



Universität
Zürich^{UZH}

Zentrale Informatik

IAM@UZH zu Gast bei «DS Digital»

Identity und Access Management für die UZH

Boris Rudolf, ZI.ITI.IAM & Urs B. Trachsel, ZI.SIM

15. Mai 2025



IT ist KOMPLEX und KOMPLIZIERT

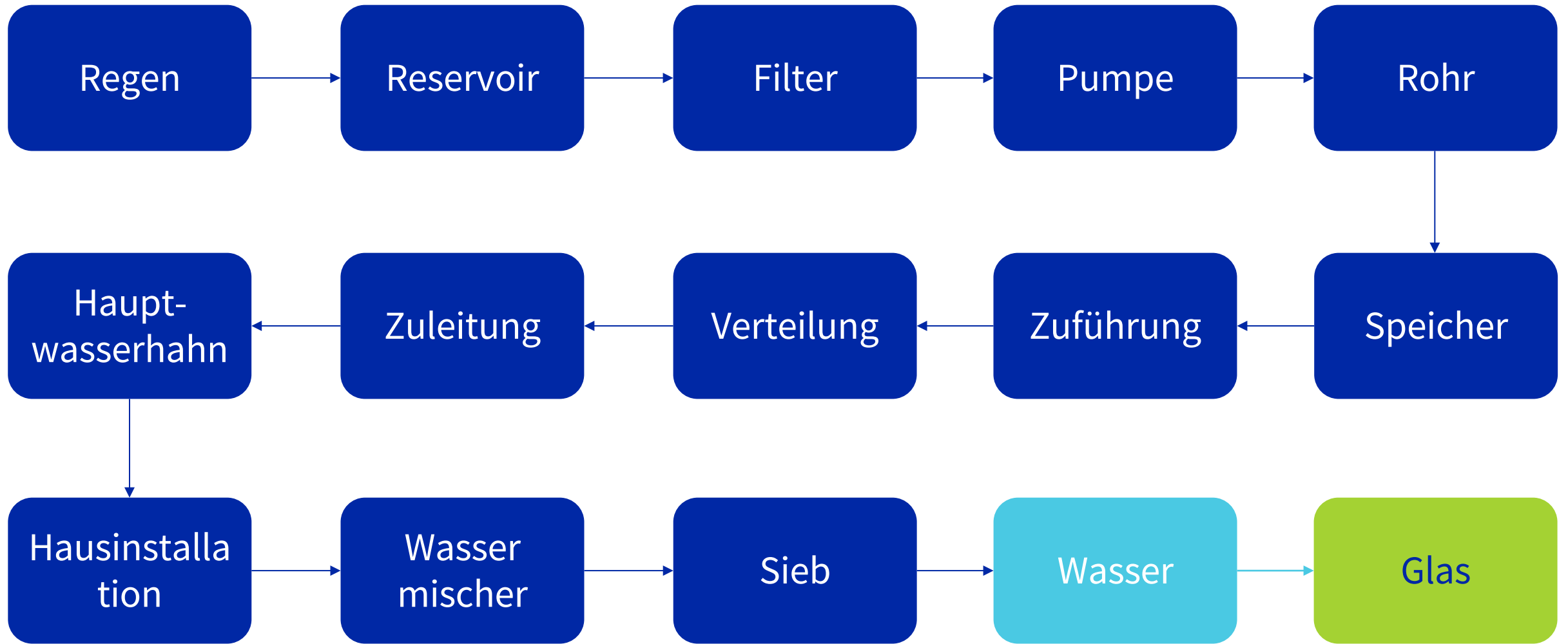


Hier geschieht das Wunder

EINFACH



KOMPLEX



EINFACH



Machen «KOMPLEX» nicht zu «KOMPLIZIERT»

