Mengentool Funktionen

Zusammenfassung

Hier erhalten Sie eine Übersicht über die angebotenen Funktionen des Mengentools.

Schnitt:



Der Schnitt liefert eine Tabelle mit Elementen, welche ein Schlüsselelement gemeinsam mit einem Element aus der anderen Liste haben.

Differenz L > R:



Differenz Links ohne Rechts:
Enthält alle Listenelemente der linken Liste, deren jeweiliges Schlüsselelement nicht als Schlüsselelement in der rechten Liste vorkommt.

Beispiel:
Wenn Sie zwei TUCaN-Tabellen nutzen, können Sie sehen, welche Teilnehmenden sich abgemeldet haben.
Alte Tabelle links, neue Tabelle rechts.

Differenz R > L:



Differenz Rechts ohne Links:
Enthält alle Listenelemente der rechten Liste, deren jeweiliges Schlüsselelement nicht als Schlüsselelement in der linken Liste vorkommt.

Beispiel:
Wenn Sie zwei TUCaN-Tabellen nutzen, können Sie sehen, welche Teilnehmenden sich neu angemeldet haben.
Alte Tabelle links, neue Tabelle rechts.

Gesamtdifferenz:



Die Gesamtdifferenz beinhaltet alle Elemente, welche nicht in beiden Listen enthalten sind.

Beispiel:
Wenn Sie zwei TUCaN-Tabellen nutzen, können Sie sehen, welche Teilnehmenden sich angemeldet oder abgemeldet haben.

Merge links/rechts:



Mit dem Merge können Sie sich die zusammengefügten Listen der rechten oder linken Liste herunterladen. Diese enthalten keine Duplikate.

Analyse:



Die Analyse zeigt eine Reihe von Auswertungen:

- ***Schnitt:***
  Wie viele Elemente in beiden Listen den gleichen Schlüssel haben.
- ***L > R:***
  Wie viele Elemente in der linken, aber nicht in der rechten Liste enthalten sind.
- ***R > L:***
  Wie viele Elemente in der rechten, aber nicht in der linken Liste enthalten sind.
- ***Gesamt Differenz:***
  Die Anzahl aller Elemente, welche nicht denselben Schlüssel wie ein Element aus der anderen Liste haben.

Die Analyse kann z.B. verwendet werden, um einzusehen, ob neue Teilnehmende sich in TUCaN angemeldet/abgemeldet haben.

Zurück zum Überblick

Revision #8
Created 2022-11-14 17:09:13 UTC by Paul
Updated 2023-01-28 11:00:17 UTC by Paul