


Anleitung


Alle Rhythmisierungs- und Taktmodelle lassen sich mit allen anfallenden Restzeiten exakt und schulformbezogen berechnen und anzeigen.

Beim Öffnen der Datei erscheint evtl. die Meldung „SICHERHEITSWARNUNG Makros wurden deaktiviert“. Klicken Sie auf „Inhalt aktivieren“. (Sollte diese Meldung nicht erscheinen, können Sie unter Optionen „Trust Center“ die Sicherheitswarnstufe entsprechend verändern und Makros aktivieren.) Mit aktivierten Makros sind die Schaltflächen  für die schulformbezogenen Stellenberechnungen funktionsfähig. Alle anderen Berechnungen lassen sich aber auch ohne aktivierte Makros ausführen.

Dieser Rhythmisierungsrechner soll dabei helfen, alle möglichen Takt- und Rhythmisierungsmodelle schnell und übersichtlich organisieren und berechnen zu können. Dies sowohl für die Stundenberechnungen der KollegInnen an den unterschiedlichen Schulformen als auch für die Berechnungen der Zeiteinteilung der Fächer um sie den Erfordernissen der Stundentafeln anpassen zu können. Dies geschieht entweder über die Eingabe der Wochenstunden im oberen Teil oder über die Eingabe der Stellenanteile im unteren Teil.



In allen Zellen mit roten Zahlen können Werte der unterschiedlichen Zeitmodelle eingegeben werden (Wochenstunden/Minuten).

Die Schaltflächen mit den Schulformkürzeln vereinfachen die Eingabe der Berechnung der Lehrerstellenanteile bei den verschiedenen Rhythmisierungsmodellen, da hier die für die jeweilige Schulform vorgesehene Stundenzahl einer vollen Stelle hinterlegt ist. 

Genauso kann hier die Berechnung der Fächer für die jeweiligen Stundentafeln vorgenommen werden. Wieviel Einheiten werden z.B. für die Fächergruppe I im JG 5 oder 6 bei einer Taktung von 60 Minuten benötigt? Dazu gibt man bei Wochenstunden z.B. 4 ein und erhält als Ergebnis 3 Einheiten, bei der keine Restzeiten anfallen.



Mit den Schaltflächen lassen sich die Hilfetexte ein- oder ausblenden.

Berechnung nach Stunden

Die Berechnung der Stunden ermöglicht die Umrechnung der Wochenstundenzahl einer einzelnen Lehrkraft vom 45-Minuten-Modell auf einen anderen Stundentakt direkt abzulesen.

Siehe Beispiel: Das Stundendeputat von 25,5 Stunden á 45 Minuten entspricht 19 Stunden á 60 Minuten mit 7 Restminuten.

Bei der Verteilung der Restzeiten gibt es keine festzuschreibende einheitliche Regelung. Hier müssen die Schulen Entscheidungen und Lösungen finden, die sowohl den Erfordernissen der Stundentafel als auch den Stellenanteilen der KollegInnen entsprechen.

Stelle: hier wird die für die jeweilige Schulform gültige Stunden/Stellenzahl angezeigt. Eine volle Stelle an einer Gesamtschule umfasst z.B. 25,5 Stunden. Gibt man andere Stundenzahlen im Feld Wochenstunden ein, erscheinen entsprechend andere Stellenanteile (**Minuten:** hier gibt man die gewünschten Minuten des Rhythmisierungsmodells ein. Um schnelle Vergleiche vornehmen zu können, lassen sich zwei Minutenwerte eingeben. So lässt sich z.B. die Differenz zum üblichen 45-Minutenraster schnell darstellen.

Einheiten/Woche: hier wird angezeigt, wie oft eine Einheit (Unterrichtsstunde) im Verhältnis zur Stelle und zum Rhythmisierungsmodell pro Woche stattfinden muss. An einer Real-, Haupt-, oder Grundschule wird z.B. bei einer vollen Stelle und einer 60-Minutenrhythmisierung 21 mal ohne Restzeit unterrichtet.

Die Berechnung für die Fächer kann hier ebenfalls vorgenommen werden.

Min/Woche Stunden/Woche: Anzeige der Stunden/Minuten pro Woche im Verhältnis zur eingegebenen Stundezahl. Dabei ist die Berechnungsgrundlage die 45-Minutenstunde.

(28 Schulstunden ergeben 1260 Minuten = 21 Zeitstunden)

Berechnung nach Stellen

Grundsätzlich gleich wie im oberen Teil nur dass die Eingabe hier nach Stelle vorgenommen wird.

Eine ganze Stelle von 28 Stunden á 45 Minuten entsprechen also 25 Wochenstunden á 50 Minuten.

Bei einer halben Stelle an einer RS gilt z.B.: 0.5 Stelle = 14 Stunden Rs,Hs,Gs was bedeutet, dass diese KollegInnen bei einem 60-Minuten-Takt 10 Unterrichtsstunden mit einer Restzeit von 30 Minuten.

Fragen und Anregungen richten Sie bitte an gathmann@netcologne.de