

**Lehrkraft:**

**Leitfach: Chemie**

**1. Allgemeine Studien- und Berufsorientierung (StuBO)**

**2. Thema des Projekts: Das Periodensystem**

**Zielgruppe: Alle**

**Zielsetzung und Beschreibung des Projekts:** (ggf. mit Bezug zum Fachprofil)

Das Periodensystem unser ständiger Freund und Helfer im Chemieunterricht wurde 125 Jahre alt. Zu diesem Ereignis und gleichzeitig um den neu renovierten Chemiesaal ein wenig Profil zu verleihen soll ein Periodensystem im „Setzkastenstil“ erstellt werden.

Schüler\*innen mit künstlerischem, planerischem und handwerklichem Geschick, sowie naturwissenschaftlichem Interesse gestalten ein neues großes Periodensystem, in das Proben der Elemente und Anschauliches aus dem Alltag gesammelt und ausgestellt werden.

Was ist Dein bevorzugtes Element? Setze Dich mit dem Vorkommen des Elements in der Natur, mit der Geschichte seiner Entdeckung und Verarbeitung auseinander und präsentiere den anderen Teilnehmern Erstaunliches!

**Mögliche Formen der Leistungserhebung:**

StuBO: Bewerbungsmappe, Präsentation eines Berufsfeldes oder eines Studiengangs, Abschlussbericht zur Studien- und Berufswahl

Projekt: Konkrete Organisations- und Planungsleistungen, Recherche-Ergebnisse, Bericht, Referat, Protokoll, Exzerpt, Bewertetes Gespräch, Portfolio

**Projektpartner:**

1. Schreinerei Huber; Haag in Oberbayern
- 2.
- 3.

**Art der Abschlusspräsentation mit Termin:** (Angabe des Halbjahrs genügt)

Präsentation des fertigen Periodensystems in Setzkastenform in 12/1