

Motivation

Die bestehende TU.it Personen-datenbank spielt aus Sicht eines IDMs eine zentrale Rolle für viele Services der TU Wien.

Da das im Kern 25 Jahre alte System (GemStone/S) aus unterschiedlichen Gründen abgelöst werden muss, wurden im Rahmen des umfassenden Programms IDM2020+, als erster Schritt die Authentifizierung und die TUaccount-Passwortverwaltung auf neue Beine gestellt.

Darüber hinaus war es auch ein Ziel, das neue System so unabhängig, stabil und sicher wie möglich zu konzipieren.

Leistung durch TU.it

Nach einer intensiven Evaluierungsphase entschied sich die TU.it für eine neue HW/SW-Plattform mit selbst programmierter Software.

Die Implementierung orientiert sich an Standards der modernen Webentwicklung und verwendet für den IdP das bewährte Open-Source-Produkt simpleSAMLphp.

Besonderes Augenmerk wurde auf eine, für den Kunden möglichst reibungslose, Migration gelegt. Dafür waren aufwändige Vorarbeiten und komplexe Tests, teilweise mit externer Unterstützung, notwendig.

Kundennutzen

Die TU.it betreibt ein Service, das den Organisationseinheiten der TU Wien eine zuverlässige und zeitgemäße Authentifizierung ihrer Applikationen sowie eine zentrale Verwaltung ihrer TUaccount-Passwörter bietet.

Die aktuelle Lösung basiert auf sicheren IT-Standards und ist ein wichtiger erster Teil einer neuen kundenorientierten IDM-Infrastruktur.