Boris Rudolf

Leiter Team IAM & Service Manager IAM
Zentrale Informatik



Urs B. Trachsel

Projektleiter IAM@UZH
Zentrale Informatik

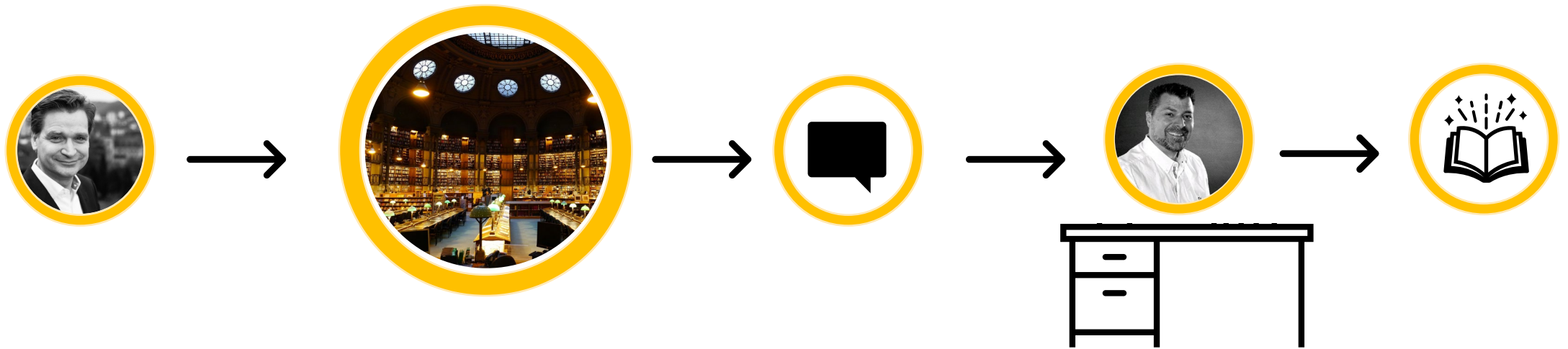


Der Zugriff auf Informationen – „EINFACH“

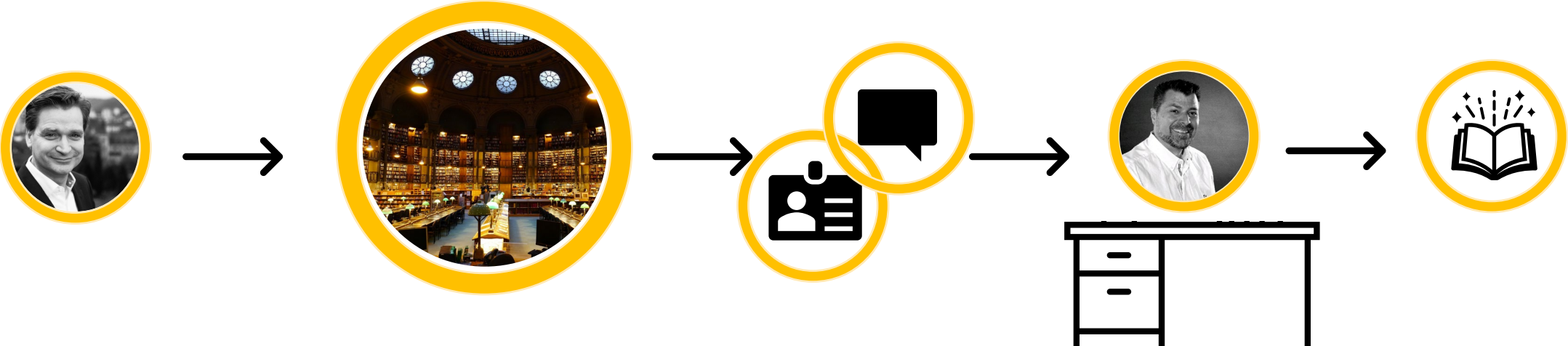


Bild: Bibliothèque nationale de France, site Richelieu (salle ovale) Wikimedia Commons; CC BY-SA 3.0

