IBIS Version 23

Update-Dokumentation

Beschreibt die Hauptunterschiede zwischen den Versionen 22 und 23

Stand Oktober 2012

Autoren: Reinhold Kuhn Reiner Froböse

Copyright: PEDAV software für Schulen und Kommunen GmbH & Co.KG Schönebecker Str. 1 D-45359 Essen-Schönebeck

> e-mail: info@pedav.de http://www.pedav.de

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT	4
UPDATES, DOWNLOADS, BUGFIX-LISTE UND INFO-MAIL	5
INSTALLATION IBIS 23	5
UPDATE-DOKU 23 IN IBIS AUFRUFEN	12
OPTIMIERUNG DES DRUCKENS MIT PDF-ARCHIVIERUNG	14
AUTOMATISIERTER EMAILVERSAND MIT MS-OUTLOOK	17
ANZEIGE DER VOLLJÄHRIGKEIT	20
DIE STATISTISCHEN NEUERUNGEN	21
KORREKTE VERWENDUNG VON KLASSENBEZEICHNUNGEN IN DER GYMNASIALEN OBERSTUFE (GYM, GES, BK)	22
GEMEINSAMER EUROPÄISCHER REFERENZRAHMEN FÜR SPRACHEN	23
PROBLEMLÖSUNG: ANLEGEN VON PROJEKT- UND VERTIEFUNGS-KURSEN	26
NEUE ÜBERGABE NACH LUPO	28
DAS NEUE ABITUR 2013	30
DIE WICHTIGSTEN ÄNDERUNGEN IN DER APO-GOST C:	30
DIE WICHTIGSTEN ÄNDERUNGEN FÜR APO-GOST B:	45
APO-BK ANLAGE D	52
"NOTEN AUS VORHALBJAHR HOLEN"	63

<u>Vorwort</u>

Diese Dokumentation beschreibt die Hauptunterschiede zwischen den Programmversionen 22 und 23.

Alle Funktionen wurden sorgfältig getestet, so dass wir keinen Grund sehen, die Vorteile der Version 23 nicht sofort zu nutzen.

Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrer Updatebestellung, dass wir Ihnen die **Statistik-Neuentwicklungen** für Herbst 2012 noch in **IBIS22** zum Download bereitstellten. Eine Freigabe dieser Neuerungen jetzt in Version 23 wäre für Sie natürlich zu spät gewesen.

Besonders stolz sind wir auf die neue Abiturzulassungsberechnung, die derzeit als einziges Programm in NRW auch Sonderälle korrekt rechnet!

Vom Land NRW gibt es bis zum heutigen Tage noch keinen ähnlichen Zulassungsalgorithmus für allgemeinbildende Schulen und für berufsbildende Schulen ist die APO-BK, Anlage D nicht geplant...

Anpassungen für andere Bundesländer werden in dieser Dokumentation nicht berücksichtigt und werden an dortige Kunden separat verteilt.

Wir hoffen jetzt nur noch, dass Ihnen IBIS 23 genauso gut gefällt wie uns und freuen uns auf alle diesbezüglichen Rückmeldungen.

Mit freundlichen Grüßen

Reinhold Kuhn Reiner Froböse

Essen, den 13. November 2013

Updates, Downloads, Bugfix-Liste und Info-Mail

Unsere Web-Seite **www.pedav.de** wurde für den IBIS-Download-Bereich wieder überarbeitet. Die IBIS-Versionen 21, 22 und 23 verfügen über eigene Downloads und Bugfix-Listen. Ältere Einträge wurden entfernt. Ferner möchten wir Ihnen unsere **IBIS-Info-Mail** empfehlen. Falls Sie diese noch nicht beziehen, können Sie sich auf unserer Web-Seite dafür registrieren.

Installation IBIS 23

IBIS 23 wird auf einer CD-ROM und mit dieser Dokumentation geliefert. Grundsätzlich erfolgt das 23-er-Update auf Ihre jetzige Version 22. Sie müssen also (wie auch bei früheren Updates) nur Ihr aktuelles IBIS updaten; egal ob dieses sich auf einem Server oder auf einem lokalen Laufwerk "C" befindet.

Mit dieser Installation können Sie <u>nur von IBIS Version 22 auf 23</u> <u>updaten</u>. Updates von älteren Versionen, von z.B. von 21 nach 22 sind nur möglich, wenn zuvor auch die einzelnen Zwischen-Updates durchgeführt werden. Wenn Sie sich in dieser Situation befinden, sollten wir die Einzelheiten der Update-Prozedur am Telefon besprechen.

Bevor Sie auf IBIS 23 updaten, empfiehlt es sich, einen Sicherungs-ZIP für das alte IBIS 22 anzulegen.

Für das Update werden auf einem lokalen Client-Rechner und am Server Admin-Rechte benötigt. Das Setup-Programm schreibt in **WIN.INI** und **Registry**. Selbstverständlich muss aber das Setup-Programm auch die Möglichkeit haben, den IBIS-Ordner selbst zu beschreiben. Darum darf dieser also nicht schreibgeschützt sein.

Booten Sie am Besten den Rechner neu (es sollen keine weiteren Anwendungen gestartet sein) und legen Sie die von uns gelieferte CD-ROM ein und warten Sie darauf, dass sich das CD-Menü öffnet (der "AUTOSTART" muss auf dem Rechner aktiviert sein, was normalerweise der Fall ist).

