

Informationen zur Gruppenphase

1. Anordnung der Lernsituationen im Lernfeld

Lernfeld: Nr. 9 HMI/HBH: Bauelemente des Innenausbaus herstellen (80 UStd.)			3. Ausbildungsjahr
Nr.	Abfolge der Lernsituationen	Zeitrictwert	Beiträge der Fächer zum Kompetenzerwerb in Abstimmung mit dem jeweiligen Fachlehrplan
9.1	Planung von Innentüren einer Arztpraxis	40 UStd.	
9.2	Planung einer Treppe in einem Ferienhaus	40 UStd.	

2. Gestaltung von Lernsituationen

3. Ausbildungsjahr	
Bündelungsfach: Auftragsabwicklung/Prozessoptimierung Lernfeld 9 HMI/HBH (80 UStd.): Bauelemente des Innenausbaus herstellen Lernsituation 9.2 (40 UStd.): Planung einer Treppe in einem Ferienhaus	
Einstiegsszenario Für das Ferienhaus der Familie Schmitt-Meier sollen auf der Grundlage der vorliegenden Grundrisspläne und unter Berücksichtigung der Vorstellungen der Familie die Planungsunterlagen für die Herstellung einer einläufigen/mehrläufigen Treppe erstellt werden.	Handlungsprodukt/Lernergebnis – Planungsmappe – Kundengespräch ggf. Hinweise zur Lernerfolgsüberprüfung und Leistungsbewertung Schriftliche Übung ggf. mit Planungsablauf und Projektskizze
Wesentliche Kompetenzen Die Schülerinnen und Schüler – wenden geltende technische Regeln an – wählen unter baulichen Gegebenheiten und Berücksichtigung des Kundenwunsches eine geeignete Treppe aus – planen die Herstellung einer Treppe – wählen eine Oberflächenbeschichtung aus und begründen diese Auswahl	Konkretisierung der Inhalte – Schrittmaßregel, Sicherheitsregel – Treppenkonstruktionen, Bauteile, Bauteilbezeichnungen – CAD-Zeichnungen – Fertigungsprogramm – Oberflächenmittel und wirtschaftliche Auftragsverfahren für stark beanspruchte Flächen
Lern- und Arbeitstechniken – Informationen beschaffen, auswerten und verarbeiten z. B. durch Gruppenarbeiten, im Unterrichtsgespräch (Kommunikationstechniken)	

- Ergebnisse präsentieren (Präsentationstechniken/Vortragstechniken/Visualisierung)
- Handlungsergebnisse **beurteilen**, z. B. Feedback durch Mitschülerinnen und Mitschüler, Lehrerinnen und Lehrer

Unterrichtsmaterialien/Fundstelle

Fachbuch, Tabellenbuch, Grundrisspläne, Produktdatenblätter

Organisatorische Hinweise

Computerraum mit installiertem CAD-Programm und ggf. Internetanschluss