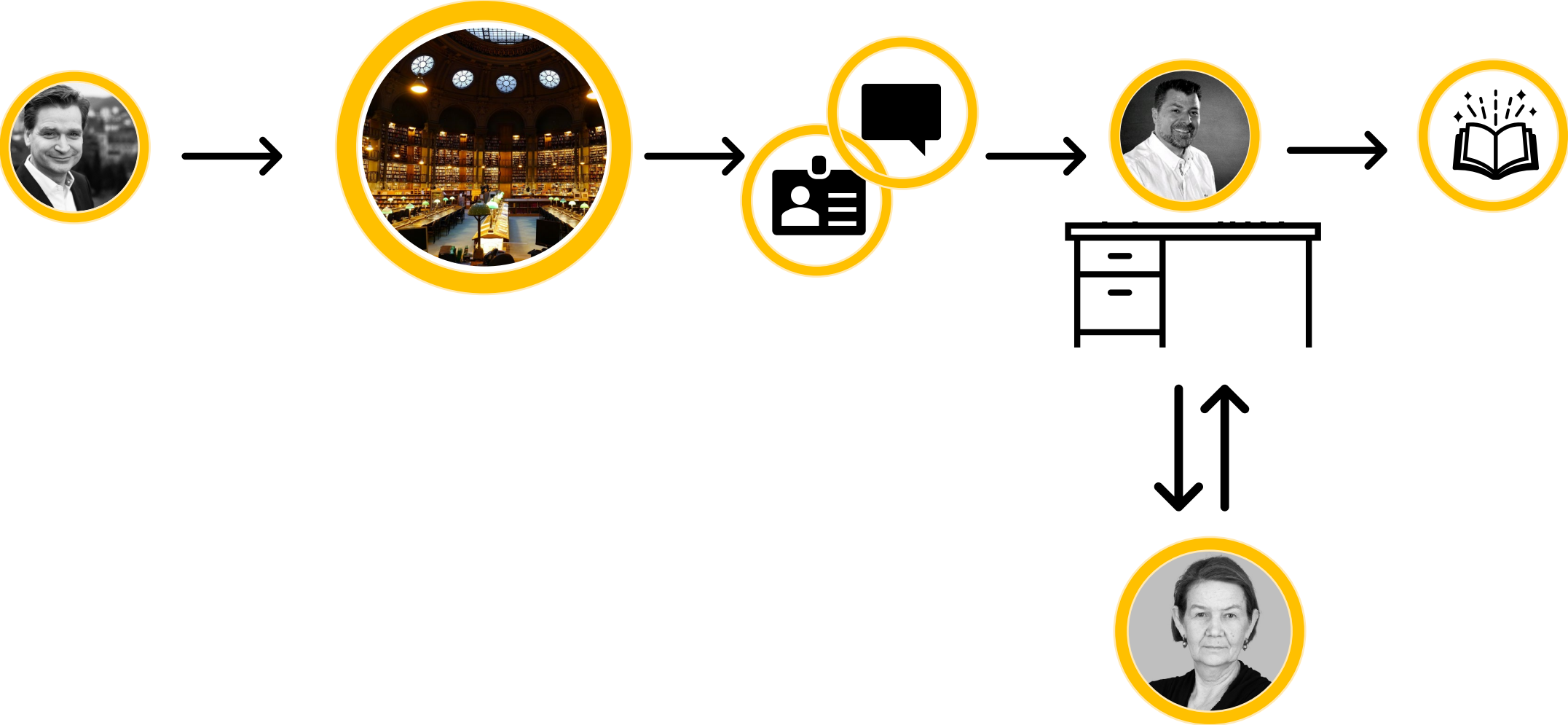
Mit „Pass“-Wort



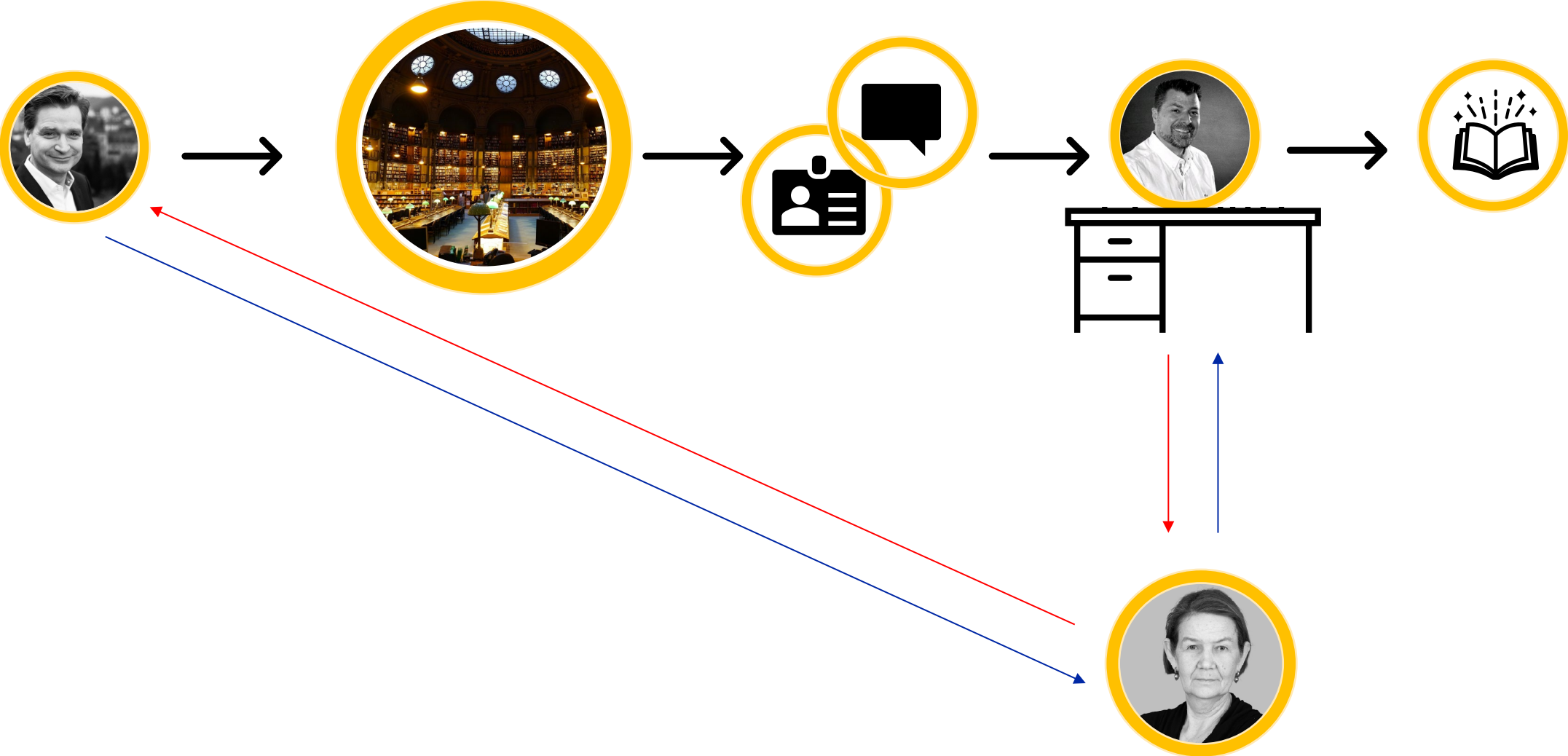
Mit Identifikation



Mit Verifikation



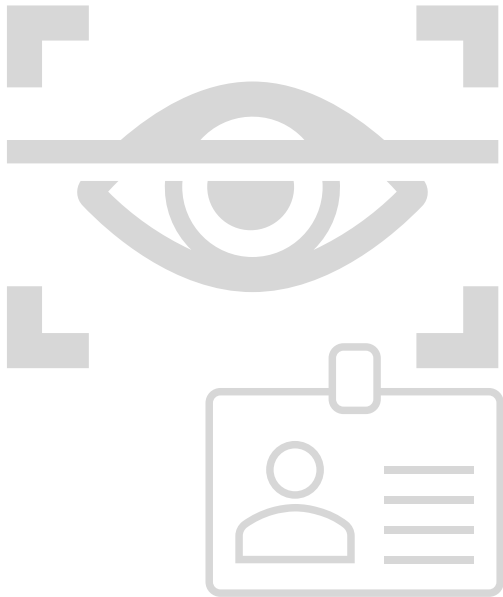
Mit Multi-Factor-Authentication



Was ist passiert?

Identifizierung

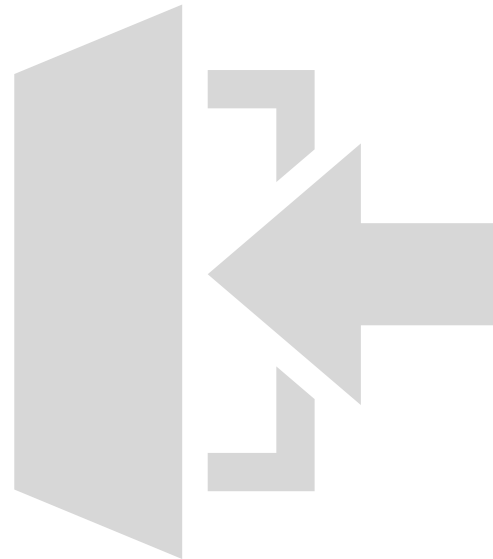
Das bin ich



z.B. E-Mail-Adresse, Shortname, UZH-Badge o.ä.

