

## Motivation

Um die Verwaltung (Anmeldung, Nutzung von lokalen und Cloud-Services) einfacher und effizienter zu gestalten, sollen in Zukunft alle Informationen zu Nutzenden und verbundenen Geräte der TU Wien zusammengeführt und zentralisiert werden. Mit der Anbindung unseres lokalen Verzeichnisdienstes an das Azure Active Directory im Februar 2022 wurden diese Informationen bereinigt.

Eine Herausforderung stellte die zusätzliche Anbindung der Studierenden dar, die nun in unser Active Directory mittels eigener Organisationseinheit (OU) eingebunden wurde. Insgesamt wurden 30881 Studierende angebunden.

## Leistung TU.it

- Datenzusammenführung der Studierenden ins Active Directory (eigene OU "students" und "studentgroups").
- Synchronisierung mit AD Connect (Anbindung zwischen AD und AAD)
  - 12.996 existierende Benutzer auf AAD synchronisiert (gematcht), Attribut ins lokale AD zurückgeschrieben
  - Weitere 28.200 User ins AAD synchronisiert

## Kundennutzen

Die Anmeldung für Mitarbeiter\_innen und Studierende im Office 365 wurde vereinfacht. Diese können sich nun direkt mit der generischen E-Mail-Adresse authentifizieren. Eine Anmeldung mit SAM-Account ist nicht notwendig (Zwischenschritt der Authentifizierung fällt weg).

Weitere, noch vorhandene, Active Directories z.B. für die Vorbereitung der Zentralisierung bzw. Integration von ADs von GuT und UB sowie zusätzliche Applikationen wie z.B. das neue Videoportal können nun einfacher in unsere Struktur integriert werden.