

# Projekt-Arbeitsauftrag für die Schüler: **Erstellung eines Lastenheftes** (Kundenauftrag) **für ein selbstausgewähltes Produkt**

**Sozialform:** Gruppen-/Partnerarbeit

**Hilfsmittel:** Unterrichtsinhalte, Infoblätter, Internet,  
Fachbücher u. Gruppenwissen

## **Hinführung & Erklärung:**

Die Schüler/-innen sollen in den einzelnen (o. e.) Sozialformen ein Lastenheft für ein selbstausgewähltes Produkt erarbeiten, das sie entsprechend schriftlich erstellen und präsentieren müssen.

Davor werden alle notwendigen Inhalte im Unterricht durchgenommen und gefestigt.

Die nachfolgenden Punkte müssen bei der Ausarbeitung berücksichtigt werden.

## **Unterrichtsinhalte und Informationen zum Lastenheft:**

Das Lastenheft (Kundenauftrag) wird vom Auftraggeber (Kunde) formuliert.

Darin werden alle Anforderungen beschrieben, die der Auftraggeber an die Erreichung des Projektzieles stellt.

## **Teamarbeit:**

Jedes Teammitglied ist verpflichtet, seinen Beitrag und seine Arbeitsleistung – gemäß Beschreibung – einzubringen!

## **Gliederung:**

Folgende Gliederungspunkte bieten sich hierfür an:

1. Ausgangssituation
2. Zielsetzung
3. Produkteinsatz
4. Funktionale Anforderungen
5. Nichtfunktionale Anforderungen
6. Lieferumfang
7. Phasenplanung und Meilensteine des Projektes
8. Offene Punkte, die noch zu klären sind
9. Abnahmekriterien und Qualitätsanforderungen

## **Zeitpunkt der Lastenhefterstellung:**

Das Lastenheft sollte in einer möglichst frühen Phase des Projektes erstellt werden, idealerweise noch vor dem eigentlichen Projektauftrag .

## **Verantwortung:**

Die Verantwortung für die Formulierung und Erstellung des Lastenheftes liegt ausschließlich beim Auftraggeber. Für die Formulierung des Lastenheftes wird oft die Projektleitung mit einbezogen.

## **Vortrag/Präsentation:**

Die Präsentation des Lastenheftes bzw. des Kundenauftrags muss mit medialer Unterstützung erfolgen.

Gemäß der o. e. Teamarbeit, ist jedes einzelne Teammitglied dazu verpflichtet und es erfolgt eine differenzierte Bewertung.

# Bilder zum Lastenheft (Kundenauftrag)



# Bilder zum Lastenheft (Kundenauftrag)

