

Liste der Abituraufgaben zur Eingabe und Berechnung der Noten in „Kursnoten“

Die Liste „Abituraufgaben 2016“ enthält die Gewichtungen für die einzelnen Aufgaben der zentralen Fächer im Abitur 2016 für das Programm „Kursnoten“. Dort kann für die Eingabe der Ergebnisse des schriftlichen Abiturs die richtige Aufgabe gewählt und dann die Ergebnisse für die Teilaufgaben von Referent und Korreferent (Zweitdurchsicht) eingegeben werden. Das Programm berechnet für beide aus den gewichteten Teilnoten die jeweilige Gesamtnote. Natürlich können auch das Protokoll und eine Ergebnisübersicht mit den Teilbewertungen und Gewichtungen gedruckt und die Ergebnisse an das Oberstufenprogramm weitergegeben werden.

Wenn es in einem Fach mehrere Aufgaben gibt, dann können Sie die jeweilige Aufgabe vorwählen und müssen diejenigen Schüler kennzeichnen (Spalte ‚A‘), die die Aufgabe bearbeitet haben. Nur für gekennzeichnete Schüler wird eine Notenberechnung durchgeführt.

Es gibt zwei Sonderfälle: Für Deutsch wird nichts berechnet, hier müssen nur die Noten von Referent und Zweitdurchsicht bei der richtigen Aufgabe eingegeben werden. In Mathematik sind Bewertungseinheiten (BWE) einzugeben, das Programm bildet dann die Summe und daraus die Gesamtnote.

Die Form der Darstellung in der Liste ermöglicht es, viele denkbare Schachtelungen der Aufgaben mit ihren Teilaufgaben sowie deren Teilgewichtungen zu beschreiben.

Sie können auch für Ihre nicht zentral gestellten Aufgaben entsprechend der folgenden Beschreibung eigene Bewertungen festlegen und diese im Programm benutzen.

Für die Benutzung zur Eingabe der Ergebnisse der zentral gestellten Aufgaben müssen Sie das Folgende nicht lesen, Sie müssen nur die Liste in den Ordner mit den Prüfungslisten für das schriftliche Abitur kopieren.

Beschreibung der Liste:

Die Schwierigkeit der Programmierung lag darin, die unterschiedlichen Strukturen der Aufgaben allgemein zu beschreiben. Wie das für das Programm geregelt ist und für eigene Aufgaben genutzt werden kann, lesen Sie im Folgenden.

Die Aufgabenstruktur, die das Programm maximal erfassen kann, ist in diesem Beispiel zu sehen:

40%						60%			
20%		80%				70%		30%	
40%	60%	20%	30%	40%	10%	30%	40%	30%	100%

Bedeutung: Es sind maximal zwei Hauptteile möglich, die jeweils wiederum aus zwei Teilen bestehen können. Die jeweils letzte Untergliederung (hier in der 3. Zeile) kann im Prinzip beliebig viele Teile haben. Das Programm geht aber davon aus, dass insgesamt nicht mehr als 6 Teilbewertungen benötigt werden, (wobei ich das auf Wunsch noch erweitern könnte). Die erste Zeile beschreibt die Gewichtung der Hauptteile der Aufgabe und die folgenden Zeilen die Gewichtungen der Untergliederung dieser Teile.

Liste der Abituraufgaben zur Eingabe und Berechnung der Noten in „Kursnoten“

Auch eine Bewertung von Teilaufgaben mit BWE (Bewertungseinheiten = Punktzahlen) ist möglich. Das ist in der Mathematikaufgabe zu sehen.

Hier ein paar Beispiele wie in der Liste unterschiedliche Strukturen beschrieben werden.

