

Die Datenscouts

- Ein Lernszenario für Schüler:innen der Sekundarstufe I -



Worum geht es im Lernszenario?



- Die Schüler:innen schlüpfen in die Rolle von Datenscouts und analysieren die Datensätze der Nutzer:innen eines fiktiven Online-Unternehmens.
- Mithilfe webbasierter Analyse-Tools müssen die Lernenden herausfinden, welche Personen sich hinter den Datensätzen verbergen.
- Dazu erstellen sie mithilfe der Tools verschiedene Visualisierungen der Datensätze, um den gesuchten Personen auf die Spur zu kommen.
- Auf Basis der Untersuchungsergebnisse erstellen die Schüler:innen Steckbriefe über die Personen und überprüfen diese zum Schluss mit Lösungssteckbriefen.

Was lernen die Schüler:innen?



- Die Schüler:innen kennen (inhaltliche) Daten, die bei der Nutzung eines Online-Videoportals entstehen und wissen, was unter einer Nutzer-Historie zu verstehen ist.
- Zudem können sie mithilfe eines Analysetools tabellenbasierte numerische und semantische Datensätze analysieren.
- Die Schüler:innen sind in der Lage, Diagramm- und Visualisierungsformen in Bezug auf die darin enthaltenen Informationen zu interpretieren.
- Die Lernenden können ihr eigenes Nutzungsverhalten vor dem Hintergrund datenbasierter Einflussmöglichkeiten im Online-Kontext kritisch analysieren und reflektieren.