Klicken Sie auf **"IBIS Version 23**" und im Untermenü dann auf "IBIS-Update auf Version 23". Es startet nun das SETUP-Programm:



Jetzt auf "Weiter" klicken. Es wird angezeigt:



IBIS 23 läuft also <u>nicht mehr</u> unter **MS-Windows 98** und älter ! Bitte lesen Sie den Text und beachten Sie die Hinweise. Klicken Sie dann auf **"Ich akzeptiere die Vereinbarung**" und auf **"Weiter**". Es wird nun angezeigt:

Setup	×
Information Lesen Sie bitte folgende, wichtige Informationen bevor Sie fortfahren.	5
Klicken Sie auf "Weiter", sobald Sie bereit sind mit dem Setup fortzufahren.	
Liebe IBIS Kunden,	_
zu diesem Update der Version 23 gehört auch ein Lizenzdatenblatt, auf dem sich die Lizenzdaten für die Version 23 befinden.	
Sobald Sie Version 23 gestartet haben, erhalten Sie den Hinweis " Lizenzdaten falsch ". Diese Meldung ist verständlich, weil ja noch die Lizenzdaten der Version 22 aufzerufen werden. Diese Meldung	•
< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter >	Abbrechen

Bitte lesen Sie den Text und beachten Sie die Hinweise. Dann auf "Weiter" klicken. Es wird nun angezeigt:

Setup X
Ziel-Ordner wählen Wohin soll IBIS 23 installiert werden?
Das Setup wird IBIS 23 in den folgenden Ordner installieren. Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.
D:\IBIS Durchsuchen
Mindestens 24,2 MB freier Speicherplatz ist erforderlich.
< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen

Prüfen Sie den vorgeschlagenen Pfad und korrigieren Sie ihn falls erforderlich über "**Durchsuchen**".

Setup 🛛 🔀
Startmenü-Ordner auswählen Wo soll das Setup die Programm-Verknüpfungen anlegen?
Das Setup wird die Programm-Verknüpfungen im folgenden Startmenü-Ordner anlegen. Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie einen anderen Ordner auswählen möchten. IBIS For Win
< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen

Setup 🗶
Zusätzliche Aufgaben auswählen Welche zusätzlichen Aufgaben sollen ausgeführt werden?
Wählen Sie die zusätzlichen Aufgaben aus, die das Setup während der Installation von IBIS 23 ausführen soll, und klicken Sie danach auf "Weiter".
IBIS For Win
Desktop-Symbol anlegen
< <u>∠</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen

Das SETUP-Programm will nun das **Start-Icon** für IBIS23 auf dem Desktop Ihres Computers neu anlegen. Klicken Sie auf...

"Weiter". Im nächsten Fenster können Sie entscheiden, ob ein neues Start-Icon angelegt werden soll. Falls ja, sollte das alte Start-Icon von Version 22 danach gelöscht werden.

Setup ×
Installation durchführen Das Setup ist jetzt bereit, IBIS 23 auf Ihren Computer zu installieren.
Klicken Sie auf "Installieren", um mit der Installation zu beginnen, oder auf "Zurück", um Thre Einstellungen zu überprüfen oder zu ändern.
Ziel-Ordner: D:\\BIS-22
Startmenü-Ordner: IBIS For Win
< <u>Z</u> urück <u>Installieren</u> Abbrechen

In diesem Fenster wird noch einmal angezeigt, auf welchem Pfad IBIS installiert wird.

Das SETUP-Programm hat jetzt alle Infos, um mit der Installation beginnen zu können. Klicken Sie nun auf "Installieren" und die Installation beginnt.

Zuerst führt das SETUP eine Datensicherung durch. Es legt dafür den Ordner **\Data_Bak** neu an. Dorthin werden alle Dateien, die durch das SETUP <u>verändert</u> werden, gesichert. Danach werden für IBIS 23 die neuen Programmdateien installiert. Abschließend kommt dieses Fenster:



Mit **"Fertigstellen"** ist das Update 23 abgeschlossen. Sie können IBIS 23 jetzt über das neue Start-Icon auf Ihrem Desktop starten. So wie früher wird zuerst das Eingangsbild gezeigt, welches mit **"OK"** zu bestätigen ist. Falls es noch ein Start-Icon von IBIS22 gibt, so ist dieses zu löschen.

Tipp: Bitte überprüfen Sie im Ordner \IBIS\PRG, ob sich noch ältere IBIS-Versionen wie z.B. IBIS22.EXE oder IBIS21.EXE etc. befinden. Löschen Sie bitte diese Dateien. Damit ist dann auch ausgeschlossen, dass Benutzer irrtümlich falsche Programmversionen starten

können. Dies führt dann zu Lizenzdaten-Fehlermeldungen wie "Ablaufdatum überschritten".

Beim Start von IBIS23 erfolgt der Hinweis auf die derzeit falschen Lizenzdaten (stammen ja noch von IBIS 22):



Diese Meldung ist mit **"OK"** zu bestätigen. Nachfolgend wird das Anmeldefenster gezeigt. Geben Sie hier ganz normal **"Passwort"** und **"Benutzer-ID"** ein. Das Programm verzweigt dann in das graue Hauptfenster. Sie müssen nun <u>sofort</u> unter **"Extras"** das Fenster **"Lizenzdaten"** öffnen; dies sieht z.B. so aus:

IBIS 22.0 For Win / Liz	zenz daten				
Passwort Direkto	or	****			Anzeigen
Passwort Lehrer	kartei	××			Anzeigen
Schulname		PE	AV TESTSCHUL	E	
		TES	STLIZENZ NUR FL	JER	TEST
Schulform		BK=	Berufskolleg		•
Schulnummer		123	456		
Maximale Zahl de	er Benutzer	6			
Ablaufdatum		31.1	12.2012 💌		
Benutzercodeza	hl	573			
Oberstufenmodu	Icodezahl	87			
Reportgenerator	codezahl	105	0		
APISCodezahl		101	187		
Lizenznummer		37	46300		
IBIS-Tools Code	zahl	485	67		
	<u>B</u> enutzernamen		Sp <u>e</u> ichern]	Abbrechen

Die korrekten Lizenzdaten, müssen jetzt vom Lizenzdaten-Zettel (gehören zum Lieferumfang von Version 23) abgeschrieben werden. Die obig angezeigten sind nur ein Muster und dürfen auf keinen Fall eingegeben werden. Die Eingabe der Lizenzdaten ist mit "Speichern" zu bestätigen. Sollten falsche Lizenzdaten ein-gegeben werden, so erfolgt beim Speichern eine Fehlermeldung. Alle Eingaben sind dann (korrekt) zu wiederholen. Dann ist IBIS23 betriebsbereit.

