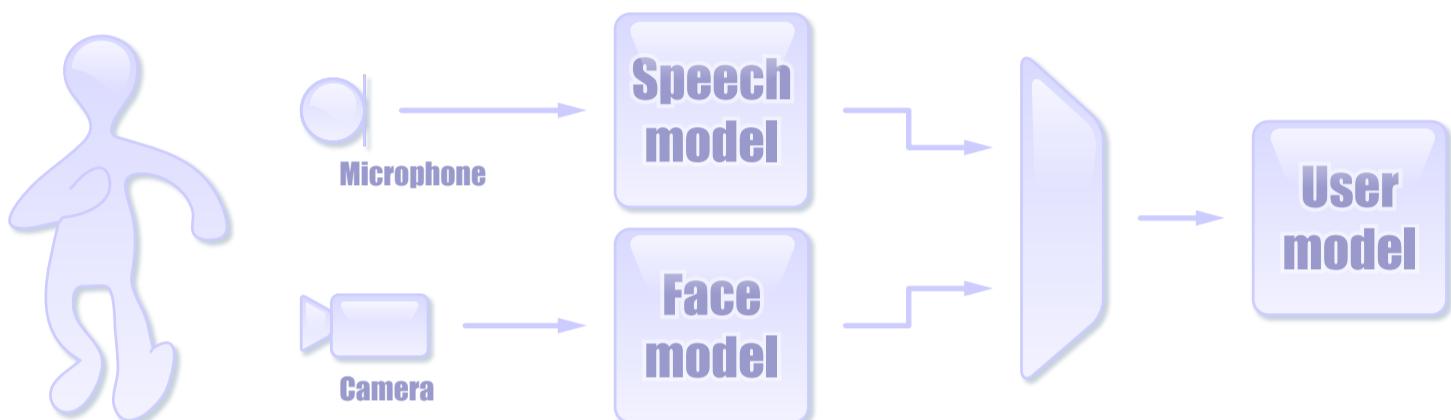




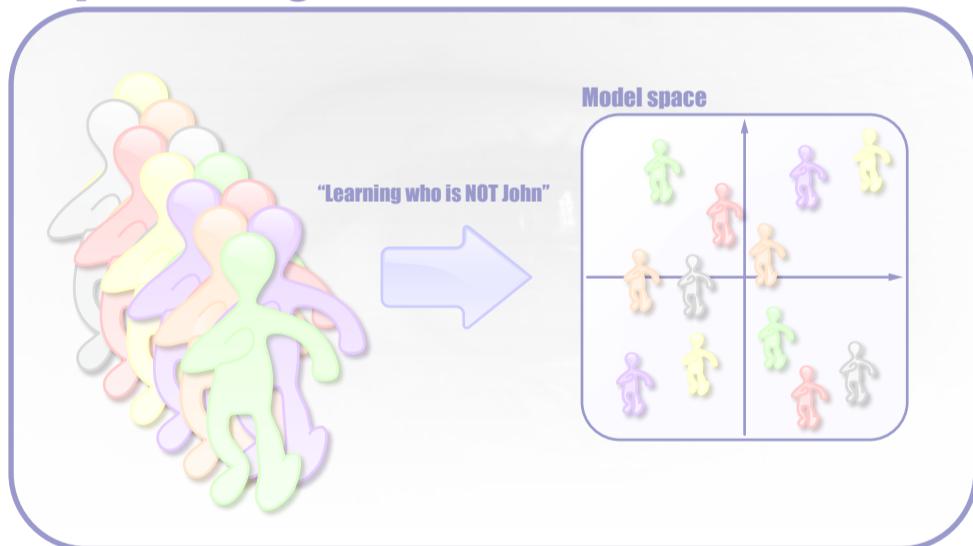
SABBUC is a biometric authentication prototype, using the speech- and face information to authenticate users. The main usage of SABBUC is to protect secure areas or whole buildings from unauthorized personnel or intruders.

SABBUC est un prototype de système d'authentification biométrique qui utilise la voix et le visage pour authentifier des utilisateurs. L'utilisation principale de SABBUC est de restreindre l'accès à des bâtiments ou à des zones sécurisées aux seules personnes autorisées.

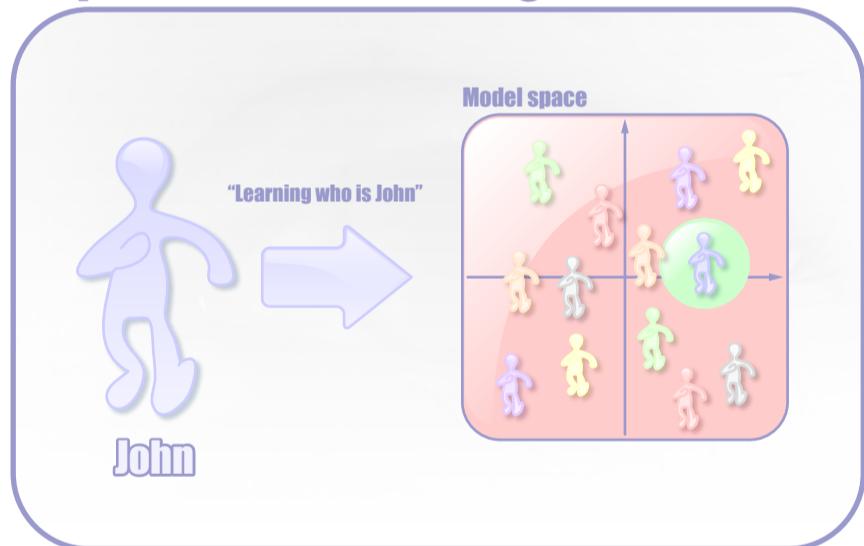
SABBUC ist ein biometrischer Authentifikations-Prototyp, welcher Sprach- und Gesichtsdaten benutzt, um Benutzer zu authentifizieren. Die Hauptanwendung von SABBUC ist der Schutz von sicheren Zonen oder ganzen Gebäuden vor Unberechtigten oder Einbrechern.



Step 1: Building a world model



Step 2: User model training



Step 3: Authentication

