



## Software für Lehrerinnen und Lehrer

finden Sie auf der Homepage: <http://www.lehrware.de>

### Der Notenberechner Classic (kostenlose Freeware)

Stellen Sie sich vor, Sie hätten in einer Klasse einen Test geschrieben, bei dem 36 Punkte hätten erreichen werden können. Sie haben sich für die Anwendung des IHK-Notenschlüssels entschieden. Nun hat ein Schüler 24,5 Punkte erreicht: welche Note wird er dafür also bekommen?

Mit dem **Notenberechner** können Sie einfach und präzise auf der Grundlage eines beliebigen Notenschlüssels aus den erreichten Punkten eines Schülers dessen Note (1-6 oder 15-0) ermitteln: Klicken Sie auf den Button „IHK-Notenschlüssel“, geben Sie bei ‚Maximalpunkte‘ die Zahl 36 und bei ‚Erreichte Punkte‘ die Zahl 24,5 ein und schon zeigt Ihnen der **Notenberechner** im Feld ‚Erreichte Note‘ das Ergebnis.

*Wenn Sie mit Ihrem Notenschlüssel experimentieren wollen, dann sollten Sie die – ebenso kostenlose – **Plus-Version des Notenrechners** wählen. Sein auf der Gamma-Funktion aufbauendes Notenschlüssel - Vorschlags-system berechnet auf Knopfdruck Notenschlüssel, mit welchen es Ihnen möglich ist, bestimmte Punktfelder stärker zu differenzieren.*

*Während der lineare Notenschlüssel eine immer gleiche Beziehung zwischen erreichter Punktezahl und Note herstellt, differenziert z.B. der IHK-Schlüssel umso stärker, je mehr Punkte erreicht wurden: fünf Punkte mehr oder weniger wirken sich auf die Note stärker aus, wenn man schon viele Punkte erreicht hat ...*

### Der Notenberechner SP (Vollversion 10.- €/15.-€)

Der Notenberechner SP bietet zusätzlich zur Funktionalität der Freeware-Versionen noch die Möglichkeit, eigene Notenschlüssel für eine spätere Wiederbenutzung zu speichern. Außerdem kann er Noten- und Punkte-Schlüssel grafisch darstellen.

Damit er auch auf Bildschirmen mit bei einer 800x600er Auflösung vollständig angezeigt werden kann, besteht die Möglichkeit einer Querdarstellung (siehe nebenstehende Abbildung). Der Notenberechner SP unterstützt die Notensysteme Österreichs und der Schweiz und kann mit beliebigen Notenschlüsseln umgehen.

Der Notenberechner unterstützt Sie beim Entwurf eigener Notenschlüssel mit der bequem modulierbaren Gammafunktion.



**Notenzusammensetzer** von Teleunterricht.de

Lehrware bei Teleunterricht.de

Endnote: **3.14**

Rechtschreibung und Zeichensetzung

	Inhalt	Form	Sprache	RZ
Neu	2,3	5	4,2	2,39
	50	20	15	15
	Summe 100			

falschliches Gewicht: 50 20 15 15

Noten oder Punkte  
 Noten  
 Punkte

Schrittweite der + und - Taste in den Notenfeldern: 1

Endnote nicht besser als Teilnote RZ

RZ-Note  
 Fehler: 5, Seiten: 1,2, Fehler pro Seite: 4,17, RZ-Note: 2,39, Lineare Note: 6

Bitte geben Sie hier an, ab welchem Fehlerquotienten pro Seite es eine 6 / bzw. 0 Punkte geben soll: 15

Der Notenzusammensetzer macht lediglich einen Vorschlag. Die Endnote eines Deutschsaufsatzes kann nicht einfach mathematisch aus den Teilnoten berechnet werden, vielmehr muss die Arbeit abschließend als Ganze gewertet werden.

**Schulnoten 2002**  
 Die intelligente Klassen- und Notenverwaltung vom Lehrer für Lehrer

1.0.0

## Der Notenzusammensetzer (kostenlose Freeware)

Stellen Sie sich vor, Sie hätten eine Deutsch-Arbeit geschrieben. In die Endnote sollen der Inhaltsaspekt mit 50%, der Form-Aspekt mit 15%, der Sprach-Aspekt mit 15% sowie der Rechtschreibungs- und Zeichensetzungs-Aspekt mit 20% eingehen. Nach der Vergabe der Einzelnoten müssen Sie die Gesamtnote ausrechnen.

**Der Notenzusammensetzer** hilft Ihnen bei der Ermittlung zusammengesetzter Noten: Legen Sie die Gewichte der Teilnoten fest, geben Sie die Teilnoten ein und schon erhalten Sie die Endnote mit beliebig vielen Nachkommastellen (gewichten Sie eine Teilnote mit 0 um eine Gesamtnote aus nur drei Teilnoten zu berechnen).

