

Stundenplanungsprogramm- welche gibts da?

Beitrag von „Thamiel“ vom 25. November 2014 00:34

So weit ich weiß, ist das Stundenplanproblem in vertretbarer Zeit nicht ideal berechenbar. Es sollte mich wundern, wenn es ein Programm gäbe, welches es unter Einbeziehung der grundlegendsten Bedingungen auch nur annäherungsweise gut hinbekommt. Der Aufwand sowas zu programmieren ist nicht ohne und dann ist es für große Probleminstanzen (viele Klassen, viele Lehrer, viele Fächer) aufgrund exponentieller Berechnungszeit noch nicht mal praktisch.