Update-Doku 23 in IBIS aufrufen

Wenn der schriftliche Ausdruck der Updatedokumentationen nicht vorliegt, dann über "Hilfe/Updateinformationen zu dieser Version":

🖌 IB	IS 21.0 For	Win < Wind	dows XP, Ve	rsion 5.1	2600	Service	Pack 3	> Userstatus: -> - Administration - Daten -> P:\IBIS\
Datei	Stundenplan	Schülerdaten	Lehrerdaten	Zeugnisse	Tools	Statistik	Extras	Hilfe
								Hilfe zu Windows
								Index Undetainformation au diagor Version
								opuaceini orniacion zu dieser Version
								Info

... jederzeit eine Update-Information aufgerufen werden:



Achtung: Nach dem Update-Setup finden Sie im Ordner \TEXT von uns drei neu erstellte Formulare:

1. Zulassung_neue_APOGOSt.doc

2. Zeugnis_fachhochschulreife_allgemein_mit _17a_und_GeR.doc

- 3. Zeugnis_abitur_neue_APOGOSt_mit_GeR.doc
- 4. ZABGANG_S1_NEU.DOC

Optimierung des Druckens mit PDF-Archivierung

Für alle Schulen, die Ausdrucke archivieren (trifft eigentlich auf jede Schule zu) um z.B. Zeugnisse 1:1 reproduzieren zu können, ist die nachfolgende Neuerung gedacht.

Über die neue Funktion **"Archiv (PDF)"** im **Druckdialog**, kann die Archivierung der Ausdrucke über PDF-Dateien jetzt abgekoppelt werden vom eigentlichen Druckvorgang.

Hintergrund ist, bisher nur beim Drucken auf Drucker auch der PDF-Druck (Anlegen des/der ausgedruckten Formulares als PDF-Datei) per Häkchen in **"Druck in PDF-Datei archivieren"** aktiviert werden konnte.

Praxis ist aber, dass beim Drucken oft noch "Unschönheiten" im Formular auffallen, weswegen der Druck dann sogar öfters wiederholt werden muss.

Damit dann bei gesetzter Option **"Druck in PDF-Datei archivieren"** nicht immer neue PDF-Dateien angelegt werden, hat IBIS innerhalb einer Stunde nach Druck die gleichlautende PDF-Datei immer überschrieben, um eben nur den letzten korrekten Stand des Ausdrucks zu archivieren und nicht jeden Fehldruck.

Es kommt aber durchaus oft vor, dass fehlerhafte Ausdrucke nicht innerhalb einer Stunde korrigiert werden sondern erst nach Tagen. Ferner dauert das Drucken von z.B. Word-Zeugnissen mit der PDF-Option auch erheblich länger, da das Programm ja nicht nur Drucken, sondern auch noch die PDF-Datei erzeugen und beim jeweiligen Schüler ablegen muss.

Deswegen kann nun, z.B. 3 Wochen nach dem Zeugnisdrucken und alle Widersprüche abgeklärt sind, mit der neuen Option "Archiv (PDF)" der letzte Zeugnisausdruck in einem eigenen Druckdurchlauf nachträglich archiviert werden.

Die neue PDF-Archivierung wirkt in allen Druckbereichen wie Schüler-Kartei, Zeugnis und Abitur.

Achtung: Die neue PDF-Funktion setzt voraus, dass das neu entwickelte Druckmakro für Word2007/2010" eingerichtet wird.Beispiel: Für die Klasse 08A soll die Archivierung des zuvor erfolgten

Es wird im Zeugnismodul nach bekanntem Schema die Klasse gesucht und dann auf das Druck-Icon geklickt. Es wird der Druckdialog angezeigt:

Zeugnisdrucks erfolgen.

IBIS 23.0 For Win / Zeugnisdruck	
Art des Dokuments Zeugnis (Schüler einzeln) mit anderem Formular Zeugnisse Klasse/Suchbereich Listen (einzelne Fächer) Listen alle Fächer Wamungen alle Nachwamungen alle Nachgrüfungen alle Noten in Langform	Ausdrucken mit • Iextverarbeitung • Reportgenerator • Drucken auf • Drucker • Druck in PDF-Datei archivieren • Archiv (PDF) • Bildschim • Druck konfigurieren • Reports bearbeiten/ai
Weiter	Beenden

Es ist "Archiv (PDF)" und dann auf "Weiter" für den Start des Archivierungsvorganges zu klicken. Daraufhin startet MS-Word und der Vorgang.

Bei jedem Schüler der Klasse 08A wird das Zeugnis nun als PDF-Datei zugeordnet. Zu sehen ist dies in der Schülerkartei in den "Verwaltungsbemerkungen":

Nr.	Vers. Datum	Dokumentname	Bemerkung
1	20.01.09	Z7_8_20090120_12.PDF	Zeugnis
2	29.06.09	Z7_8_20090629_07.PDF	Zeugnis
3	01.11.12	Z7_8_20121101_16.PDF	Druckdatum.Zeugnis 05.02.2011
4	200		
5	202		
6			
7			
8	1000		
rsar	nd Datum 01.	11.12 Dokumentname Z7_8_2012	101_16.PDF

Mit der Option "**Dokument anzeigen**" lässt sich die beim Schüler hinterlegte PDF-Datei per Doppelklick auch anzeigen und dann drucken:



Automatisierter Emailversand mit MS-Outlook

Das Versenden von Emails an **Schüler, Eltern, Schulen** und **Betrieben** wird in den Schulen als schnelle und preiswerte Kommuni-kationsmethode immer wichtiger. Als Email-Programm wird dabei primär **MS-Outlook** verwendet.

In IBIS23 wurde der Emailversand über **MS-Outlook** nun stark automatisiert. So ist es jetzt möglich, nicht nur einzelne sondern auch Serien-Emails an die verschiedenen Personengruppen auf einfache Art zu senden.

