



OBERBERGISCHER KREIS
BERGISCHES BERUFSKOLLEG
WIPPERFÜRTH UND WERMELSKIRCHEN

Kleinprojekt Vitrometer

Hinweise:

Das Projekt soll max. in Partnerarbeit (2er-Gruppen) durchgeführt werden.

Die Vorgehensweise zur Projektumsetzung sowie das fertige Produkt sollen abschließend von allen Gruppen präsentiert und ausgetauscht werden.

Begriff:

Ein Vitrometer ist ein Hilfsmittel aus der Technik.

Aufgaben:

Recherchieren Sie zunächst, was genau ein Vitrometer ist und notieren Sie eine kurze Beschreibung inklusive einiger Einsatzbeispiele.

Wenn Ihnen die Funktionsweise eines Vitrometers klar geworden ist, planen Sie in der Gruppe eine denkbare Umsetzungsmöglichkeit in HTML/CSS und JavaScript.

Gliedern Sie das Gesamtproblem so auf, dass Teilfunktionen aufgeteilt und umgesetzt werden können. Notieren Sie möglichst kleine, überschaubare Funktionen.

Führen Sie Ihre Teillösungen zu einem funktionsfähigen Browser-Vitrometer zusammen.

Dokumentieren Sie Ihre Vorgehensweise und beschreiben Sie insbesondere alle von Ihnen in diesem Projekt genutzten Funktionen und Methoden, die bisher nicht im Unterricht zum Einsatz kamen.