Authentifizierung

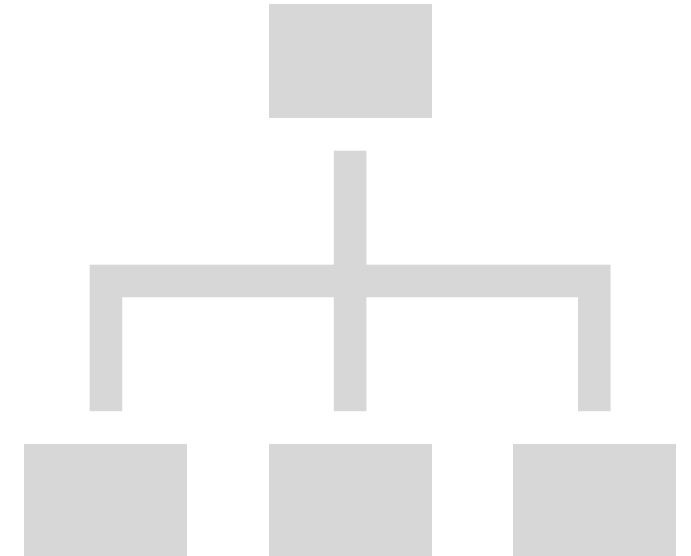
Das sind Sie tatsächlich, ich lass Sie rein...



z.B. **Password**, Multi/Zwei-Faktor-Authentifizierung, Fingerprint, Türlesesystem o.ä.

Autorisierung

Das dürfen Sie



z.B. Lesend-**Zugriff ein Tool** oder Erlauben von Aktionen auf einem Tool – genannt Operation