Beispiel für eine Serien-Email an eine Gruppe von Schülern:

1. Zuerst ist die Zielgruppe per Suchbereich zu bilden:

R IBIS 23.0 For Win <	Windows XP , Ver: Gebe Hilfe	sion 5.1.2600 Service Pac	:k 3, v.6284 >	Userstatus: -> - Admin	istration - Da	aten -> I	
🔀 IBIS 23.0 For Win / S	ichülerkartei (782 + 4 gelöscht)					
B ■ ¶ ■ ∬ Schülerdaten Erziehen	daten Vorbildung	mil ∰⊘i≒ ≂ m i a Austausch Aufnahm	■Q 🔍 🏙 e I Aufnahme	II Letzte Schule	Berufs - Info II	1	
Namenszusatz				Identnummer	240796A	A0685	
Schulemame	Aberle						
Vorname	Arbesa				Arbesa		
Geburtsdatum	24.07.96	6		Geburtsort	Essen		
Geschlecht(M/W)	W			Nationalität	121		
Straße	Schöne	becker Str. 1		Konfession	IB		
PLZ /Wohnort /T		Face	1	Snätarissiedler			
Telefen	45555	Lasen			<u> </u>		
				Dus			
Email Schuler	arbesa.	aberle@gmx.de					
Klassenstufe	07	/		Statistik			
aktuelle Klasse	07B	_ /		Mahnung			
Klasseneintritt	01.08.09			Wiederholer			
Klassenlehrer	Zimpol			Schulaustritt		_	
2 Klassenlehrer				Aleashiusa	<u></u>		
2. Nassenienrer	Lowe			Abschluss			
Stammdaten *** SUC	HBEREICH	📫 🛛 — Insg. 6 Schüler	(782 + 4 gel	öscht)			
M Name	Vorname	Straße	Plz	Wohnort	Telefon	Klas	
🚽 Aberle	Arbesa	Schönebecker Str. 1	45359	Essen		07B	
Acker	Blerta	Schönebecker Str. 1	45359	Essen		060	
Ackermann	Gentiane	Schonebecker Str. 1	45359	Essen		060	
ACKIIN	Jenona	Schönebecker Str. 1	40300	Essen	-	10	
Advocat	Christina	Schönebecker Str. 1	45359	Essen		10	
	Let a state	1-3100000000000000000000000000000000000				1.2	
N.							

2. Das Icon "Empfängt und sendet Emails" ist anzuklicken:

tei	Bearbeiten Ansicht	Gehe Hilfe				
		A 1911 1 1 1 1				
	BIS 23.0 For Win /	Schulerkartei (/62 + 4 geloschi)			
			🛍 🖨 🖂 🖻 📾		III III III III III III III III IIII IIII	M ?
Se	shulerdaten Erzieh	erdaten Vorbildun	g Austausch Aufnahm	el Aufnahmel	Letzte Schule	Beruts
	IBIS 23.0 For Win	/ IBIS - Mail		19. 19.		
	- Versandart		Versandstring			
	🔽 email		-		tnummer	24
	i v cindi					
	SMS					A
						A
	_ Adressat				unson	E:
	Schüler				pnalität	12
	20 (S (S (S (S (S (S (S (S (S (ession	IP
	C Erziehungsbere	chtigter			aussigdlar	
	C				luosicalei	
	C Schule					
	C Betrieb					
					-	
					otik	-
					SUK	
	Semikolon 💌				nung	
					derholer	
					ulaustritt	
			W	eiter Abbre	echen	1
100	E. Ridoochiomor	LOME		•	/ woothluss	
te	ammdaten 👐 S U	C	🕶 — Insg. 6 Schijler	(782 + 4 gelö	ischt)	
1	Name	Vorname	Straße	Plz	Wohnort	T
ļ	Aberle	Arbesa	Schonebecker S/r. 1	45359	Essen	
-	Acker	Bierta	Schonebecker/str.	45353	Essen	
	Acklin	Jehona	Schönebecker Str. 1	45359	Essen	
1	Advisor	Adem	Schönebecker Str. 1	45359	Essen	
1	Aunan				IN A CONTRACT OF CO	

....und danach sofort auf "Weiter". Das Emailfenster füllt sich nun mit den Emailadressen der zuvor selektierten Schüler:

IBIS 23.0 For Win / IBIS - Mail	×
Versandart email SMS Adressat C Schüler C Erziehungsberechtigter C Schule C Betrieb Trenner Semikolon	Versandstring gentiane.ackermann@t-online.de; jehona.acklin@aol.com; arbesa.aberle@gmx.de; acker@yahoo.de; adem@hotmail.com; advocat@unitybox.de;
	Weiter <u>A</u> bbrechen

Wird wieder "Weiter" geklickt, öffnet sich automatisch MS-Outlook mit den übernommenen Emailadressen:



Als nächstes wird nun der gewünschte Text geschrieben und die Email kann dann versendet werden.

Aus **Datenschutzgründen** werden ab der zweiten Emailadresse alle Emailadressen in die "BCC"-Zeile übernommen.

Anzeige der Volljährigkeit

War ein Schüler volljährig, so wurde bisher nur bei der Neueingabe im Feld Geburtsdatum das Datum **rot** angezeigt.

Neu ist jetzt, dass auch für schon früher eingegebene Schüler der Inhalt des Feldes Geburtsdatum automatisch rot angezeigt wird, wenn der Schüler zwischenzeitlich volljährig wurde.

