Anforderungsbereiche in NwT

Im NwT-Unterricht kannst Du in drei Hauptbereichen Leistungen im Unterricht erbringen.

1. Fachinhalte (z.B. Wetter, Sonne, Brücken etc.)
2. Technik
3. Projektarbeit

Die unten beschriebenen Tätigkeiten sollen Dir einen konkrete Vorstellung geben, wie Deine Leistungen den einzelnen Bereichen zugeordnet werden können.

Anforderungsbereich I – Reproduktion

Fachinhalte, Technik und Projektarbeit

- Informationen entnehmen und wiedergeben
- Materialien und technische Geräte beschreiben

Projektarbeit

- Bearbeitete Aufgaben und Ergebnisse dokumentieren

Anforderungsbereich II – Reorganisation und Transfer

Fachinhalte

- Inhalte verstehen und erklären
- Wissen anwenden
- Materialien erstellen
- Materialien analysieren und vergleichen

Technik

- Konstruktionen und Sachverhalte auf das Wesentliche reduziert darstellen
- Technische Prozesse und Funktionen erläutern
- Objekte nach technischen Zeichnungen herstellen

Projektarbeit

- Projektziele verstehen
- Aufgaben aus einer Projektbeschreibung ableiten und als konkrete Tätigkeiten formulieren

- Kurzfristige Aufgabenverteilung im Team organisieren

Anforderungsbereich III – Reflexion und Problemlösung

Fachinhalte

- Aussagen überprüfen
- Meinung äußern und begründen
- Fragen abwägen und beurteilen

Technik

- Technisches Objekt oder Experiment entwerfen
- Technisches Objekt konstruieren
- Experiment durchführen
- Technische Geräte und Prozesse beurteilen (Effizienz, Sinnhaftigkeit der Konstruktion etc.)

Projektarbeit

- Zeit, Personal und Ressourcen planen
- Projektziele organisiert und zielstrebig verfolgen
- Ideen angemessen im Team kommunizieren

nwt, noten, unterrichtsnoten