

**WAS**  
ist der  
Authenticator?

**Generell:**

- **Software**
- wird von der **gematik GmbH kostenlos** zur Verfügung gestellt

**Funktion:**

- **Sichere Authentisierung mittels SMC-B bzw. eHBA an digitalen Gesundheits-Anwendungen**
- Bindeglied zwischen den Komponenten der Telematikinfrastruktur (TI) und **webbasierten Anwendungen**, bei denen eine kartenbasierte Authentifizierung der Anwender notwendig ist

**Zielgruppe:**

- Alle Organisationen bzw. Leistungserbringer mit SMC-B bzw. eHBA
- die **Zugriff auf digitale Gesundheitsanwendungen** erhalten möchten
- bei denen eine **Authentifizierung über die Telematikinfrastruktur** gegeben ist

**FÜR WELCHE ANWENDUNGEN**  
benötige ich den  
Authenticator?

**Erste Anwendung (seit 1.1.2023):**

- **Zentrales Vorsorgeregister der Bundesnotarkammer (ZVR)** für Ärzte und Ärztinnen
- Feststellung, ob
  - Vorsorgevollmachten,
  - Betreuungsverfügungen,
  - Patientenverfügungen oder
  - Widersprüche gegen das Ehegattennotvertretungsrecht für einen Patienten im ZVR registriert sind (wenn medizinisch erforderlich)
- Alle Organisationen bzw. Leistungserbringer, die den Zugriff auf das ZVR über die Telematikinfrastruktur nutzen möchten, benötigen den Authenticator als technisches Bindeglied für die Authentifizierung
- Inhalte der Dokumente können nach erfolgreicher Authentifizierung online eingesehen werden

**Weitere Anwendungen, bei denen die Nutzung des Authenticators geplant ist:**

- **WANDA** (= Weitere Anwendungen für den Datenaustausch)
- **TIM** (TI-Messenger)
- **DEMIS** (Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem)

**WAS**  
brauche ich für den  
Authenticator?



Voraussetzung für die Nutzung des Authenticators ist ein Anschluss an die Telematikinfrastruktur (TI)

**Technische Voraussetzungen:**

- **Betriebssystem:** Authenticator ist aktuell unter Windows lauffähig, später auch für MAC OS und Linux geplant
- **TI-Anschluss** sowie eine SMC-B oder ein eHBA inkl. Karten-PIN (es hängt dabei von der Anwendung ab, welche Karte benötigt wird)

**Inbetriebnahme:**

- [Download des Authenticators](#)
- Authenticator wird **lokal betrieben**, d.h. Installation und Administration durch den Leistungserbringer bzw. die Institution
- **Konfiguration** der Konnektor-Einstellungen sowie des IP-Routings und ggf. der Firewall-Freischaltung

**WIE**  
nutze ich den  
Authenticator?

**Nutzung:**

- lokal über den Desktop
- Aufruf aus einer Web-Anwendung heraus (z.B. ZVR)
- **Achtung: Wenn man eine Anwendung nutzen möchte, die den Authenticator benötigt, muss dieser vorher installiert werden**

**Ablauf:**

- **Aufruf** der Web-Anwendung durch den Anwender
- **Anmeldung** in der Web-Anwendung
- Authenticator startet **Prüfung der Identität** des Anwenders automatisch
- Anwendung entscheidet, ob für die Identitätsprüfung **die SMC-B oder der eHBA** benötigt wird
- Authenticator prüft automatisch, ob die entsprechende **Karte** gesteckt ist - falls nicht, wird der Anwender aufgefordert, sie zu stecken
- **PIN-Eingabe** durch Anwender
- Nach erfolgreicher Überprüfung kann die Anwendung genutzt werden



**Weitere Informationen**

**Allgemeiner Überblick und Link zum Download:**  
<https://fachportal.gematik.de/hersteller-anbieter/komponenten-dienste/authenticator>

**Detaillierte Informationen, Handbuch und FAQ:**  
<https://wiki.gematik.de/display/GAKB/Authenticator+Wissensdatenbank>