🐕 IBIS 23.0 For Wi	in < Windows XI	P, Version 5.1.2600 Service	Pack 3 > Use	rstatus: -> - Admini	stration - Daten -> D:\IBIS	5-23\	- @ ×
Datei Bearbeiten An	sicht Gehe Hilfe						
IBIS 23.0 FOF W	In 7 Schulerkarte	ai (782 + 4 geloscht)	1 1-1-1	1	In the Lore P		×
					₩ ₩ <u>?</u>		
Schülerdaten Er.	zieherdaten Vo	rbildung Austausch Aufna	hme I Aufn	ahme II 🕴 Mahnung	en Ordnungsmaßnahmen		
			/	/			
Namenszusa	atz				Identnummer	200495AA1046	
Schülername	e	Acklin					
Vorname		Jehona 🖌				Jehona	
Geburtsdati	Im	20.04.91			Geburtsort	Escen	
Goschlocht	MAM	w			Nationalität	191	
Clescificant	(*17**)	W			Nationalitat	121	
Straße		Schönebecker Str. 1			Konfession	IR	
PLZ /Wohr	nort /Teil	45359 Essen		1	Spätaussiedler		
Telefon					Bus		
Email Schüle	ər	jehona.acklin@aol.com	ì			,	
Klaccopetur	-	00			Statictik		
Nassensiaie	-	09			JIGUSUK		
aktuelle Klas	ise	09B			Mannung		
Klasseneintr	itt	01.08.09			Wiederholer		
Klassenlehre	ər	Steinhausen-Menn			Schulaustritt	102	
2. Klassenlei	hrer	Klüber			Abschluss		
1. Fördersch	werpunkt				2. Förderschwerp.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
						I	
Appoldung		15 00 05			Fiptritt Schulform	01.00.05	
Animelading		15.02.05			Linum Schuloffi	01.00.05	
		a contraction and the state of the state					
Stammdaten In:	sg. 786 Schüler	(782 + 4 gelöscht)					
M Name	Vomame	Straße	Plz 45259	Wohnort	Telefon	Klasse 07P	A.
Acker	Blerta	Schönebecker Str. 1	45359	Essen		060	
Ackermann	Gentiane	Schönebecker Str. 1	45359	Essen		06C	
Acklin	Jehona	Schönebecker Str. 1	45359	Essen		09B	
Adrian	Adem	Schonebecker Str. 1	45359	Essen		10	
Advocat	Christina	Schonebecker Str. 1	45355	Essen			
Albers	Sandra	Schönebecker Str. 1	45359	Essen		13	-
Allgaier	Merle	Schönebecker Str. 1	45359	Essen		13	
Alosse	Thomas	Schönebecker Str. 1	45359	Essen		07A	
Andreis	Sarah	Schönebecker Str. 1	45359	Essen		10	
Andrer	Patrick	Schönebecker Str. 1	45359	Essen		13	
Anspach	Isabella	Schonebecker Str. 1	45359	Essen		034	
Ashman	Jasmin	Schönebecker Str. 1	45359	Essen		080	
a rest of rest of the second		a attaitee a stat a stat 1		ALC: Y ALC: Y		15007	

Die statistischen Neuerungen

Um Ihnen auch dieses Jahr eine Herbstatistik so früh wie möglich zu ermöglichen, haben wir mehrere statistisch relevante Neuerungen schon **in späte IBIS 22 – Versionen** einprogrammiert. Nachfolgend die Erläuterungen zu den Neuerungen.

Gem. den Hinweisen von **IT-NRW** im Februar 2012, sollte für die Herbststatistik die **SIM.TXT** eine neue Struktur erhalten, die sich dadurch auszeichnet, dass z.B. in jeder Zeile die Programm- und Versionsnummer des verwendeten Programmes enthalten sein sollten.

In mehreren Versuchen probierten wir aus, ob ein nachträgliches "Hineinfrickeln" der benötigten Daten mit **MS-Excel** funktionieren könnte. Es zeigte sich dann, dass dieser Weg ausschied, weil dabei die Daten auf unerwünschte Weise verändert wurden. Letztlich war dann doch eine Programmierung erforderlich, die eine **SIM.TXT** dann z.B. so aussehen lässt:

