

Sicher ohne Passwort

Eindeutige Authentifizierung dank menschlichen Aktivitätsprofilen

Schluss mit Passwörtern

Viele Menschen nutzen unsichere Passwörter und dieselben Passwörter für verschiedene Dienste. Sie stellen ein erhebliches Sicherheitsrisiko dar und machen den Anmeldeprozess umständlich.

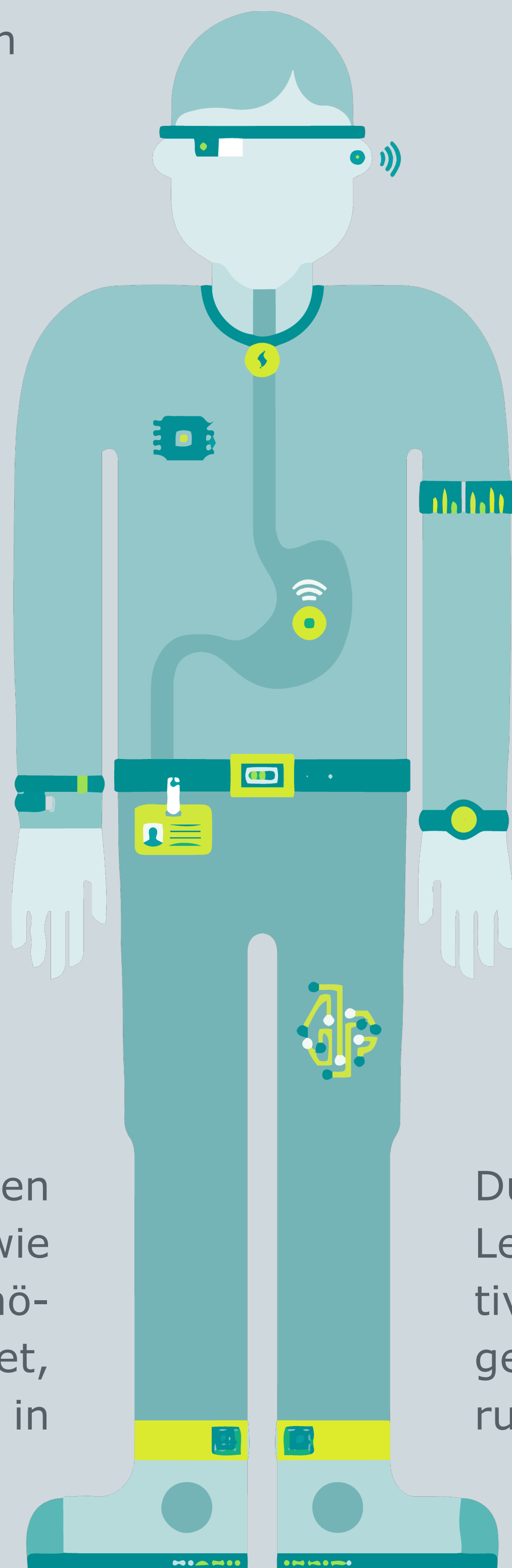


Keine extra Hardware

Im Gegensatz zu bestehenden Lösungen wird keine proprietäre Hardware wie Smartcards, Tokens oder Scanner benötigt. Es werden nur Geräte verwendet, die der Nutzer bereits besitzt und in seinem Alltag nutzen kann.

Der Mensch als Schlüssel

Durch Kombination von Aktivitäten, Routinen und biometrischen Informationen berechnen Smartphones und Wearables Trust Levels. Diese dienen zur Authentifizierung, Daten verlassen nie die Geräte.



Einfach sicherer

Durch nahtlose Berechnung von Trust Levels im Hintergrund wird die Produktivität im beruflichen und privaten Alltag gesteigert. Mehr-Faktor-Authentifizierung macht den Anmeldeprozess zuverlässiger und sicherer.

Projektpartner



Projektbeteiligte

Fachgebiet Internet-Technologien und Systeme

Externe Partner: Bundesdruckerei
Teilnehmer: Willi Gierke, Ajay Kesar, Aron Kunze,
Marvin Mirtschin, Stephan Schultz
Betreuung: Philipp Berger, Patrick Henning,
Christian Tietz
Leitung: Prof. Dr. Christoph Meinel



IT Systems Engineering | Universität Potsdam