

Lernsituation Montieren einer Getriebegruppe

Das folgende Arbeitsblatt versucht, schrittweise an die Lernsituation heranzuführen und kann Ihnen einen kleinen Überblick über das, was Sie erwartet, verschaffen.

- ① Betrachten Sie das verlinkte Bild des Getriebe-Modells und schreiben Sie auf, welche Bauteile Sie dort erkennen können.

**Hinweis**

Die Darstellung ist im Schnitt dargestellt, und Sie haben die Möglichkeit, durch die Einfärbung Zusammenhänge zu erkennen.

- ② Nachdem Sie nun einige Bauteile aufgelistet haben, schreiben Sie auf, was Sie denken, welche Zwecke das abgebildete Getriebe haben könnte.

- ③ Schauen Sie sich das Video über Übersetzungsverhältnisse an und schreiben Sie auf, welche Vorteile ein hohes und ein niedrigeres Übersetzungsverhältnis haben.

- ④ Machen Sie sich über die beiden Internetlinks ein Bild über die verschiedenen Arten von Getrieben und ihren Einsatzbereichen.
- ⑤ Betrachten Sie das Ihnen vorliegende Fachbuch auf den Seiten 486–494 und lesen Sie sich überblicksartig in die entsprechenden Inhalte über Getriebe ein.
- ⑥ Sie haben sich inzwischen einen groben Eindruck verschaffen können und haben verstanden, dass Sie ein neues Getriebe montieren müssen.
Schreiben Sie nun auf, welche Erwartungen Sie an die Lernsituation haben, ob Sie etwas verunsichert sind oder ob Sie schon am Anfang schwerwiegende Fragen haben, die einer Klärung bedürfen.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.