

```

// Login mit Basic Authentication als admin mit korrekten Credentials admin:123
###  

# @name loginAdminCorrect
GET http://localhost/api/authenticate
Authorization: Basic YWRtaW46MTIz

// Login mit Basic Authentication als admin mit falschen Credentials
// Hinweis: Der REST-Client überführt das Passwort automatisch nach Base64
###  

GET http://localhost/api/authenticate
Authorization: Basic admin:asdf

@adminToken = {{loginAdminCorrect.response.headers.Authorization}}

### Auflisten aller Nutzer, ohne dass ein Token übergeben wird --> Anfrage scheitert mit
401
http://localhost/api/users

### Auflisten aller Nutzer mit Token von admin
http://localhost/api/users
Authorization: {{adminToken}}


### Lege neuen user manfred an
POST http://localhost/api/users
Authorization: {{adminToken}}
Content-Type: application/json

{
    "userID": "manfred",
    "firstName": "Manfred",
    "lastName": "Mustermann",
    "password": "asdf"
}

### Abrufen des angelegten Users mit dem Admin-Token
GET http://localhost/api/users/manfred
Authorization: {{adminToken}}


// Ändere beim zweiten User den User-Name. Zur Selektion des Users verwende die userID.
###  

PUT http://localhost/api/users/manfred
Content-Type: application/json
Authorization: {{adminToken}}


{
    "firstName": "Sandra",
    "lastName": "Meier"
}

// Login mit Basic Authentication als manfred mit korrekten Credentials
###  

# @name loginManfredCorrect
GET http://localhost/api/authenticate
Authorization: Basic manfred:asdf

@manfredToken = {{loginManfredCorrect.response.headers.Authorization}}


### Auflisten aller Nutzer mit Token von manfred, das sollte nicht möglich sein
GET http://localhost/api/users
Authorization: {{manfredToken}}


### Auflisten aller Studiengänge
GET http://localhost/api/degreeCourses
Authorization: {{adminToken}}


// Lege einen Studiengang an
###  

# @name createDegreeCourseRequest
POST http://127.0.0.1/api/degreeCourses

```

Authorization: {{adminToken}}

Content-Type: application/json

{

```
"universityName": "Beuth Hochschule für Technik Berlin",
"universityShortName": "Beuth HS",
"departmentName": "Informatik und Medien",
"departmentShortName": "FB VI",
"name": "Orchideenzucht Bachelor",
"shortName": "OZ-BA"
```

}

###

@degreeCourseID = {{createDegreeCourseRequest.response.body.id}}

### Auflisten aller Studiengänge, es sollte jetzt einen geben

http://localhost/api/degreeCourses

Authorization: {{adminToken}}

### Abrufen von dem angelegten Studiengang

http://localhost/api/degreeCourses/{{degreeCourseID}}

Authorization: {{adminToken}}

### Ändere den Namen des Studiengangs

PUT http://localhost/api/degreeCourses/{{degreeCourseID}}

Authorization: {{adminToken}}

Content-Type: application/json

{

```
"name": "Tulpenzucht"
```

}

### Auflisten der Studiengänge einer bestimmten Hochschule

GET http://localhost/api/degreeCourses?universityShortName=Beuth HS

Authorization: {{adminToken}}

### Lösche den angelegten Studiengang

DELETE http://localhost/api/degreeCourses/{{degreeCourseID}}

Authorization: {{adminToken}}

### Lösche den User manfred

DELETE http://localhost/api/users/manfred

Authorization: {{adminToken}}