# Kooperatives Element der Middleware

Entitäten

Dienst

Eigenschaften

Name

Nutzer

Eigenschaften

Name

Passwort

Authentifizierungs-Daten (für jeden Dienst)

Team

Eigenschaften

Name einzigartig(ID)

Passwort

Dienste die im Team genutzt werden

Anfrage-Ablauf Optionen:

1. Anfrage an Team mit Daten für den Request an Dienst.
2. Anfrage an Dienst mit Team Daten.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a | b |
| Pro | logisch | Einfach |
| Contra | Umleitung an Dienst API |  |

Umsetzung:

Express Middleware für alle Anfragen. Bevor der Dienst Request bearbeitet wird, sollte die Authentifizierung an der Middleware und beim Team geprüft werden. Eigene REST API für Nutzer und Teams. Diese kann intern verwendet werden als auch extern. Differenzieren von öffentlichen und privaten Endpoints.