<pre>on"; "Relianmeldung"; "Reliabmeldung"; "Aufnahmadatum" Labk"; "Ausbildort"; "Betriebsort" 009'; ""; ""; ""; ""; ""; "GY"; "0"; 0; "0"; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 2009'; "444"; "444"; ""; ""; "GY"; "0"; 0; "0"; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 2009'; "444"; "444"; ""; ""; "GY"; "0"; 0; "0"; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009'; ""; ""; ""; ""; ""; ""; "GY"; "0"; 0; "0"; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009'; "444"; "444"; ""; ""; "GY"; "0"; 0; "0"; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009'; "", ""; ""; ""; ""; "GY"; "0"; 0; "0"; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009'; "444"; "444"; ""; ""; "GY"; "0"; 0; "0"; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009'; "", ""; ""; ""; ""; "GY"; "0"; 0; "0"; ""; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009'; "444"; "44"; ""; ""; "GY"; "0"; 0; "0"; ""; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009'; "", ""; ""; ""; ""; "GY"; "0"; 0; "0"; ""; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009'; "", ""; ""; ""; ""; "GY"; "0"; 0; "0"; ""; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009'; "", ""; ""; ""; ""; "GY"; "0"; 0; "0"; ""; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009'; "", ""; ""; ""; ""; ""; ""; ""; ""; ""</pre>		
on"; "Relianmeldung"; "Reliabmeldung"; "Aufnahmadatum", Labk"; "Ausbildort"; "Betriebsort" ▲ 009', ""; ""; ""; ""; ""; "GY"; "O"; 0; "O"; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009'; ""+++++++++++++++++++++++++++++++++++	>	•
on"; "Relianmeldung"; "Reliabmeldung"; "Aufnahmedatum" Labk"; "Ausbildort"; "Betriebsort" 009": ""; ""; ""; "GY"; "O"; 0; "O"; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009": "; ""; ""; "GY"; "O"; 0; "O"; "; "IBIS"; "23.0" 2009"; "444"; "444"; "GY"; "O"; 0; "O"; "; ""; "IBIS"; "23.0" 009"; ""; ""; ""; ""; "GY"; "O"; 0; "O"; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009"; ""; ""; ""; ""; "GY"; "O"; 0; "O"; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009"; ""; ""; ""; ""; "GY"; "O"; 0; "O"; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009"; ""; ""; ""; ""; "GY"; "O"; 0; "O"; ""; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009"; ""; ""; ""; ""; "GY"; "O"; 0; "O"; ""; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009"; ""; ""; ""; ""; "GY"; "O"; 0; "O"; ""; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009"; ""; ""; ""; ""; "GY"; "O"; 0; "O"; ""; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009"; ""; ""; ""; ""; "GY"; "O"; 0; "O"; ""; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009"; ""; ""; ""; ""; "GY"; "O"; 0; "O"; ""; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009"; ""; ""; ""; ""; "GY"; "O"; 0; "O"; ""; ""; ""; "IBIS"; "23.0" 009"; ""; ""; ""; ""; "GY"; "O"; 0; "O"; ""; ""; ""; "IBIS"; "23.0"		
005", "152", "", "", "GY", "0", 0; "0", "", "", "IBIS", "23.0" 009", "", "", "", "GY", "0", 0; "0", ", ", "IBIS", "23.0" 009", "", "", "GY", "0", 0; "0", ", ", "IBIS", "23.0" 2009', "", "", "GY", "0", 0; "0", ", ", "IBIS", "23.0" 2009', "", "", "GY", "0", 0; "0", ", ", "IBIS", "23.0" 2009', "", ", "GY", "0", 0; "0", ", ", "IBIS", "23.0" 2009', ", ", ", "GY", "0", 0; "0", ", ", ", "IBIS", "23.0" 2009', ", ", ", ", "GY", "0", 0; "0", ", ", ", "IBIS", "23.0" 2009', ", ", ", ", "GY", "0", 0; "0", ", ", ", "IBIS", "23.0" 2009', ", ", ", ", ", ", "GY", "0", 0; "0", ", ", ", "IBIS", "23.0" 2009', ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ",	<pre>on"; "Relianmeldung"; "Reliabmeldung"; "Aufnahmedatum" Labk"; "Ausbildort"; "Betriebsort" 4009; "", "", "", "", "", "GY", "0", 0; "0", "", "", "", "IBIS"; "23.0" 0099; "444"; "444"; "GY", "0", 0; "0", "", "", "", "IBIS"; "23.0" 0099; "444"; "444"; ", "GY", "0", 0; "0", "", "", "", "IBIS"; "23.0" 0099; "", "", "", "", "GY", "0", 0; "0", "", "", "", "IBIS"; "23.0" 0099; "", "", "", "", "GY", "0", 0; "0", "", "", "IBIS"; "23.0" 0099; "", "", "", "", "GY", "0", 0; "0", "", "", "IBIS"; "23.0" 0099; "", "", "", "GY", "0", 0; "0", "", "", "IBIS"; "23.0" 0099; "", "", "", "GY", "0", 0; "0", "", "", "IBIS"; "23.0" 0099; "", "", "", "GY", "0", 0; "0", "", "", "IBIS"; "23.0" 0099; "", "", "", "GY", "0", 0; "0", "", "", "IBIS"; "23.0" 0099; "", "", "", "GY", "0", 0; "0", "", "", "IBIS"; "23.0" 0099; "", "", "", "GY", "0", 0; "0", "", "", "IBIS"; "23.0" 20099; "", "", "", "GY", "0", 0; "0", "", "", "IBIS"; "23.0" 2009; "", "", "", "GY", "0", 0; "0", "", "", "IBIS"; "23.0" 2009; "", "", "", "GY", "0", 0; "0", "", "", "IBIS"; "23.0" 2009; "", "", "", "GY", "0", 0; "0", "", "", "IBIS"; "23.0" 2009; "", ", ", ", "GY", "0", 0; "0", "", "", "IBIS"; "23.0" 2009; "", ", ", ", "GY", "0", 0; "0", "", "", "IBIS"; "23.0" 2009; "", ", ", ", ", "GY", "0", 0; "0", "", "", "IBIS"; "23.0" 2009; "", ", ", ", ", "GY", "0", 0; "0", "", "", "IBIS"; "23.0" 2009; "", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", "IBIS"; "23.0" 2009; "", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ",</pre>	

Was Sie nicht sehen, sind mehrere **neue interne Routinen** zur Beseitigung von **üblichen Eingabefehlern** wie z.B. falsche **Stufenbezeichnungen**.

Im Folgenden weisen wir auf die korrekten Angaben bei den Klassen- und Stufenbezeichnungen hin.

Korrekte Verwendung von Klassenbezeichnungen in der gymnasialen Oberstufe (GYM, GES, BK)

<u>Alle Schulen</u> mit gymnasialer Oberstufe müssen ihre Klassenbezeichnungen wie folgt führen:

Klassen-Name:	EF
Klassenstufe:	E1
Klassenname Statistik:	EF
Klassen-Name:	Q1
Klassenstufe:	Q1
Klassenname Statistik:	Q1
Klassen-Name:	Q2
Klassenstufe:	Q2
Klassenname Statistik:	Q2
Klassen-Name:	ABI-2012
Klassenstufe:	13
Klassenname Statistik:	13
	Klassen-Name: Klassenstufe: Klassenname Statistik: Klassen-Name: Klassenstufe: Klassenname Statistik: Klassenstufe: Klassenname Statistik: Klassenstufe: Klassenstufe: Klassenstufe: Klassenstufe: Klassenname Statistik:

Die Stufen-Bezeichnungen werden dieses Jahr aus den Klassennamen gewonnen. Deswegen muss der Klassenname wie die Stufe lauten.

Jetziger Jahrgang 13	Klassen-Name:	ABI-2012
	Klassenstufe:	13
	Klassenname Statistik:	13

Gemeinsamer europäischer Referenzrahmen für Sprachen

Gem. der aktuellen BASS vom 30.11.2011, müssen alle Schulen ab dem 2. Halbjahreszeugnis auf jedem Abgangs- oder Abschlusszeugnis für jede Sprache auch eine Zertifizierungsnummer ausweisen.

Diese Nummer gibt an, wie lange diese Sprache und mit welchem Erfolg gelernt worden ist. Die Bewertungsangaben sind international standarisiert und ermöglichen somit einen besseren Vergleich.

