



# Gesicht als Türöffner

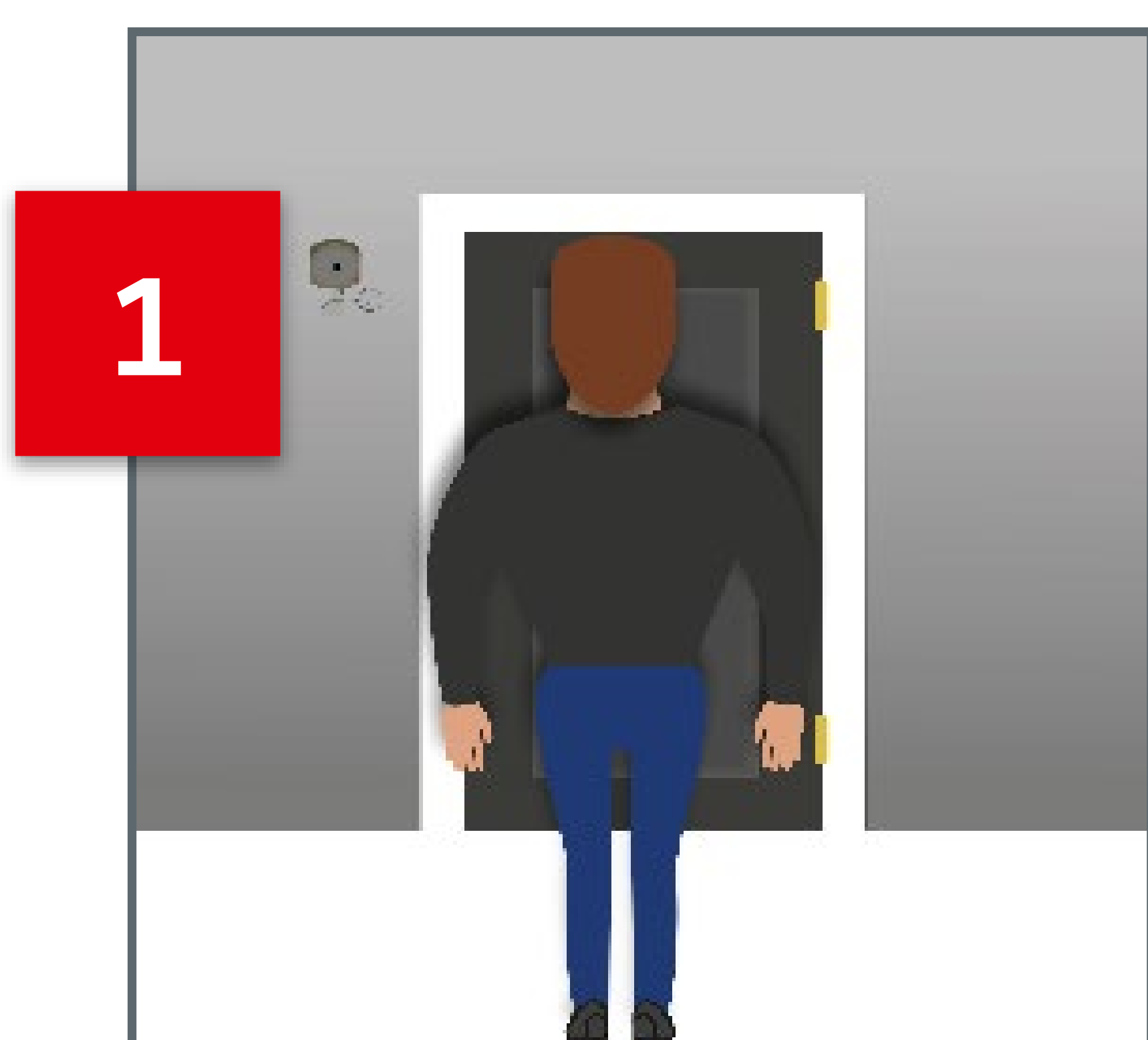
Wie KI den Zugang zum persönlichen Bankschließfach erleichtert.

## Fachliche Beschreibung

**faccess** ist ein System der 2-Faktor-Authentifizierung, bestehend aus einer 2D-Gesichtserkennung und einer PIN-Abfrage, um den Zugang zum persönlichen Bankschließfach zu gewähren.

## Technische Rahmenbedingungen

- 2D-Kamera
- PIN-Pad
- Schließfanchanlage
- Software
- entsprechende Schulung



Der Kunde aktiviert automatisch durch Heranlaufen an die Kamera das Gesichtserkennungssystem. Bei erfolgreicher Zuordnung des Kunden zum Schließfach öffnet sich die Tür.




Der Kunde befindet sich nun in der Schleuse und wird erneut per Kamera identifiziert. Es kommt zu einer zusätzlichen PIN-Abfrage, die nur dem Kunden bekannt ist.



Werden die Kriterien der 2-Faktor-Authentisierung erfüllt, öffnet sich die zweite Tür und das Schließfach steht dem Kunden geöffnet zur Verfügung.

## Leistungsversprechen

 **faccess** verspricht einen einfachen und schnellen Zugang zum persönlichen Bankschließfach. Dank der sicheren Legitimation durch die Gesichtserkennung und Abfrage der individuellen PIN werden die Bankkarte und der Schlüssel ersetzt.

Somit kann der Zugang rund um die Uhr gewährt werden. Auf Seiten der Bank kann der Aufwand für das Personal deutlich gesenkt werden.

## Einordnung in KI

Die Software basiert auf der Technologie Face Identification (FI), eine Spezialisierung der Face Recognition (FR). Während FR Bilder lediglich zuordnet, kann die Spezialisierung FI-Bilder erkennen und identifizieren.



## Ausblick

In einer digitalen Filiale der Zukunft kann das System für sämtliche Zugänge eingesetzt werden, um die Vorteile der Software umfassend zu nutzen.

## Kontakt