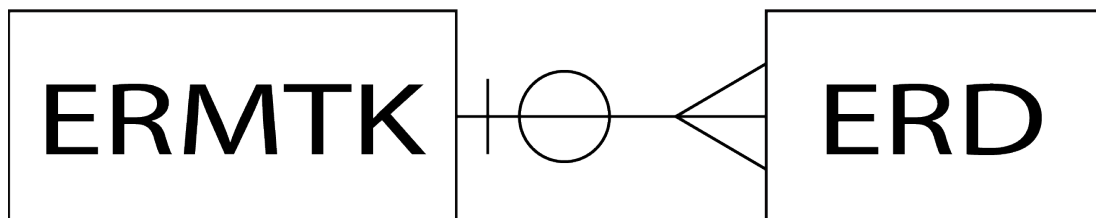


# ERMTK ERD

## Testfälle



**Autor:** Nicolas Homolka  
**Tester:** Mario Stavarache  
**Korrekturleser:** Andreas Prinz  
**Datum:** 22.11.2018

## T001

- **Kurzbeschreibung:** Hilfe ausgeben können
- **Beschreibung:** Bei eingabe von -h oder --help wird die Hilfe ausgegeben
- **Ergebnis:** Hilfe ausgegeben

```
ermtk> erdgenerate -h
usage: erdgenerate [-h] [-o OUTPUT] [-n NOTATION] [-a] [-c] [-l LANGUAGE]
                  [--auto]
                  inputfile

positional arguments:
  inputfile             Inputfile

optional arguments:
  -h, --help            show this help message and exit
  -o OUTPUT, --output OUTPUT
                        Outputfile
  -n NOTATION, --notation NOTATION
                        Takes a value to define the notation Example:
```

## T002

- **Kurzbeschreibung:** Version ausgeben
- **Beschreibung:** Bei eingabe von -v oder --version wird die Version ausgegeben
- **Ergebnis:** Version ausgegeben

```
ermtk> ermtk -v
ermtk 0.0.0.1
ermtk> █
```

## T003

- **Kurzbeschreibung:** Befehl „erdgenerate ,Dateiname“ funktioniert
- **Beschreibung:** Der Befehl „erdgenerate ,Dateiname“ zeigt den Titel, falls vorhanden den englischen Titel und die Anzahl der Entity-Typen und der Relationen an
- **Ergebnis:** Die richtigen Statistiken werden für jedes XERML der Diplomanten ausgegeben

```
ermtk> erdgenerate rettungsstelle.fischbacher.xerml.xml
Die XERML Datei hat den englischen Titel mission
Die XERML Datei hat den Titel Einsatz
In dieser XERML Datei befinden sich 7 Entitys
In dieser XERML Datei befinden sich 6 Relationen
ermtk> █
```

```
ermtk> erdgenerate sis.passet.xerml.xml
Die XERML Datei hat den Titel Schulinformationssystem
In dieser XERML Datei befinden sich 8 Entitys
In dieser XERML Datei befinden sich 13 Relationen
ermtk> erdgenerate sis.passet.xerml.xml █
```

```
ermtk> erdgenerate weingut.homolka.xerml.xml
Die XERML Datei hat den Titel Weingut
Die XERML Datei hat den englischen Titel winery
In dieser XERML Datei befinden sich 5 Entitys
In dieser XERML Datei befinden sich 4 Relationen
ermtk> █
```

```
ermtk> erdgenerate fußball.prinz.xerml.xml
Die XERML Datei hat den Titel Fußballdatenbank
Die XERML Datei hat den englischen Titel football
In dieser XERML Datei befinden sich 7 Entitys
In dieser XERML Datei befinden sich 7 Relationen
ermtk> █
```