

Installationsanleitung



V20.0
20.09.2026

SimHEART ist eine Progressive Web-App, die im Browser ausgeführt wird und somit auf jedem Gerät mit Internetzugang und einem Browser funktioniert. Auf mobilen Geräten (Smartphones, Tablets etc.) kann simHEART auf dem Startbildschirm installiert werden und lässt sich dann als Vollbild-App nutzen, die von einer nativen App nicht zu unterscheiden ist. Zudem benötigt simHEART nur eine sehr geringe Internetgeschwindigkeit, um zu funktionieren, und kann daher auch an Orten mit schwacher Internetverbindung problemlos genutzt werden.

Anforderungen

Browser Safari (ab iPadOS 17), Firefox oder Chrome

Andere Browser können funktionieren, werden aber nicht offiziell unterstützt.

Internet min. 50 KBit/s (4 MBit/s empfohlen)

simHEART wird auf folgenden Geräten getestet:

- iPhone 15 Pro, XR
- iPad 10.9 (10. und 11. Generation)
- iPad Pro 10.5, 12.9 (2., 4. und 5. Generation)
- Windows 11 Firefox und Chrome

Installation

SimHEART lässt sich auf mobilen Geräten als Webanwendung auf dem Startbildschirm installieren und im Vollbildmodus nutzen. In dieser Form ist es von einer nativen App praktisch nicht zu unterscheiden.

