Überblick

Listentool

Mit dem Listentool können Importlisten für Moodle-Exam Kurse erstellt werden. Hierzu werden aus einem bestehen E-Learning Kurs auf moodle.tu-darmstadt.de aus der Kursteilnehmendenverwalrung oder einer Moodle-Bewertungsliste mit verschiedenen TUCaN-Anmeldelisten bzw. Teilnehmendenlisten verarbeitet. Die erzeugten Listen können direkt verwendet werden.

Für die Anleitung und weitere Details klicken Sie bitte hier.
Hinweis: Zur Durchführung der Anleitung benötigen Sie eine Moodle Bewertungsliste und mindestens eine TUCaN-Liste.

- Anleitung zur Erstellung von Moodle-Listen
- Anleitung zur Erstellung einer TUCaN-Liste.
- Beispiellisten sind im Listentool vorbereitet.

Verwendungsmöglichkeiten

Bevor eine E-Prüfung mit Moodle-Exam starten werden kann, müssen die Teilnehmenden in den dafür vorgesehenen Moodle-Kurs eingetragen werden.
Da an der TU Darmstadt die Prüfungsanmeldungen über TUCaN durchgeführt werden, kann mit diesem Tool schnell aus einer Moodle-Liste und den verschiedenen TUCaN-Teilnehmendenlisten, eine Liste erzeugt werden, mit welcher die Studierenden in den Prüfungskurs eingetragen werden können.

Notentool

`Im nächsten Update werden mehrere TUCaN-Tabellen unterstützt.`

Mit dem Notentool werden TUCaN-Bewertungstabellen, die bereit zum hochladen erstellt. Hierzu eine Moodle-Bewertungsliste mit Noten und jeweils eine TUCaN-Teilnehmendenlisten. In der TUCaN-Teilnehmendenliste wird in die Note, die jeweils entsprechende Note eingetragen.

Für die Anleitung und weitere Details klicken Sie bitte hier.

Verwendungsmöglichkeiten

Das Notentool trägt Noten aus einer Moodle-Bewertungstabelle in eine TUCaN-Teilnehmendentabelle ein. Die fertige Notenliste können dann in TUCaN hochgeladen werden.

Mengentool

Ein Tool zum Ausführen von Mengenoperationen auf Tabellen und Listen jeglicher Art.

Für die Anleitung und weitere Details klicken Sie bitte hier.

Verwendungsmöglichkeiten

Ein Tool zum Ausführen von Mengenoperationen auf Tabellen und Listen jeglicher Art. Verschiedene Tabellen können ohne Duplikate zusammengeführt werden. Es können Schnittmengen, Differenzen und Teilmengen erstellt werden.

Verknüpfungstool

Das Verknüpfungstool dient dem Verbinden von Tabellen anhand einer gemeinsamen Spalte. Das Resultat sind Tabellen in denen die Zeilen mit gleichem Wert zusammengeführt wurden zu einer gemeinsamen Zeile. Der Fachausdruck ist "join".

Für die Anleitung und weitere Details klicken Sie bitte hier.

Verwendungsmöglichkeiten

Ein Tool zum Verknüpfen von Listen. Es wird auf zwei Listen angewendet, die beide mindestens eine gemeinsame Spalte haben.

Beispielsweise ist die Spalte Matrikelnummer in den TUCaN-Tabellen und in der Moodle-Bewertungstabelle enthalten. Die restlichen Spalten der beiden Tabellenformate unterscheiden sich. Mit dem Verknüpfungstool wird ermöglicht die Matrikelnummer in beiden Tabellen als verbindendes Merkmal zu definieren. Das Ergebnis ist eine Tabelle, welche die Spalten beider Tabellen enthält und deren Zeilen die Daten enthält, welche die gleiche Matrikelnummer hatten.

Zuweisungstool

Ein Tool zum Erstellen von Raumzuteilungen.

Für die Anleitung und weitere Details klicken Sie bitte hier.

Hinweis: Zur Durchführung der Anleitung benötigen Sie die exportierten Moodle Listen der Gruppen.

- Anleitung zur Erstellung einer Moodle Teilnehmdenexport (nach Gruppen)

Verwendungsmöglichkeiten
Sollten Sie einen Moodle Kurs verwalten, welcher BYOD und Poolraum als Klausur anbiete, können Sie mit diesem Tool einfach eine Zuteilung der beiden Gruppen erstellen lassen.

Revision #30
Created 2022-10-24 11:49:49 UTC by Paul
Updated 2024-06-11 05:41:36 UTC by Julian