Auf dem Zeugnisformular ist unter dem "Außerunterrichtliches Engagement" bzw. "Bemerkungen" ein neuer Bereich "Fremdsprachennachweis" anzulegen:

Fremdsprachennachweise

Für die modernen Fremdsprachen schließt dieses Zeugnis Kompetenzen des Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GeR) ein 3):

Englisch : B1

Französisch: A1

Beispiele:

B1 bedeutet, dass der Schüler Englisch mindestens **4 Jahre** hatte und ihm eine *"selbstständige Sprachverwendung"* attestiert wird.

B2 bedeutet, dass der Schüler Englisch mindestens 7 Jahre hatte und ihm eine "selbstständige Sprachverwendung" attestiert wird.
A1 bedeutet, dass der Schüler "elementare Sprachkenntnisse" erworben hat.
usw.

Mischbewertungen sind auch möglich, z.B.: A1+; A2/A2+ usw.

Überwiegend sind die Zertifizierungen für jede Sprache identisch. Ausnahmen sind Chinesisch und Japanisch.

Anmerkung:

Eine automatische Ermittlung der korrekten Zertifizierung über gespeicherte Noten und Sprachenbeginn- und Ende sind nach unseren Überlegungen kaum möglich.

Die Zertifizierungen werden sicherlich vom Fachlehrer entschieden und müssen dann, wie jede andere Note auch, manuell bei jedem Schüler eingetragen werden.

Für jedes Fach muss ein eigenes Feld mit dem Fenster- und Strukturgenerator im Zeugnisfenster angelegt werden, z.B.:

Feldbezeichnung	Feldname	Feldlänge	Feldtyp
Zertifikat	NOTSPRA1	16	С
Zertifikat	NOTSPRA2	16	С
Zertifikat	NOTSPRA3	16	С
Zertifikat	NOTSPRA4	16	С

Im Zeugnisfenster könnte dies dann so aussehen:

🔀 IBIS 23.0 For Win	< Windows XP, V	ersion 5.1.2600 Service	Pack 3 ≻ User	status: -> -	Administration	- Daten -> D:\\BIS	-23\
BIBIS 23 0 For Wir	nt <u>G</u> ene <u>H</u> ilre						
				0			
Schiller Konfdaten	Noten			<u> </u>			
	1 1001 1						
Zusatz	ł	1				Klasse	078
Name	Aborlo					Stufe	07
Vorpame	Arbasa			-		Lobror	Zimpol
Wohnort	Arbesa					2 Lobror	
Cocobloobt	Essen					Zupia	Lowe
Geschiecht	W					∠weig Dweft	no
Geburtsdatum	24.07.96					Profil	Klassisch
Geburtsort	Essen				\	Teilnahme	AB
	_					Konfession	IR
Wiederholer						Beginn	01.08.07
						Austritt	
					4	Eintritt SI	01.08.07
1. FS	E5 von	5 bis		Zertifikat	A1+		
2. FS	F6 VON	6 bis		Zertinkat	A1		
3. FS	von	bis		Zertifikat			
4. FS	von	bis		Zertifikat			
			1		-		
Abschlußzeugni	s mit Konfession						
Fachhochschuln	eife			-			
Stammdaten Insg	. 786 Schüler (782 + 4 gelöscht)					
M Name	Vorname	Straße	Plz	Wohn	ort	l elefon	Klasse
Aberle	Arbesa	Schönebecker Str. 1	45359	Essen			07B
Acker	Blerta	Schönebecker Str. 1 Schönebecker Str. 1	45359	Essen			060
Acklin	Jehona	Schönebecker Str. 1	45359	Essen			09B
Adrian	Adem	Schönebecker Str. 1	45359	Essen			10

Problemlösung: Anlegen von Projekt- und Vertiefungskursen

Projektkurse können fast jedes Fach sein. Dies hängt aber vom "Leitfach" ab: D, E M etc.

Beispiel: **D** ist das Leitfach. In **Untis** sollte dann **PXD** als Fach und als Kurs **PXDG1** (Grundkurs1, Projektkurse sind immer Grundkurse) und als **Fachgruppe D** eingegeben werden.

Projektkurse erhalten im **Aufgabenbereich** den Eintrag **"5"**. Beim Zuweisen der Kurse ist die Kursart **"Gp"** zu wählen.

Leider gibt es in **Untis** nur **Kursname und Fachgruppe**, <u>aber nicht</u> <u>den **Fachnamen**</u>. Daraus resultiert das Problem, das eine korrekte Zuordnung in **LuPO** oder **SchILD-NRW** nicht erfolgen kann.

LuPO exportiert nur Fachnamen und keine Kursnamen. Von **LuPO** nach **Untis** und von **Untis** nach **SchILD** kann ein Export deswegen nicht funktionieren.

Import von LuPO nach IBIS:

Weil LuPO keine Kursnamen kennt, erzeugen wir <u>beim Import</u> von LuPO nach IBIS aus dem Fach einen Kurs. Wir hängen also an das PXD noch das G1 an.

Export von IBIS nach LuPO:

Weil **LuPO** ja nur Fachnamen kennt, wird beim Export nach **LuPO** aus dem Kursnamen ein Fachname gebildet. Aus **PXDG1** wird also **PXD**.

Import und Export nach LuPO/IBIS/SchILD bzgl. der Kursart

Untis erkennt beim Importieren oder Exportieren aus seiner Schnittstelle "Schuelerleistungsdaten.Dat" nicht die Vertiefungsoder Projektkurse.

Vertiefungskurse

Diese werden in der Tabelle **"Oberstufenfächer"** immer so angelegt: Mathe: **VXM** Deutsch: **VXD** Englisch: **VXE**

Diese Kurse erhalten im Aufgabenbereich den Eintrag "**5**". Sie müssen im Aufgabenfeld 5 immer ganz oben stehen. Beim Zuweisen der Kurse ist die Kursart "**Gv**" zu wählen.

Neue Übergabe nach LuPO

Mit IBIS 23 können auch die Leistungsdaten nach LuPO übergeben werden!

