

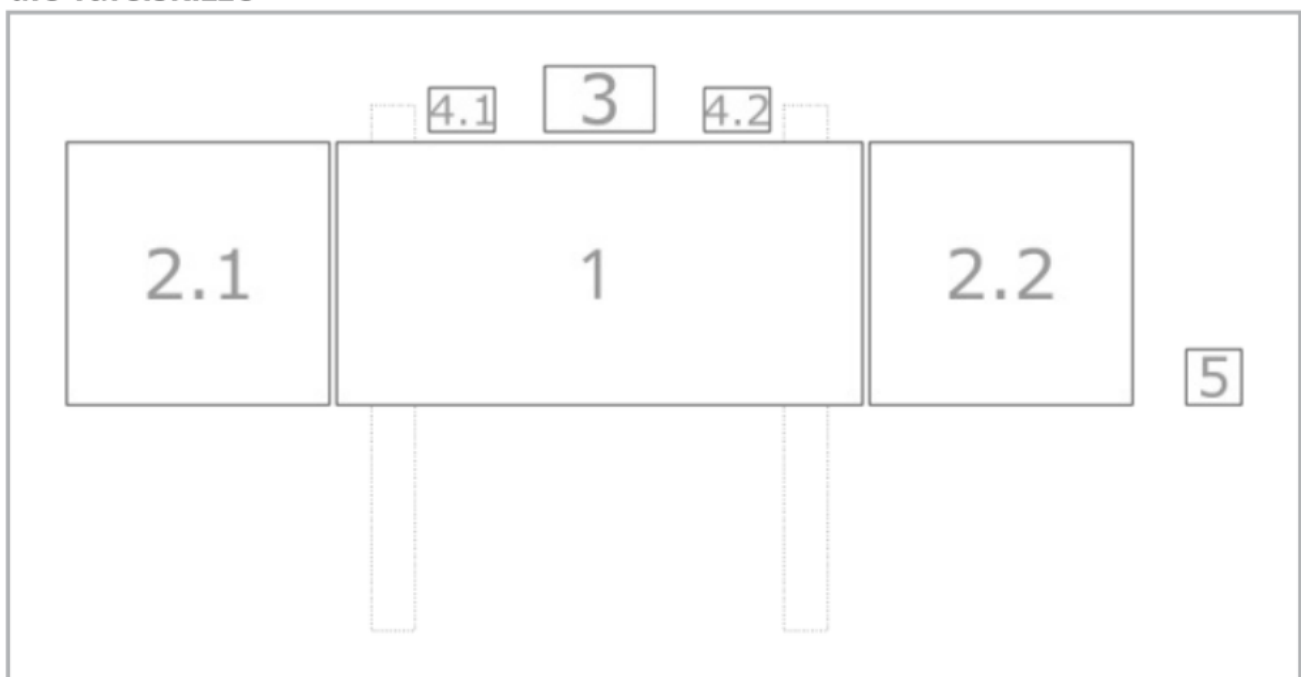
Projektor-Tafel - Der Aufbau der Tafelsysteme

Die verwendeten Tafelsysteme der Schulen bestehen aus mehreren Komponenten. Für die Behebung von einfachen Störungen und kleinen Fehlern ist ein Verstehen dieser entscheidend.

die wichtigsten Komponenten:

- das Tafelblatt (1)
(bestehend aus Sensorleiste, Projektionsfläche und den Seitenrändern)
- die Tafelflügel (2.1, 2.2)
- der Beamer der Tafel (3)
- die Lautsprecher der Tafel (4.1, 4.2)
- der PC der Tafel (5)

die Tafelskizze



Das Tafelblatt ist an den Holmen (Standfüßen) befestigt. Hier kann es über Schienen und Gewichte herunter und herauf bewegt werden. Am Rücken des Tafelblattes sind die Halterungen für die Lautsprecher und den Beamer angebracht. Diese bewegen sich mit dem Tafelblatt nach oben oder unten. Der Tafel-Pc befindet sich meist links oder rechts neben der Tafel, kann aber auch auf der Rückseite angebracht sein. Dieser ist mit ausreichend langen Kabeln mit der Tafel verbunden. Die Bildübertragung erfolgt über ein HDMI-Kabel, die Sensorleiste der Tafel ist über USB verbunden. Maus und Tastatur für die Tafel sind mit dem PC verbunden. Die Tafel sowie der PC haben unterschiedliche Stromanschlüsse.

Hinweis: Das Tafelblatt ist nicht beschreibbar! Nur die Tafelflügel sind als Schreibfläche geeignet!