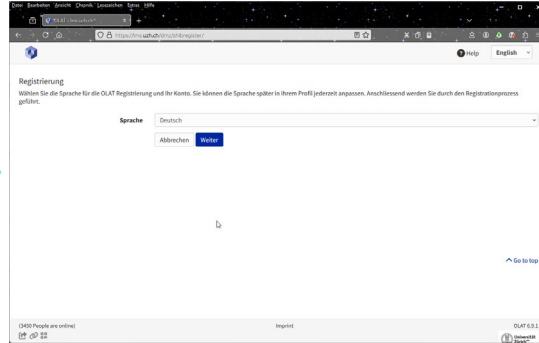
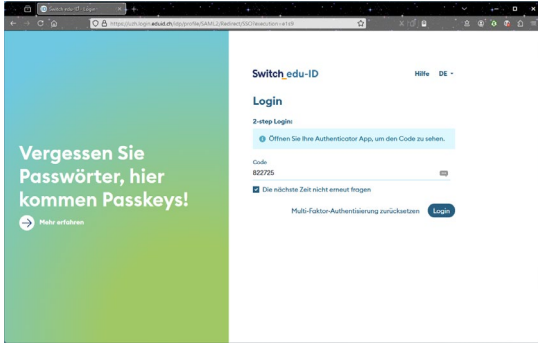
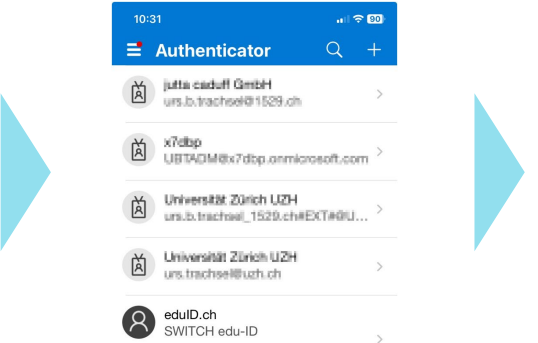
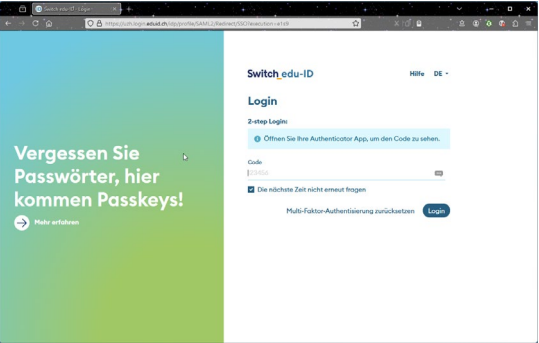
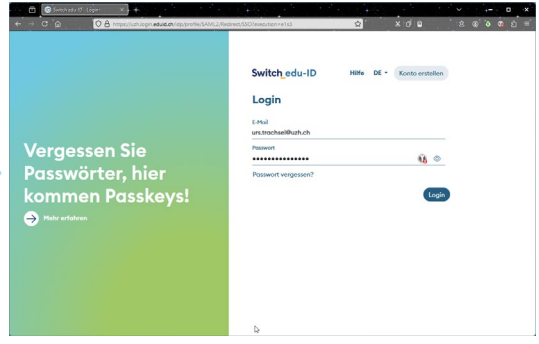
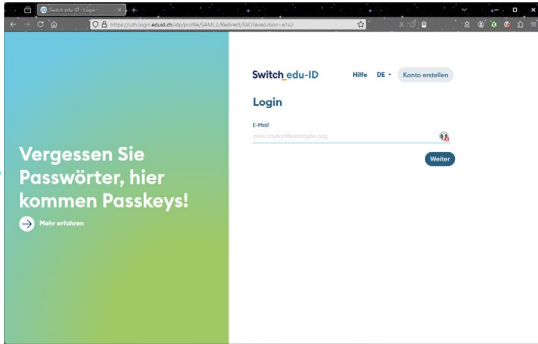
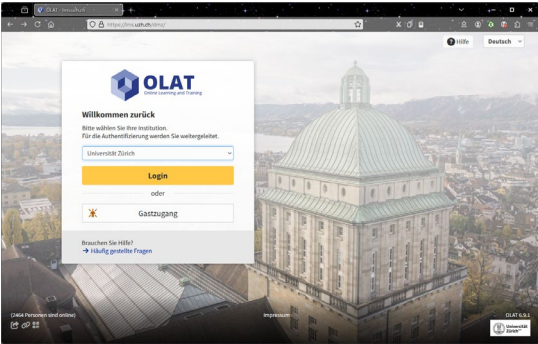
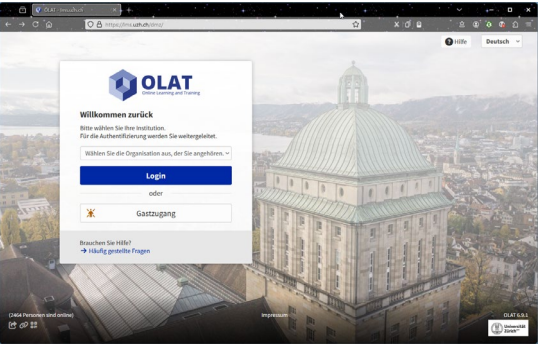
Und in der «Wirklichkeit»*?