1. Beispiel: Russisch

	40%		60%
30%	40%	30%	100%

In der Liste steht:

Russisch;4;3+1;40=30-40-30;60=100;(TA 1+TA 2+TA 3)+Spr.;Noten

Russisch Name der Aufgabe
 4 Anzahl aller Teilaufgaben, für die eine Bewertung erforderlich ist
 3+1 Schachtelung der Aufgabenteile (3 Teilaufgaben im 1.Hauptteil, ein Aufgabenteil im 2. Hauptteil).
 40=30-40-30 Gewichtung des 1. Hauptteils und seiner Untergliederung, („-“ steht zwischen zusammengehörigen Gewichtungen derselben Ebene)
 60=100 Gewichtung des 2. Hauptteils
 (TA 1+TA 2+TA 3)+Spr. Überschriften der Teilaufgaben in Kurzform, (kurz wegen der begrenzten Spaltenbreite im Fenster zur Noteneingabe), Trennzeichen ist +. Die Klammern entsprechen der Schachtelung 3+1 und helfen im Fenster für die Noteneingabe, die Struktur zu erkennen.
Noten Zur Bewertung der Teilaufgaben müssen Notenpunkte (0 - 15) eingegeben werden.

2. Beispiel: Englisch

25%		75%			
60%	40%	40%			60%
		30%	40%	30%	100%

In der Liste steht:

Englisch;6;2+(3+1);25=60-40;75=40+60=30-40-30+100;(Spr.+Inh.)+((Compr.+ Anal.+Comm.)+Spr.);Noten

Beschreibung:

Englisch Name der Aufgabe
 6 Anzahl aller Teilaufgaben, für die eine Bewertung erforderlich ist

Liste der Abituraufgaben zur Eingabe und Berechnung der Noten in „Kursnoten“

2+(3+1) Schachtelung der Aufgabenteile (2 Aufgabenteile im 1. Hauptteil. Hauptteil 2 (die Klammer) hat ebenfalls zwei Teilaufgaben, wobei die erste wiederum in 3 Teile gegliedert ist und die zweite nur einen Teil hat).

25=60-40 Gewichtung des 1. Hauptteils und seiner Untergliederung
 75=40+60=30-40-30+100 Gewichtung des 2. Hauptteils und seiner Teile; („+“ steht zwischen den Gewichtungen der Teilaufgaben in der 2. Zeile und „-“ steht zwischen zusammengehörigen Gewichtungen der jeweiligen Teilaufgaben).

(Spr.+Inh.)+((Compr.+ Anal.+Comm.)+Spr.) = Überschriften der Teilaufgaben in Kurzform. Die Klammern entsprechen der Schachtelung 2+(3+1).

Noten Zur Bewertung der Teilaufgaben müssen Notenpunkte (0 - 15) eingegeben werden.

3. Beispiel Mathematik (Bewertung in BWE statt Noten und Berechnung der Endnote aus der BWE-Endsumme mit fester Notenzuordnung (siehe Abiturrichtlinie Mathematik))

100					0
20	50	50	50	50	

In der Liste steht folgende Zeile:

Mathematik;5;5;100=20-50-50-50-50;0;l. o.Hilfsm.+II.1 Analys. I+II.2 Analys. II+III. Geometrie+IV. Stochastik;BWE

Bedeutung: (Trennzeichen Semikolon)

Mathematik Name der Aufgabe

5 Anzahl aller Teilaufgaben

5 Schachtelung (hier keine, alle Werte sind gleichberechtigt)

100 = 20-50-50-50-50 Erreichbare Punktzahlen (BWE) in den Teilaufgaben, (100 wird nicht verwendet; in einer Aufgabe mit Noteneingabe müsste die Summe der Werte natürlich 100 sein)

0 zeigt an, dass für die Bewertung nur der Hauptteil 1 benötigt wird.

I. o.Hilfsm.+II.1 Analys. I+II.2 Analys. II+III. Geometrie+IV. Stochastik beschreibt die Aufgabenüberschriften (Trennzeichen ist +)

BWE Zur Bewertung der Teilaufgaben müssen Bewertungseinheiten eingegeben werden.

Gemäß dieser Schemata können Sie eigene Aufgaben, die nicht zentral gestellt werden, mit ihren Bewertungen und Gewichtungen aufschlüsseln, für die Noten- / Punkteingabe vorbereiten und zur Liste hinzufügen.

Wenn Sie dabei Schwierigkeiten haben, helfe ich gern.

H. Niermeyer