CAS SQL

Datenbankzugriff auf Oracle

**Ziel der Übung**

Du kannst auf dein Schema in der vorbereiteten Oracle Datenbank zugreifen.

**Aufwand**

Diese Übung benötigt ca. 10 Minute Zeit.

**Hintergrund**

Für diverse Übungen benötigst Du Zugriff auf eine Datenbank. Dazu haben wir in der Oracle Cloud eine Autonomous Database erstellt. In Oracle hat jeder User seinen eigenen Bereich, wo Tabellen angelegt und entsprechende Daten eingegeben und gelesen werden können.

Als Werkzeug, um auf die Datenbank und deren Daten zuzugreifen, arbeiten wir mit dem Web-Interface von Oracle. Dieses heisst Database Actions und bietet verschiedene Möglichkeiten zum Arbeiten mit Daten und Tabellen.

**Oracle Zugriff und dein User**

Im Mail hast Du bereits den Link auf Dein Schema sowie das Passwort erhalten.

Wenn Du diesen Link anwählst und Dein Passwort eingibst, solltest Du folgendes sehen:

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Alles, was wir im CAS direkt mit der Datenbank tun, kann mit SQL gemacht werden. Daher ist das vorderhand das wichtigste Werkzeug.

Lass Dich durch die Anleitung führen, um das Werkezeug ein wenig kennen zu lernen.

**Beispieltabellen**

Die Daten, die Du für die Übungen brauchst, sind in Deinem Schema bereits angelegt.