Passwörter alleine sind heute kaum mehr was wert. Somit greifen wir in der IT zum Schutz mit MFA – Multi-Factor-Authentication (Zwei Faktoren Authentifizierung). Sicher ist sicher, einverstanden?

Klingt schwierig – ist es aber nicht

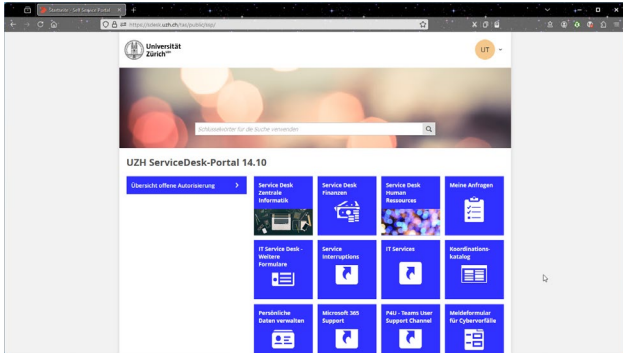
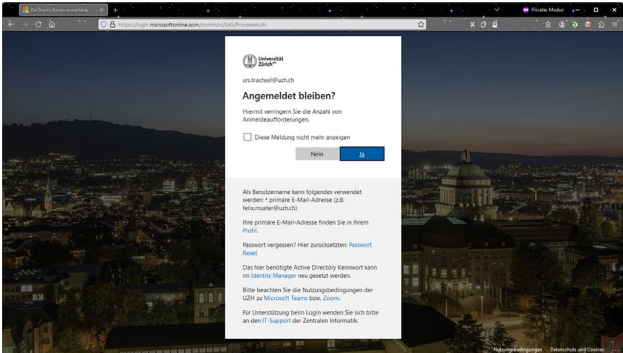
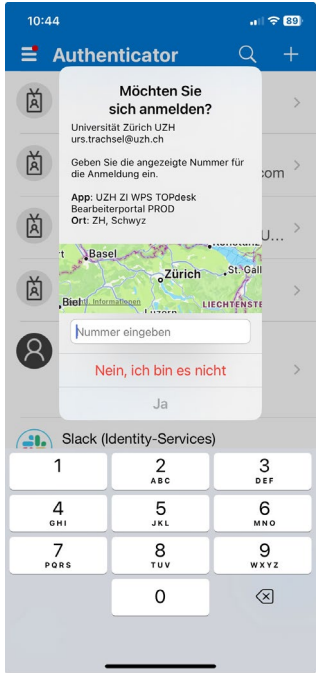
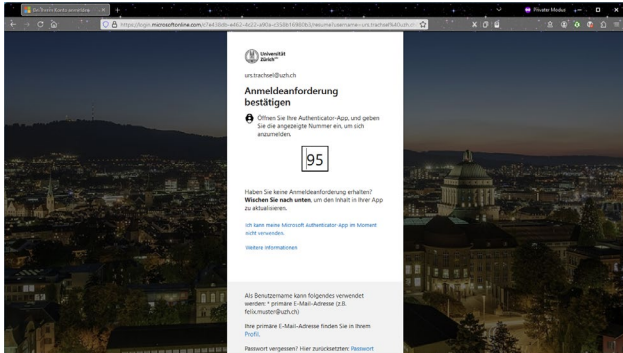
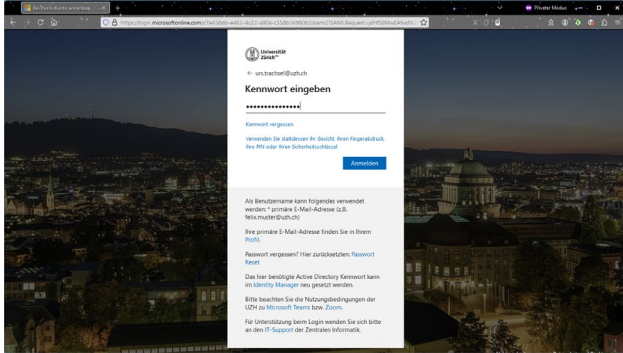
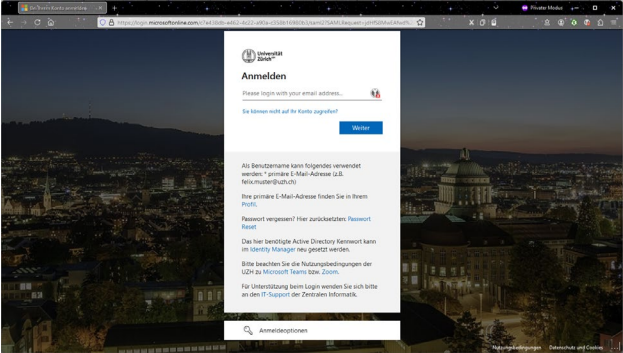
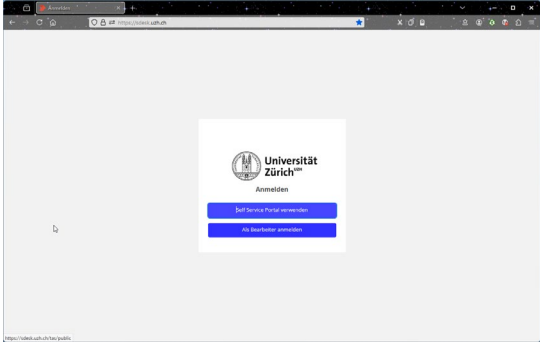
*) Kann man in der IT überhaupt von «Wirklichkeit» sprechen?

Nutzung Switch eduID (Aufruf OLAT)



