



WISSENSCHAFT- LICHES ARBEITEN

ÜBUNG 1

WILLKOMMEN ZU DEN ÜBUNGEN ‘WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN’

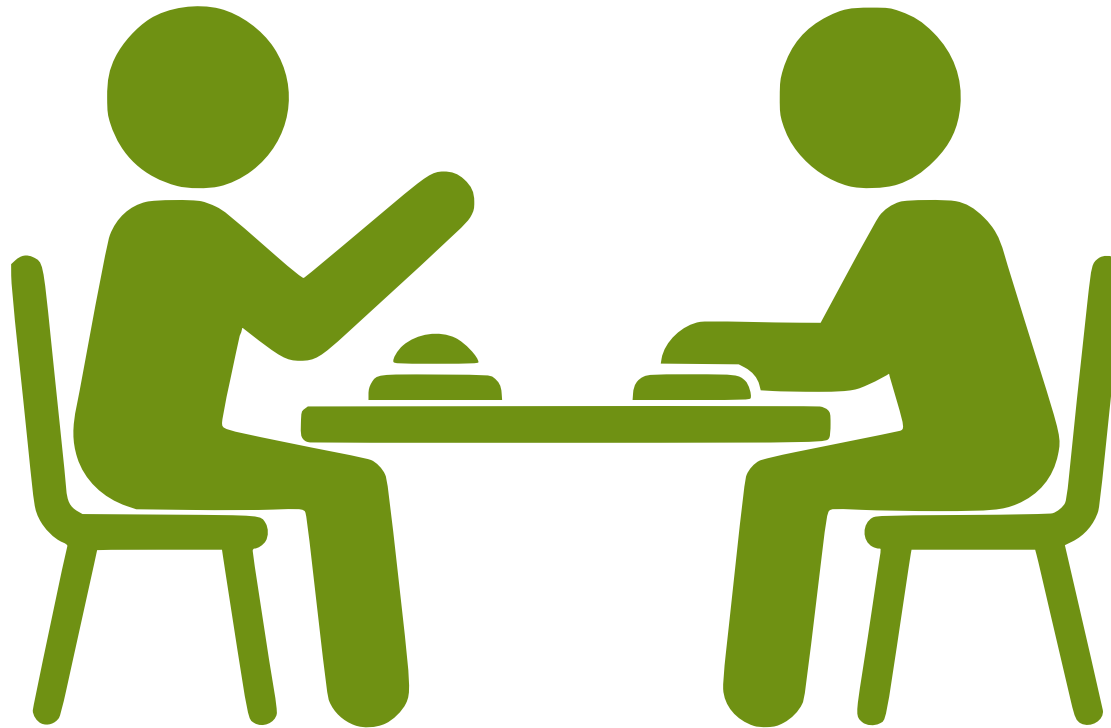
In diesen Übungen wollen wir Inhalte der Vorlesung festigen, vertiefen und anwenden.

Dabei werden wir über die Wochen verschiedenste Aufgabenformate verwenden, z.B. Quizze, Diskussion, Gruppenarbeiten, Arbeiten mit wissenschaftlichen Fachartikeln, etc...

Die Übungen werden also immer etwas unterschiedlich ablaufen. Am besten haben Sie stets einen Laptop oder ähnliches dabei. Es wird aber nie eine reine Wiederholung des Vorlesungsstoffs werden.

Sie können natürlich während den Übungen Fragen zu Lerninhalten und den aktuellen Aufgaben stellen.

AUFGABE 1: HYPOTHESENQUIZ



AUFGABE 2: PARKUMFRAGE

«In der Stadt Luzern soll eine Parkanlage neugestaltet werden. Dazu soll eine Umfrage gemacht werden. Wichtig sind der Stadt Luzern natürlich viele verschiedene Aspekte: Welche Wünsche haben die Stadtbewohner*innen, wie wurde der Park bisher genutzt, wie muss der Park gestaltet sein, damit möglichst viele an der Nutzung partizipieren können, aber auch Aspekte wie den finanziellen und zeitlichen Aufwand, den die Stadt aus Sicht der Bewohner*innen investieren sollte.

- 1) Überlegen Sie sich eine (oder mehrere) mögliche Forschungsfrage(n) und stellen Sie dazu folgende selbstgewählte (inhaltliche) Hypothesen auf:
 - a) eine gerichtete Veränderungshypothese
 - b) eine ungerichtete Unterschiedshypothese
 - c) eine gerichtete Zusammenhangshypothese
- 2) Geben Sie zu Ihren Hypothesen aus 1 auch die zugehörigen Nullhypothesen an.
- 3) Wie würden Sie eine solche Befragung durchführen (Wer, Wie, Wo, Was, Wann)?
- 4) Gibt es Faktoren, welche die Aussagekraft Ihrer Befragung beeinträchtigen könnten («Limitationen»)?