

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 eine 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

### **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