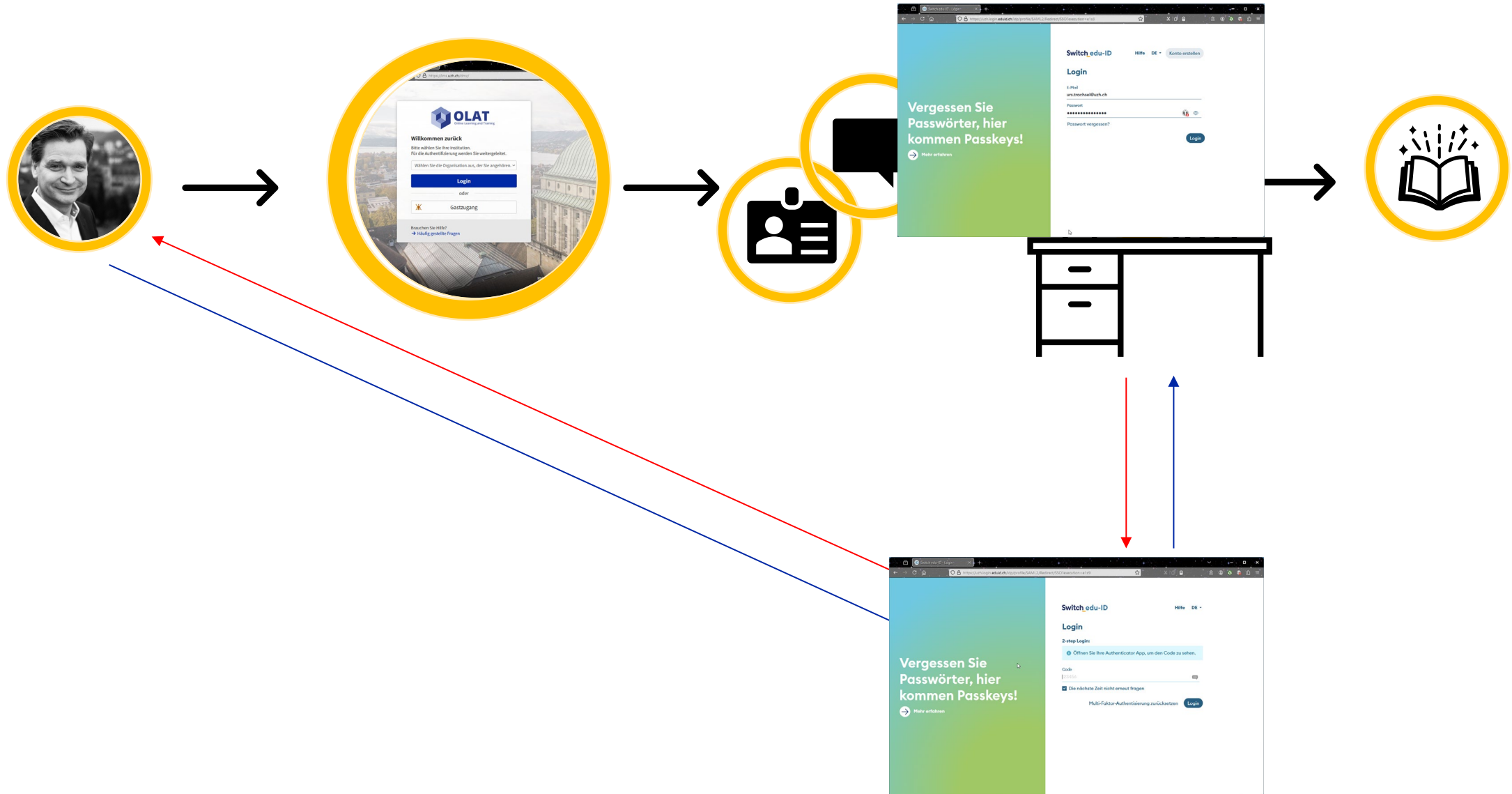
All in-one – damit alles auf einen Blick für Euch da ist.

Nutzung Microsoft Login (Aufruf TOPdesk Support Ticket)



All in-one – damit alles auf einen Blick für Euch da ist.

Via Switch edu-ID mit Multi-Factor-Authentication



FAQ: MFA & Passwörter

MFA fatigue



«MFA nervt!»



«Wieso muss ich mein Telefon für UZH-MFA nutzen?»



«Ab nächsten Jahr geht alles nur noch über MFA!»

«Wieso muss ich eigentlich in der UZH mein Passwort nie wechseln – dafür MFA machen...?»



So... und nun zu Euren Fragen





Kontakt

Boris Rudolf
Leiter Team IAM &
Service Manager IAM
Zentrale Informatik
IT Infrastruktur IAM
+41 44 634 51 40
boris.rudolf@uzh.ch

Kontakt

Urs B. Trachsel
Projektleiter IAM@UZH
Zentrale Informatik
Strategisches IT Management
+41 79 430 85 25
urs.trachsel@uzh.ch