**Aufgabe**:

In dem Video wird der Aufbau und die Funktionsweise des Mobilfunknetzes erklärt. Es werden verschiedene Begriffe genannt. Du bekommst einen Begriff zugeordnet. **Du bist für eine Zeile der Tabelle zuständig. Notiere zu deiner Zeile Informationen zu der Aufgabe und kreuze an, mit wem es verbunden ist.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Was ist die Aufgabe?** | **Mit wem ist es verbunden?** |
| **Handy 1** | **Handy des Kindes im Video (Sender):** | **Handy des Kindes im Video (Sender):*** Basisstation, in dessen Funkzelle sich der Sender befindet
* Basisstation, in dessen Funkzelle sich der Empfänger befindet
* Vermittlungsstelle
* Handy des Empfängers
 |
| **Handy 2** | **Handy der Mutter im Video (Empfänger):** | **Handy der Mutter im Video (Empfänger):*** Basisstation, in dessen Funkzelle sich der Sender befindet
* Basisstation, in dessen Funkzelle sich der Empfänger befindet
* Vermittlungsstelle
* Handy des Senders
 |
| **Basisstation mit einer Funkzelle** |  | * Basisstation, in dessen Funkzelle sich der Sender befindet
* Basisstation, in dessen Funkzelle sich der Empfänger befindet
* Vermittlungsstelle
* Handy des Senders und/oder des Empfängers
 |
| **Vermittlungsstelle mit Datenspeicher** |  | * Basisstation, in dessen Funkzelle sich der Sender befindet
* Basisstation, in dessen Funkzelle sich der Empfänger befindet
* Vermittlungsstelle
* Handy des Senders und/oder des Empfängers
 |