

# Motivation

---

## Warum CampusTools?

Das manuelle Umwandeln von TUCaN-Listen in Moodle-Kurslisten ist sehr zeitaufwändig und fehleranfällig.

Wegen dieser unbefriedigenden Situation begann die Entwicklung der CampusTools. Damit sollen die nötigen Arbeitsschritte reduziert werden und die Verwaltung beschleunigt werden - mit maximaler Vermeidung von Flüchtigkeitsfehlern. Das Onlinetool vereinfacht für Kurs- und Prüfungsleitungen das Führen von Teilnahmelisten und Moodle-Gruppen, in dem diese schnell erstellt oder aktualisiert werden können.

## Was können die CampusTools?

Die CampusTools können...

- beim Eintragen von Teilnehmenden in einen Moodle-Kurs helfen (Teilnehmendenliste),
- beim Eintragen von Teilnehmenden in Moodle-Gruppen helfen (siehe Gruppen),
- beim Eintragen von Noten in TUCaN helfen (sofern die Prüfung in Moodle geschrieben oder verwaltet wurde),
- Mengenoperationen zwischen verschiedenen Listen ausführen und
- Datensätze verschiedener Listen über ein gemeinsames Merkmal verbinden (Join Operation: z.B. Datensätze einer TUCaN-Tabelle mittels Matrikelnummern mit Moodle-Bewertungstabelle zusammenführen).

## Wie geht das?

Die aktuellen Funktionen sind über den [CampusTools](#)-Dienst frei zugänglich. Sie brauchen nur die Quelllisten für die Operationen hochzuladen und das Resultat zu kopieren oder herunterzuladen. **Es werden keine Daten gespeichert.** Alles Weitere in dieser Doku.

---

Hier geht es weiter: [Überblick](#)

---

Revision #7

Created 24 October 2022 11:49:20 by Paul

Updated 20 December 2022 11:47:49 by Paul