutzgesetze: Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) und das Gesetz über den Datenschutz und den Schutz der Privatsphäre in der Telekommunikation und bei Telemedien (TTDSG)\* in Deutschland, Loi Informatique et Libertés (LIL) in Frankreich, und der Codice in materia di protezione dei dati personali in Italien.

**10° Unsere Nutzer:innen können ihre Sicherheitsparameter kontrollieren, um die Privatsphäre zu stärken.**

- 2-Faktor-Authentifizierung bei der Verbindung mit ihrem Account auf einem neuen Gerät.
- Ein zusätzlicher 4-stelliger Code, um den Zugang zu ihrer mobilen Anwendung zu begrenzen.
- Entsperrung ihrer mobilen App über Face ID / Touch ID (iOS-Geräte) oder über Fingerabdruck (Android).

**Stanislas Niox-Chateau**  
Geschäftsführer & Mitgründer von Doctolib



**Nikolay Kolév**  
Geschäftsführer von Doctolib Deutschland

