

## Agenda für “Daten-Detektive 2”, für 9-12 jährige Kinder (3h)

<b>Warm-Up Teil 1</b>	<p>Gruppenaktivität: Die Gruppe nach den folgenden Fragen aufstellen lassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Was hast du heute zum Frühstück gegessen?</li> <li>• Wie kommst du normalerweise zur Schule?</li> </ul> <p>Dann ein Foto der Gruppen machen und es für später in die Präsentation einfügen.</p>	10 min
<b>Daten</b>	<p>Theoretischer Input: Einführung in das Thema „Daten“ und deren Visualisierung anhand der Folien. Durch Fragen die Teilnehmer zur Interaktion ermutigen und sie ihr Wissen teilen lassen.</p>	10 min
<b>Warm-Up Teil 2</b>	<p>Gruppenaktivität: Das zuvor aufgenommene Foto zeigen und fragen, ob sich die Gruppen leicht unterscheiden lassen (funktioniert am besten, wenn nicht). Nach Verbesserungsideen fragen. Anschließend die Gruppen erneut nach den gleichen Fragen in Reihen aufstellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Was hast du heute zum Frühstück gegessen?</li> <li>• Wie kommst du normalerweise zur Schule?</li> </ul> <p>Erneut ein Foto machen und für später in die Präsentation einfügen.</p>	5 min
<b>Pause</b>	<p>Kurze Pause nach dem ersten Theorieteil. Gibt auch Zeit zum Vorbereiten der nächsten Schritte (Fotos in Folien einfügen).</p>	10 min
<b>Warm-up Besprechung</b>	<p>Gruppenaktivität: Das Foto erneut zeigen und erklären, warum Reihen einfacher zu vergleichen und interpretieren sind als ungeordnete Gruppen. Bezug zu Balkendiagrammen herstellen.</p>	5 min
<b>Klimawandel</b>	<p>Theoretischer Input: Einführung in das Thema Klimawandel anhand der Folien. Teilnehmer durch Fragen zur Interaktion ermutigen.</p>	15 min
<b>Intro Detektivschule</b>	<p>Die Idee erklären, dass dieser Workshop Teil eines „Daten-Detektiv-Kurses“ ist. Die „Daten-Detektiv-Ausweise“ verteilen und die ersten Stempel für die Theorie erhalten. Dient auch als kurze Pause, da kein neuer Inhalt vermittelt wird.</p>	5 min

<b>Detektiv-Geschichte</b>	Gruppenaktivität: Einen bereits gelösten Fall präsentieren (siehe Folien), aber die Teilnehmer aktiv an der Lösung teilhaben lassen. Dient zur Vorbereitung auf eigene Fälle.	20 min
<b>Pause</b>	Kurze Pause vor dem eigentlichen Arbeitsabschnitt.	10 min
<b>Detektiv-Fälle</b>	Praxisprojekte: Gruppe in drei kleinere Gruppen aufteilen. Die Gruppen rotieren durch drei bereitgestellte Projekte (siehe Material). Jede Gruppe wird von eine*m Betreuer*in begleitet. Beim letzten Projekt gegen Ende Zeit für eine Präsentation einplanen. Projekte können altersgerecht angepasst werden.	70 min (20/20/30)
<b>Präsentationen</b>	Gruppenaktivität: Jede Gruppe stellt kurz ihren letzten Fall vor und erklärt, wie sie ihn gelöst haben.	15 min (5/5/5)
<b>Wrap-Up</b>	Zum positiven Abschluss Ideen sammeln, was Teilnehmer*innen tun können, um den Klimawandel zu mildern (z. B. öffentliche Verkehrsmittel, pflanzliche Ernährung, weniger Verpackungsmüll, Energie sparen).	5 min

**Folien:** Data-Detectives\_Slides\_German.pptx, gesamte Präsentation

**Innenteil des Daten-Detektivausweis** (Umschlag wegen Logo-Copyright entfernt):

Name

Meine gelösten Fälle:

Theorie

Vorlesung

Daten & Visualisierungen

Vorlesung

Klimawandel

Abschlussprüfung

Murmeltiere

**Projekte:**

- Boot
- Abendessen
- Gletscher