



**PUSHPASS**



# »secure easy convenient«

## KEYLABS UG

App basierte Hardware-Authentifizierung  
und Passwortmanagement

### Unsere Idee

Pushpass ist der erste Passwortmanager, der die Sicherheit einer Hardware Authentifizierung mit modernem Passwortmanagement in einer App vereint. Wir operieren heute mit immer mehr Passwörtern, die meist unsicher in der Cloud aufbewahrt werden oder sehr schwach sind, um in Erinnerung zu bleiben. Pushpass generiert starke, einzigartige Passwörter und gibt diese in Verbindung mit gepaarten Geräten wie Laptop oder Tablet per Push Benachrichtigung über das Smartphone ein. Der Nutzer kann die Anfrage hierbei bestätigen oder ablehnen. Pushpass funktioniert auch auf dem Smartphone selbst. Die Nutzung ist denkbar einfach, die neuesten Verschlüsselungs- und Kommunikationsstandards bieten höchste Sicherheit. Daten werden nur lokal und sicher auf dem Smartphone gespeichert, empfindliche Informationen befinden sich niemals in der Cloud. Die App funktioniert auch offline und ist somit jederzeit zuverlässig einsetzbar.

Gefördert durch:



### Team

**Dmitry Nedospasov** (Dr.-Ing.)

**Bernhard Klamer** (B.A.)

**Roman Roibu** (B.Sc.)

#### Branche

Security, Internet of Things

#### Mentor

Prof. Dr. Jean-Pierre Seifert,  
Fakultät IV – Elektrotechnik  
und Informatik

#### Förderung

EXIST-Gründerstipendium  
(2015)

#### Gründungsjahr

2016

[www.pushpass.io](http://www.pushpass.io)