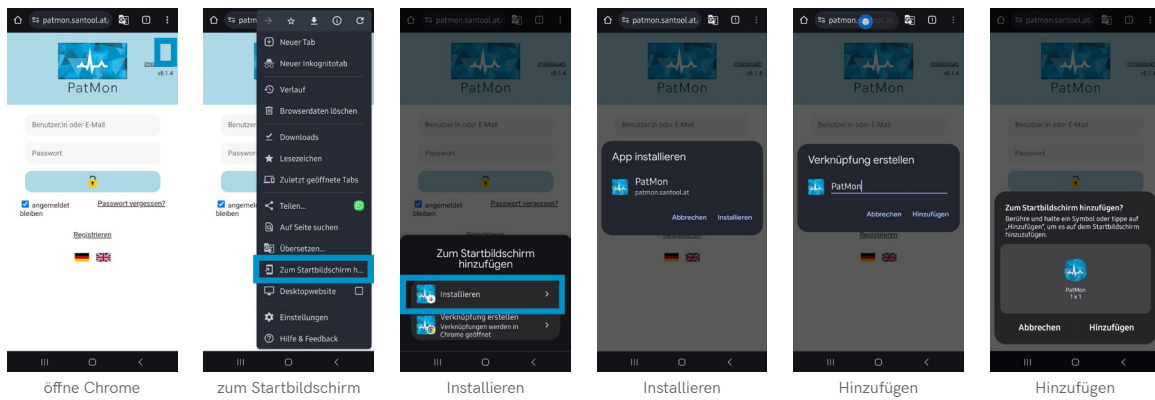
iOS und iPadOS

ab iOS und iPadOS 26



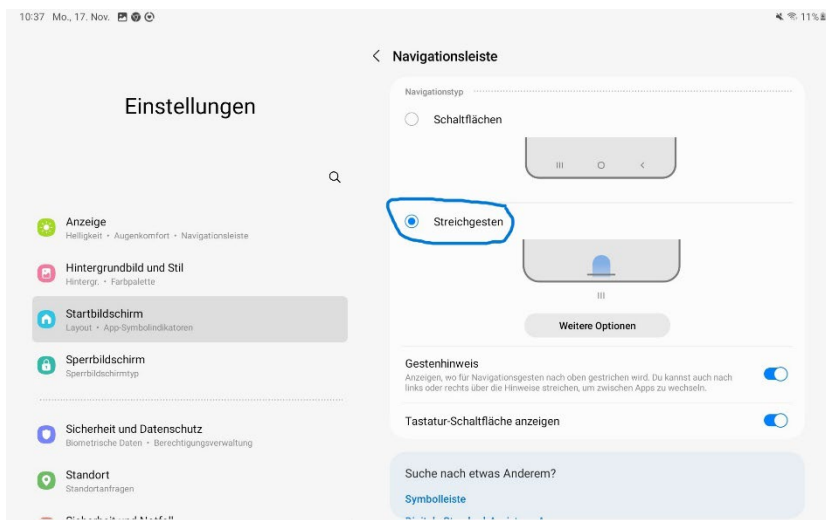
<https://youtu.be/14pYWme77mM>

Android

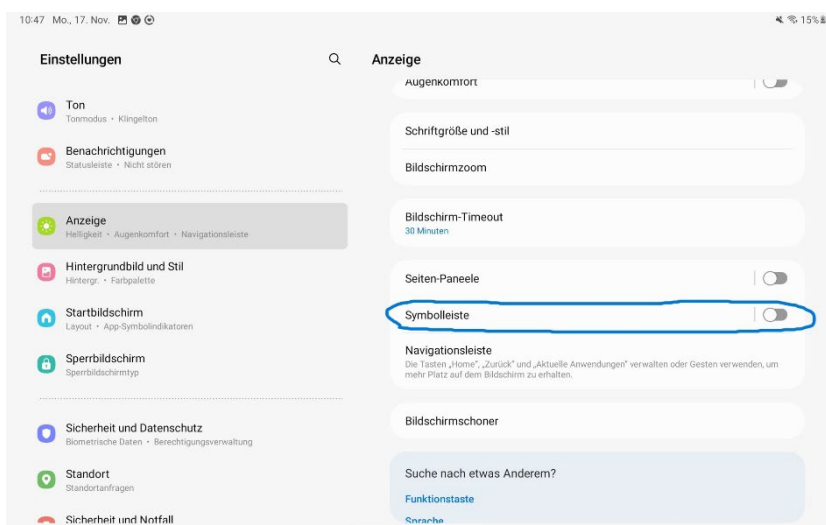


Darüber hinaus können weitere Einstellungen erforderlich sein, damit Anwendungen im Vollbildmodus angezeigt werden.

- Einstellungen – Symbolleiste: deaktivieren



- Einstellungen – Startbildschirm – Navigationsleiste: Streichgesten aktivieren



Bilder & Sounds vorab laden

Damit simHEART auch bei schwacher Internetverbindung zuverlässig funktioniert, können alle benötigten Bilder und Sounds vorab in den Cache der Web-App geladen werden. Öffne dazu den Menüpunkt Einstellungen.

Einstellungen



Tippe anschließend auf die Schaltfläche „Bilder & Sounds laden“. Solange noch nicht alle Inhalte offline verfügbar sind, erscheint ein rotes Symbol mit dem Hinweis „Nicht alle Medien offline verfügbar“.

Bilder & Sounds laden

Bilder und Sounds einmalig in den Cache der Web-App laden, damit sie offline verfügbar sind und später weniger Datenvolumen verbrauchen.

✗ Nicht alle Medien offline verfügbar

Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, wechselt die Anzeige zu einem grünen Haken mit dem Hinweis „Bereits geladen, offline verfügbar“ – ab diesem Zeitpunkt stehen alle Bilder und Sounds auch ohne Internetverbindung zur Verfügung.

Bilder & Sounds laden

Bilder und Sounds einmalig in den Cache der Web-App laden, damit sie offline verfügbar sind und später weniger Datenvolumen verbrauchen.

✓ Bereits geladen, offline verfügbar

WhatsApp-Kanal – News & Updates

Über den offiziellen WhatsApp-Kanal erhältst du aktuelle Informationen rund um simHEART. Dort informieren wir über neue Funktionen, Versionsupdates, Verbesserungen der Simulation sowie wichtige Änderungen oder Hinweise zur Nutzung.

Der Kanal dient ausschließlich zur Veröffentlichung von Neuigkeiten und Produktupdates. So bleibst du jederzeit über die Weiterentwicklung von simHEART informiert.

WhatsApp-Kanal beitreten



<https://whatsapp.com/channel/0029VbD8lDdIHphGQwC7oB2x>

Kontakt

Bei Fragen oder Problemen rund um simHEART kannst du dich jederzeit an unseren Support wenden. Die Antwortzeit beträgt in der Regel wenige Stunden.

simHEART GmbH

Telefon: +49 88 22 82 407 60

E-Mail: support@simheart.de