**Aufgabe**:

In dem Video wird der Aufbau und die Funktionsweise des Mobilfunknetzes erklärt. Es werden verschiedene Begriffe genannt. Ein paar stehen in der Tabelle. 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** | **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 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 |