

Projekt-Arbeitsauftrag für die Schüler:

Erstellung eines Pflichtenheftes bzw. Leistungsverzeichnisses für ein selbstausgewähltes Produkt

Sozialform: Gruppen-/Partnerarbeit

Hilfsmittel: Unterrichtsinhalte, Infoblätter, Internet,
Fachbücher und Gruppenwissen

Hinführung & Erklärung:

Die Schüler/-innen sollen in den einzelnen (o. e.) Sozialformen ein Pflichtenheft (und Leistungsverzeichnis in der Kl.10 TSP) 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 Pflichtenheft & Leistungsverzeichnis:

Hersteller und Dienstleister erstellen ein Pflichtenheft. Es enthält nach DIN 69905 die vom Auftragnehmer erarbeiteten Realisierungsvorgaben und beschreibt die Umsetzung des vom Auftraggeber vorgegebenen Lastenhefts. Das Pflichtenheft bildet die Basis für die vertraglich festgehaltenen Leistungen des Auftragnehmers.

In der Kl. 10 TSP (Technische Systemplaner) wird zusätzlich ein Leistungsverzeichnis erstellt. Es ist ein wichtiger Bestandteil für die Leistungsbeschreibung zwischen Dienstleister bzw. Hersteller und Kunde.

Teamarbeit:

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

Gliederung:

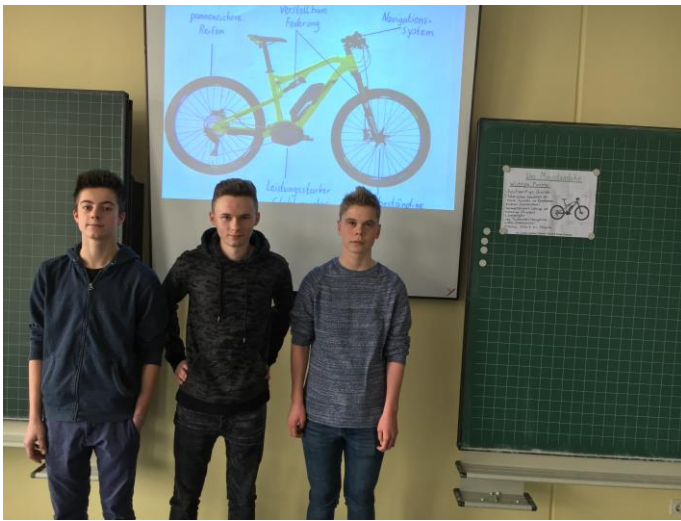
Folgende Gliederungspunkte bieten sich hierfür an:

Zielbestimmung; Produkteinsatz, -übersicht, -funktion, -daten, -leistung; Qualitätsanforderung, Benutzeroberfläche; Nichtfunktionale Anforderungen; Technische Produktumgebung; Spezielle Anforderungen an die Entwicklungsumgebung; Meilensteine; Teilproduktgliederung; Ergänzungen und das Glossar.

Vortrag/Präsentation:

Die Präsentation des Pflichtenheftes bzw. des Leistungsverzeichnisses muss mit medialer Unterstützung erfolgen. Gemäß der o. e. Teamarbeit, ist jedes einzelne Teammitglied zur Ausarbeitung und zum Vortrag verpflichtet und es erfolgt eine differenzierte Bewertung.

Bilder zum Pflichtenheft (Leistungsverzeichnis)



Bilder zum Pflichtenheft (Leistungsverzeichnis)



Bilder zum Pflichtenheft (Leistungsverzeichnis)

