|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kfz-Lernfeld 13**Giesler | **Lernsituation 13.1 - Getriebetechnik Grundlagen****- Kraftfluss im Schaltmuffengetriebe -** | **Gruppe #3**Datum: |

**Arbeitsauftrag:** (Vorbereitungszeit: 30 Minuten, Präsentation 5 - 10 Minuten)

Erläutert als Gruppe deinen Mitschülern am vorliegenden Schaltmuffengetriebe:

1. Einbaulage des Getriebes im Fahrzeug (längs/quer)
2. Allgemeiner Kraftfluss (gleichachsig/ungleichachsig)
3. Anzahl der Gänge und Lage des 3. Ganges
4. Herunterschalten in den 3. Gang
5. Kraftfluss im 3. Gang

Informiert euch bei Bedarf im Technologie-Buch, S. 412 und verwendet bei eurer Präsentation u. a. die Fachbegriffe:

* Abtriebswelle (Hauptwelle)
* Antriebswelle
* Gangrad/Festrad
* Schaltmuffe
* Schaltrad/Losrad
* Schaltverzahnung
* Synchronkörper
* Vorgelegewelle