Das Programm unterstützt Sie außerdem bei der Bestimmung der Orthografie-Teilnote: Geben Sie an, ab welcher Fehlerzahl die schlechteste Note vergeben wird und wie viele Fehler ein Schüler pro 100 Worte (oder pro Seite) konkret gemacht hat, dann berechnet Ihnen der **Notenzusammensetzer**, welche lineare RZ-Note sich daraus ergibt.

**Schulnoten2002 - [Schulnoten2002 Startformular]**

Filter auf eine Klasse setzen

Klasse: **11a** Anzahl: 1

Aktualisieren

Daten sichern Übersicht

IDKlasse: 39

Claudius Mühlhäusler

Schülerbestand Klassenarbeiten Fehlzeiten Fächer Bemerkungen

3 von 3 Schülerinnen und Schülern

Kopierbare Liste alle Schüler Schüler importieren Schülerliste drucken

Name	Vorname	Klasse	Tel	Geburtsdatum:
Schüler3	Vorname3	11a		07.07.85
Testschüler1	Vorname1	11a		Ein Doppelklick öffn
Versuchsschüler2	Vorname2	11a	0 72 72 12 67 17	05.05.85

## Schulnoten2002

(Vollversion für 30.-€ 35.- €)

Fast alle Lehrerinnen und Lehrer besitzen einen PC und verwenden ihn auch als Hilfsmittel, um Noten zu berechnen. Die meisten greifen dazu auf Excel zurück, obwohl sich auch das viel komfortablere Programm Access in der für Lehrer billigen SSL-Version von Microsoft Office 2000 Professional befindet (Vorsicht: die SSL-Version von Office XP kommt als Standardversion OHNE Access. Für **Schulnoten2002** benötigen Sie dann die Access 2000 Runtime, die auf der Schulnoten2002 CD für 35.-€mitgeliefert wird).

**Noten eingeben**

Klasse: 11a

Notenberechner NB+ Rechner

Notenzusammensetzer Wrechner

Maximalpunkte: 100

Aufgabe	Punkte	Freiwahl
Schluss	30	Nein
Merkmale	20	Nein
Beschreibung	50	Nein

Schüler	Vorname	Punkte	Note	Bemerkung	Notenvorschlag	Spiegel
Schüler3	Vorname3	85	2		2	2
Testschüler1	Vorname1	90	1,8		1,8	2
Versuchsschüler2	Vorname2	68	3,2		3,2	3

Mittelwert - berechnet: 2,33



**Schulnoten2002-Notenblatt**

**Notenblatt** (Doppelklick zum Bearbeiten)

		Mündlich-Sc		HJ1 - HJ2		1 / 2		Deutsch	
Name	Vorname	03.09.2001	10.09.2001	03.09.2001	10.09.2001	24.09.2001	12.11.2001	26.11.2001	
		Mündlich	Mündlich	Schriftlich	Mündlich	Schriftlich	Mündlich	Schriftlich	
		100%	10%	100%	100%	100%	100%	100%	
Alexander	Alexandine	5,6		4		4,6	-		5,6
A. Wenzel	Wenzel	5,8		3,3		5,2			3,2
Bauer	Bauer	5		2		1			3,8
Bauer	Bauer	5,4		2,8		3,2			4,6
Bauer	Bauer	4,4		5		3,4			1,8
Bauer	Bauer	5,2		1,3		5,6			2,4
Bauer	Bauer	Zum Öffnen doppelklicken				4			2,4
Bauer	Bauer					5,4			2,6
Bauer	Bauer	2,6		3,3		3,2			1,6
Bauer	Bauer	4,6		4		5,2			3,2
Bauer	Bauer	5		5		4,2			3,2
Bauer	Bauer	1,6		3		1,4			3,6
Bauer	Bauer								3,2
Bauer	Bauer	1		5		2,4			1
Bauer	Bauer	4,6		2,3		1			2,8
Bauer	Bauer	5		4		5			2,4
Bauer	Bauer	2		3,8		2			2
Bauer	Bauer	5,4		4		4,4			4,2
Bauer	Bauer	1		1		1			2,4
Bauer	Bauer	4,4		5		5			3,8

**Notenliste anzeigen**

Klasse:



Klasse: 8/9/10/11/12		Fach: Deutsch	
Mündlich: 1	Schriftlich: 1	1. Halbjahr: 1	2. Halbjahr: 2
1	Abstraktion	4,41	4
2	Abstraktion	4,21	4
3	Abstraktion	3,1	3
4	Abstraktion	3	3
5	Abstraktion	3,16	3
6	Abstraktion	4,48	4
7	Abstraktion	3,38	3
8	Abstraktion	3,13	3
9	Abstraktion	3,02	3
10	Abstraktion	3,94	4
11	Abstraktion	4,04	4
12	Abstraktion	1,92	2
13	Abstraktion	2,36	2
14	Abstraktion	3,63	4
15	Abstraktion	2,48	2
16	Abstraktion	3,94	4
17	Abstraktion	2,76	3
18	Abstraktion	3,46	3
19	Abstraktion	1,48	1
20	Abstraktion	3,8	4

