|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunizieren mit dem Handy | **Annika ruft Max an –**  **Von Handy zu Handy (Basis)** | **A4** |



Bildquelle: https://pixabay.com/de/photos/kommunikation-smartphone-handy-3232227/

Annika möchte mit ihrem Mobilfunkgerät ihren Freund Max anrufen. Wie funktioniert die Übertragung des Gespräches?

**Lernprodukt:**

1. Stellt die Übertragung des Gespräches in einer Grafik anschaulich dar (Basis).
2. Erklärt die Grafik in einem Infotext, einem kurzen Audiopodcast oder einem kurzen Erklärvideo (Erweiterung).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Arbeitsschritte | Bearbeitetet | Material |
| Basis | Lest den Text „Das Mobilfunknetz“ |  | A4  Material 1 |
| Basis | Erklärt im Fachwortverzeichnis die Begriffe   1. Vermittlungsstelle 2. Funkzelle 3. Basisstation |  |  |
| Basis | Lest den Text „Der Gesprächsaufbau“ |  | A4  Material 2 |
| Basis | Erstellt auf einem DIN-A3 Blatt in Partnerarbeit eine Grafik zum Thema „Der Weg der Funkwellen“. Nutzt den Ausschneidebogen. |  | A4  Material 3  DIN-A3 Blatt  Grafik |
| Basis | Speichert ein Foto in dem elektronischen Notizbuch. |  |  |
| Erweiterung | Erklärt die Grafik in einem Infotext, einem kurzen Audiopodcast **oder** einem kurzen Erklärvideo. |  |  |
| Erweiterung | Speichert die Erklärungen in dem elektronischen Notizbuch (OneNote). Falls ihr die Daten nicht direkt übertragen bekommt, könnt ihr mir die Erklärungen auch gerne per WhatsApp oder E-Mail zukommen lassen. Gesamtschulhandy (0000 1111111) bzw. [max.mustermann@gesamtschule.de](mailto:max.mustermann@gesamtschule.de) |  |  |
| Erweiterung | Informiere dich was passiert, wenn du mit dem Auto von einer Funkzelle in die nächste fährst (Handover).  Notiere eine Erklärung in dem Fachwortverzeichnis |  | A4  Material 4 |
| Erweiterung | Informiere dich über „SIM-Karten“. Notiere auch hier wichtige Informationen in dem Fachwortverzeichnis. |  | A4  Material 4 |

## Abbildungsverzeichnis

https://pixabay.com/de/photos/kommunikation-smartphone-handy-3232227/