Inhaltsverzeichnis

Wie sicher ist die Schachaufgaben-Trainings-App?.....2

Wie sicher ist die Schachaufgaben-Trainings-App?

Die Schachaufgaben-Trainings-App ist eine kostenlose, browserbasierte Anwendung. Du musst keine ausführbare Windows- oder Linux-Programmdatei installieren und dich auch nicht registrieren.
Die App verwendet unter anderem die bewährten Open-Source-Komponenten Stockfish und chess.js. Die Schachaufgaben werden lokal auf deinem Gerät gespeichert, sodass du nach der Einrichtung auch ohne Internetverbindung trainieren kannst.
Die App wird über eine verschlüsselte HTTPS-Verbindung bereitgestellt.

Was wurde hinsichtlich der Sicherheit geprüft?

Im Oktober 2026 wurde der Quellcode der App einer ersten technischen Sicherheitsprüfung unterzogen. Dabei wurden unter anderem die JavaScript-Verarbeitung, lokale Datenspeicherung und die Offline-Funktionalität untersucht.
Zwei Verbesserungen wurden anschließend umgesetzt:

- **Sichere Verarbeitung von Schachthemen:** Importierte Themennamen werden so dargestellt, dass sie nicht als ausführbarer HTML-Code interpretiert werden können.
- **Gezielte Cache-Verwaltung:** Die App verwaltet beim Aktualisieren nur noch ihre eigenen Cache-Einträge und lässt die Zwischenspeicher anderer Anwendungen unangetastet.

Die anschließenden Funktionstests verliefen erfolgreich.
Bei der bisherigen Prüfung wurden keine eindeutigen Hinweise auf absichtlich enthaltene Schadsoftware gefunden.

Gibt es trotzdem ein Restrisiko?

Wie bei jeder Software lassen sich Sicherheitslücken grundsätzlich nicht vollständig ausschließen. Die bisherige Untersuchung war eine begrenzte technische Quellcodeprüfung und keine umfassende unabhängige Sicherheitsprüfung oder Zertifizierung.

Unsere Empfehlung:

Du kannst die App zunächst direkt in einem aktuellen Browser ausprobieren, ohne sie als Progressive Web App (PWA) zu installieren.
Lade die Aufgabendateien ausschließlich von unserer offiziellen Projektseite herunter:
https://inforabe.com
Wir entwickeln die App weiter und nehmen Hinweise auf mögliche Sicherheitsprobleme ernst.

20. Oktober 2026

Gregor Lang