



Whitepaper der gematik zu Datenschutz und Sicherheit:  
[https://www.gematik.de/media/gematik/Medien/Newsroom/Publikationen/Informationsmaterialien/gematik\\_Whitepaper\\_Datenschutz\\_web\\_20250707.pdf](https://www.gematik.de/media/gematik/Medien/Newsroom/Publikationen/Informationsmaterialien/gematik_Whitepaper_Datenschutz_web_20250707.pdf)



Aktuell: RSA ⇒ ECC-Migration:  
<https://www.aerztezeitung.de/Wirtschaft/Austausch-von-TI-Hardware-KBV-Sorge-unbegruendet-sagen-Hersteller-458626.html>

## Sicherheit

- Gem. § 311 Abs. 1 SGB V hat die gematik Vorgaben für den sicheren Betrieb der TI zu erstellen und deren Umsetzung zu überwachen
- Gem. §§ 329 ff. SGB V unterliegt die gematik zudem umfangreichen Pflichten zur Überwachung der Funktionsfähigkeit und Sicherheit der TI.
- Seit dem Jahr 2020 lässt die gematik jährlich eine externe 360-Grad-Sicherheitsanalyse der TI durchführen.<sup>1)</sup> Dabei werden neuralgische Punkte der TI mit verschiedenen Prüfmethoden (z.B. Protokoll-Analyse, Penetrationstests, aber auch Audits) von unterschiedlichen Auftragnehmern geprüft und die Ergebnisse veröffentlicht.<sup>2)</sup> Der Schwerpunkt der 360-Grad-Sicherheitsanalyse für 2021 wird auf der ePA liegen und dabei auch den Schlüsselgenerierungsdienst umfassen.<sup>3)</sup> Bisher wurden keine Ergebnisse als 360-Grad-Sicherheitsanalyse veröffentlicht, allerdings wurde das Ergebnis einer [kryptographischen Sicherheitsstudie](#) veröffentlicht. Für 2022 - so hört man - soll der Fokus auf den ePA-Apps der Krankenkassen liegen.
- In Planung sind zudem Sicherheitsüberprüfungen verschiedener TI-Apps inkl. DiGAs im Umfeld der TI. Ziel ist es, in Form von Penetrationstest die grundsätzliche Sicherheit von TI-Apps (inkl. DiGAs) zu überprüfen und potenzielle Schwachstellen zu ermitteln. Die in diesem Kontext veröffentlichten Berichte können veröffentlicht werden.

1)

s. [Pressemitteilung der gematik vom 19.1.2021](#).

2)

s. den [Kurzbericht der Analyse von 2020](#).

3)

[Kurzbericht der vergangenen Analyse](#), S. 3.

From:

<https://www.gesunde-vernetzung.de/> - **DigHealthWiki**

Permanent link:

<https://www.gesunde-vernetzung.de/doku.php?id=dighealth:ti:sicherheit&rev=1753087049>

Last update: **2025/07/21 08:37**