Für fünf zusätzliche Euro (insgesamt also 35.- €) bekommen Sie eine Programm-CD mit Hilfsvideos, auf welchen die wichtigsten Vorgänge vorgeführt werden, mit einem Abbild der Schulnoten2002-Homepage, auf der das Programm erläutert wird, und mit der kostenlosen Laufzeitversion von Access, damit Sie *Schulnoten2002* auch dann nutzen können, wenn Sie nicht im Besitz von Access 2000 oder XP sind. Die Hilfsvideos und die Laufzeitversion befinden sich auch auf der Freeware- und DEMO-CD. DEMO-Versionen von *Schulnoten2002* und vom *Notenberechner SP* sowie die oben beschriebene Freeware können Sie sich über die folgende URL herunterladen:

<http://www.teleunterricht.de>

**Der Zeugnishelfer**  
(kostenlose Freeware)



Der Zeugnishelfer ist eine MS-Excel-Arbeitsmappe, die Sie bei der Zeugniserstellung unterstützt. Sie tragen in die 'Eingabe'-Tabelle Ihre ganzen Noten als Ziffern ein. Dann übernimmt Excel diese Eingaben automa-

tisch in die 'Ausgabe'-Tabelle, wo aus der 1 eine 'sehr gut' wird etc. Außerdem können Sie beliebige Texte anderen Pseudo-Noten zuweisen, z.B. Note 8 als 'befreit' oder Note 9 als 'nicht erteilt' ...

Der Zeugnishelfer erstellt außerdem bis zu zwei aus Teilnoten berechnete Noten nach Ihren Vorgaben automatisch.

In der Anleitung wird ausführlich das Prozedere beschrieben, wie man die dann entstandene Excel-Datei als Steuerungsdatei für einen MS-Word-Serienbrief einbinden kann. Dabei fungiert *Zeugnis.doc* (Zeugnis-Datei von Ihrer Schule) als Serienbrief-Dokument, das mit den Daten aus der Steuerungsdatei für jeden Schüler spezifisch ausgefüllt wird (Übrigens wird der Datumsbug von MS-Word, der viele bisher davon abschreckte, Excel-Steuerungsdateien zu verwenden, elegant ausgetrickst.).

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V		
Nummer	Abrede	Namen	Vorname	Deutsch	Englisch	Mathematik	Religion	Sport	Physik	Chemie	Biologie	Geschichte	Sozialkunde	Fach 11	Praktikum	Fach 13	Fach 14	Fach 15	Fach 16	Abkürzung	Berechnetes Fach 2		
1																							
2	1	Herr Mühlhäusler	Claudius	1	2	1	8	2	1	4	2	1	1		10						2,14		
3	2	Frau Friedrich	Elsa	3	3	3	1	4	2	1	3	3	3		10							2,14	
4	3	Herr Weintahler	Eugen	4	5	1	2	4	4	2	4	3	5		9							3	
5	4	Herr Sonnenblü	Heinrich	2	3	3	2	2	1	1	2	4	3		10							1,57	2
6	5	Frau Mandelbaum	Friederike	1	2	2	1	3	3	2	1	3	1		10							2	4
7	6	Frau Schmidt	Johanna	1	1	1	1	2	2	2	2	4	1		9							1,86	
8	7	Frau Müller	Evelyne	2	2	6	2	1	5	3	4	1	4		10							4,29	

<h2>Schulnoten2002</h2>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registrierungsschlüssel*: 30.- €</li> <li>• CD und Registrierungsschlüssel: 35.- €</li> <li>• ReferendarInnenversion (nur Schlüssel)*: 15.- €</li> <li>• ReferendarInnenversion (mit CD): 20.- €</li> </ul>
*Schulnoten2002 benötigt das Programm Microsoft Access in der Version 2000 oder höher. Anwender, die nicht über dieses Programm verfügen, brauchen die Microsoft Access 2000 -Runtime-Version, die in der CD-Version von Schulnoten2002 enthalten ist.	
<h2>Notenberechner SP</h2>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registrierungsschlüssel: 10.- €</li> <li>• CD mit Registrierungsschlüssel: 15.- €</li> </ul>
<h2>Freeware- und DEMO-CD</h2>	
• 10.- €	

**Jeder registrierte Schulnoten2002-Anwender bekommt von Teleunterricht 5.- € erstattet, wenn er uns einen neuen Käufer der Vollversion für 30.- bzw. 35.- € vermittelt!**