|  |  |
| --- | --- |
| Ein Bild, das Objekt, Kamm, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Kurzbeschreibung:**  Auf Basis bekannter Einzelwahrscheinlichkeiten werden die Wahrscheinlichkeiten von Ergebnissen und Ereignissen in bis zu zweistufigen Zufallsexperimenten bestimmt. |
|  |  |
| Ein Bild, das Objekt, Uhr enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Schulart | Stufe | Fach mit Bildungsplanbezug bzw. Kompetenzen:**  2BFS | 2. Jahr | BPE 4.1 und 4.2 (Kompetenzschwerpunkt *Kommunizieren*) |
|  |  |
| Ein Bild, das Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Vorwissen | Kenntnisse:**  *Vorwissen:*  Die Schülerinnen und Schüler   * bestimmen Einzelwahrscheinlichkeiten als relative Anteile bzw. durch relative Häufigkeiten. * stellen Zufallsexperimente in Baumdiagrammen dar.   *Kenntnisse:*  Die Schülerinnen und Schüler   * ermitteln die Wahrscheinlichkeiten von Ergebnissen und Ereignissen bei maximal zweistufigen Zufallsexperimenten. |
|  |  |
| Ein Bild, das Bildschirm, Gebäude, Uhr, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Organisationsform; Zeitplan | Ablauf:**  4 x 45 Minuten |
|  |  |
| Ein Bild, das Objekt, Uhr enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Verwendete Hard- und Software:**   * Tablet/PC mit Mikrofon für Audioaufnahme |
|  |  |
| Ein Bild, das Uhr, Zeichnung, Raum enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Zusätzlich benötigte Materialien:**   * SuS: Arbeitsblätter (siehe Phasenplan) |
|  |  |
| Ein Bild, das Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Ergebnissicherung:** Das zur Verfügung gestellte Arbeitsblatt wird im digitalen oder klassischen Schulheft gesichert. |
|  |  |
| Ein Bild, das Uhr, Anzeige enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **Resümee | Hinweise:**   * Es ist sicherzustellen, dass von allen Schülerinnen und Schülern die Einverständniserklärung für die Anfertigung und anschließende unterrichtliche Weiterverwendung von Audioaufnahmen vorliegt. * Weiter ist strikt darauf hinzuweisen, dass die für den Unterrichtszweck erstellten Audioaufnahmen nicht weiterverbreitet werden. * Die Hinweise zu Audioaufnahmen auf denen Schüler\*innen zu hören sind, sind unbedingt zu beachten:   <https://lehrerfortbildung-bw.de/st_recht/daten/checkl/aufnahme/>   * Weitere fachdidaktische Erläuterungen finden sich auch in der [Handreichung zum neuen Bildungsplan – Mathematik für die Berufsfachschule](https://www.schule-bw.de/faecher-und-schularten/berufliche-schularten/berufsfachschule/2bfs/allgemeine_faecher_2bfs/mathematik_2bfs/hr-mathe-bfs.pdf). |
|  |  |
|  | **Abwandlungen:**  Möglichkeiten der Abwandlung können dem Phasenplan entnommen werden. |