**Download – Übersicht**

A1 – Mobilfunk

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Titel | Beschreibung |
| ☻0\_A1 | Modulbeschreibung | Einführung für Lehrkräfte inkl. Stundenverlaufsskizzen |
| ☻ A1.1 | Wie produziert man ein Erklärvideo? | Verschiedene Möglichkeiten und Software zur Produktion von Erklärvideos werden vorgestellt |
| ☻ A1.2 | Wie funktioniert Mobilfunk? | Arbeitsblatt mit Rechercheauftrag zur Funktionsweise von Mobilfunk und zur Erstellung eines Erklärvideos |
| ☻ A1.3 L | Datenanalyse mit Processing | Einführung in die Funktionsweise von Processing |
| ☻ A1.3 SuS | Auf den Spuren von Malte Spitz | Arbeitsblatt zur Auswertung von Daten von Malte Spitz |
| ☻ A1.4 | Processing Zip-Archiv | Das Archiv enthält alle notwendigen Programme zur Datenanalyse der Mobilfunkdaten von Malte Spitz. |
| ☻ A1.5 | Hausaufgabe | Link zum Video, Fragen zum Video |
| ☻ A1.6 | Der Spion in unserer Tasche | Arbeitsauftrag zur Think-Pair-Share-Methode |
| ☻ A1.7 | Big Data | Arbeitsauftrag zur Gruppenrecherche und Erstellung eines Wandplakats zum Thema Big Data |

**Legende**

☻ Material für Schülerinnen und Schüler

☻ Material für Lehrkräfte sowie Unternehmensvertreterinnen und Unternehmensvertreter

☻ Zusatzmaterial