

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR SICHERE INFORMATIONSTECHNOLOGIE

TESTAT

Das Security Test Lab des Fraunhofer-Instituts für Sichere Informationstechnologie SIT bescheinigt, dass

fymio

bestehend aus fymio-Android-, iOS- und Web-App und deren jeweiligen Schnittstellen im fymio-Backend der

TeamBank AG Nürnberg, Beuthener Str. 25, 90471 Nürnberg

erfolgreich die IT-Sicherheitsevaluation bestanden hat.

Das Security Test Lab des Fraunhofer SIT führte eine konzeptionelle Überprüfung der fymio-Gesamtarchitektur und einen angewandten Penetrationstest der fymio-Gesamtlösung (unterstützt durch die Quelltexte der fymio-Android und -iOS-Apps) durch.

Das Fraunhofer SIT bescheinigt, dass die fymio-Gesamtlösung Best-Practices der technischen IT-Sicherheit in Bezug auf Kommunikationssicherheit, Datenhaltung auf den Endgeräten, Nutzer-Authentifikation, Datenein- und -ausgabe und der Absicherung der Schnittstellen des fymio-Backends gegen missbräuchliche Verwendung umsetzt.

In der Beurteilung wurden nicht die Datenschutzaspekte des Gesamtdienstes und der Schutz der Nutzerdaten innerhalb der fymio-Backend-Infrastruktur bei den beteiligten Dienstleistern betrachtet. Weiterhin bezieht die vorgenannte Beurteilung der Sicherheitseigenschaften der fymio-Gesamtarchitektur sich ausschließlich auf den Einsatz der fymio-Apps auf nicht kompromittierten Endgeräten, da die fymio-Gesamtlösung keine Schutzmechanismen (beispielsweise App-Härtung oder -Obfuskierung) gegen Angriffe mit erweiterten Rechten aufweist. Das fymio-Nutzungsszenario und dessen Sicherheit geht aufgrund einer Interaktion zwischen dem fymio-Backend und einem Dienstleister zum Abruf der Umsatzdaten von einer Vertrauensbeziehung zwischen dem fymio-Nutzer und diesem Anbieter aus.

Der Prüfbericht 17-119717 ist Bestandteil des Testats (siehe

https://testlab.sit.fraunhofer.de/certificates). Die testierten

Versionen der fymio-Gesamtlösung erfüllen die Anforde-

Testat-Nummer

17-119717

Veröffentlichung

Gültigkeit des Testats

Juli 2017

Juli 2019

Testierte Versionen:

fymio-Android-App Version 3.0.0 (aus dem Google Play Store)

rungen, die im Prüfbericht beschrieben sind.

- fymio-iOS-App Version 3.0.1 (aus dem Apple App Store)
- fymio-WebApp Version 3.0.1
- fymio-Backend: Stand Juni 2017

Prof. Dr. Michael Waidner | Institutsleitung