

LU01 - Datenanalyse Planung

Zeit	Phase	Inhalt	Output der Lernenden	Material
0-10'	Einstieg	Mini-Case: „Welche Browser nutzen wir in der Klasse?“ → Was sind Daten? Wozu auswerten?	1 Fragestellung + 2-3 Datenideen	Tafel/Beamer
10-20'	Input	Definition & Ablauf Datenanalyse (Erheben→Organisieren→Darstellen→Zusammenfassen→Analysieren→Interpretieren)	Ablauf als Skizze/Notiz	PDF „Einführung...“
20-35'	Begriffe	Grundgesamtheit, Stichprobe, repräsentativ, Stichprobenumfang n, Merkmal/Variable, Ausprägung, Merkmalsträger	Begriffe korrekt zuordnen	PDF „Erläuterungen...“
35-45'	Übung 1	Lückentext/Zuordnen (dein Aufgabenblatt)	Blatt ausgefüllt	PDF „Beispiele“
45-55'	Input	Arten von Daten: qualitativ (nominal/ordinal) vs. quantitativ (diskret/stetig; Intervall/Ratio)	Merkhilfe + Beispiele	Tafel
55-70'	Übung 2	Datenarten klassifizieren (Informatik-Kontext)	Tabelle ausgefüllt	Arbeitsblatt (unten)
70-85'	Input+Übung 3	Lagewerte: Urliste, sortieren, Mittelwert, Median, Modus + Interpretation (Ausreisser!)	Werte berechnet + kurzer Satz Interpretation	Arbeitsblatt (unten)
85-90'	Exit-Ticket	3 Fragen (1 Begriff, 1 Datentyp, 1 Lagewert)	Abgabe/Foto	Zettel/Forms

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/mathe/ma4/thema/statistik/planung>

Last update: **2026/01/26 09:39**