Bisher waren die Leistungsdaten nicht wichtig. Da aber vom Land angekündigt wurde, dass **LuPO** <u>ab November 2012</u> auch eine Abiturzulassung haben wird, werden die Leistungsdaten dann zwingend erforderlich sein.

S 23.0 For Win / F	ach / Kurszuweisungen	
Kurse nach gp-U	ntis exportieren	
Kurse aus gp-Unt	iis importieren	
C Alle Kurse in gev	vähites Halbjahr übertragen	
Fächer / Kurse z	uweisen an Schüler in Klasse / S	uchbereich
" Kurs aus Schulla	ufbahn in Klasse / Suchbereich lé	ischen
Spaltenüberschri	t des gewählten Halbjahres ände	m
Alle Noten in gew	vähltem Halbjahr löschen	
Alle Fehlzeiten in	Fächem / Kursen löschen	
Noten/Punkte au	us MS-Excel in gewähltes Halbjah	rübemehmen
🗖 und dabei vi	m Schüler nicht gewählte Fäche	rneu anlegen
🕈 Noten aus gewä	nkem Habjahr nach Prognos ube	rträgen
C Abschlussberech	nung, aus Prognos in gewähltes	Halbjahr übernehmen
C Laufbahnkontroll	e für Klasse / Suchbereich	
Versetzung in die	Qualifikationistule für Klasse/Sc	iohbereich
C Eingabe der Notr	en der Zenialen Abschlussprüfun	g in Jahrgang 10
Export der Kursda	sten nach LuPO (NRW)	
Import der Kursda	sten von LuPO (NRW) 🔲 und	d Kursnummern beibehalten
Hilfe	Weiter	Abbrechen

Wird hier geklickt, kann in der dann angezeigten Dateidialogbox ein Exportpfad angegeben werden:

Bitte Verzeichnis wählen 🛛 🗙
Ausgewähltes Verzeichnis
D:\IBIS-23\
Verzeichnisse
ADITUR
archive
🗈 🛅 historie
⊡ IDIS_AIC
🗄 👘 🧰 Plan
Erg ⊡ ⊡ Reporting
🗉 💼 sich 🗾
<u>We</u> iter <u>A</u> bbrechen

Beim Export wird die "SchuelerLeistungsdaten.dat" erzeugt, die jetzt auch die Leistungsdaten enthält. Diese Datei kann nun in LuPO eingelesen werden.

Mit MS-Excel werden die Daten so angezeigt:

×	🛛 Microsoft Excel - SchuelerLeistungsdaten.dat											
: 3	Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Daten Fenster ?											
10												
					46			-				-
2												
	A1 -	fx N	lachname							`		
	A	В	C	D	E	F	G	H	<u> </u>	J J	K	
1	Nachname	Vorname	Geburtsdatun	Jahr	Abschnitt	Fach	Fachlehrer	Kursart	Kurs	Nõte	Abiturfach	Woch
2	Andrer	Patrick	20.10.1990	2010	2	D		AB3	D G1	7		
3	Andrer	Patrick	20.10.1990	2010	2	E5		LK1	E5 L1	8		
4	Andrer	Patrick	20.10.1990	2010	2	GEE		AB4	GEEG1	10		
5	Andrer	Patrick	20.10.1990	2010	2	SWZ		GKM	SWZG2	12		
6	Andrer	Patrick	20.10.1990	2010	2	M		LK2	M L2	6		
7	Andrer	Patrick	20.10.1990	2010	2	PH		GKM	PH G1	6		
8	Andrer	Patrick	20.10.1990	2010	2	IF		GKS	IF G1	10		
9	Andrer	Patrick	20.10.1990	2010	2	SP		GKM	SP G1	12		
10	Bart	Wiebke	14.02.1991	2010	2	D		LK1	D L1	6		
11	Bart	Wiebke	14.02.1991	2010	2	E5		AB4	E5 G2	8		
12	Bart	Wiebke	14.02.1991	2010	2	F7		GKS	F7 G1	5		
13	Bart	Wiebke	14.02.1991	2010	2	PA		LK2	PA L1	5		
14	Bart	Wiebke	14.02.1991	2010	2	GEZ		GKM	GEZG2	5		
15	Bart	Wiebke	14.02.1991	2010	2	M		AB3	M G1	9		
16	Bart	Wiebke	14.02.1991	2010	2	BI		GKM	BI G1	2		
17	Bart	Wiebke	14.02.1991	2010	2	SP		GKM	SP G2	5		
18	Behrle-Biehle	Sabrina	07.07.1991	2010	2	D		GKS	D G2	10		
19	Behrle-Biehle	Sabrina	07.07.1991	2010	2	E5		AB3	E5 G2	11		
20	Behrle-Biehle	Sabrina	07.07.1991	2010	2	F7		LK2	F7 L1	9		
21	Behrle-Biehle	Sabrina	07.07.1991	2010	2	PA		AB4	PA G1	11		
22	Behrle-Biehle	Sabrina	07.07.1991	2010	2	GEZ		GKM	GEZG1	11		
23	Behrle-Biehle	Sabrina	07.07.1991	2010	2	SWZ		GKM	SWZG2	11		
24	Behrle-Biehle	Sabrina	07.07.1991	2010	2	M		LK1	M L1	10		
25	Behrle-Biehle	Sabrina	07.07.1991	2010	2	BI		GKM	BI G1	12		
26	Behrle-Biehle	Sabrina	07.07.1991	2010	2	SP		GKM	SP G3	9		
27	Bierl	Daniel	16.05.1991	2010	2	D		LK1	D L1	10		
28	Bierl	Daniel	16.05.1991	2010	2	E5		GKS	E5 G1	7		
29	Bierl	Daniel	16.05.1991	2010	2	S1		GKS	S1 G1	6		

Das neue Abitur 2013

Es war ein großer Aufwand, das neue Abitur in IBIS23 abzubilden. Nach einer ausgiebigen Testphase sind die Arbeiten nun zu unserer Zufriedenheit abgeschlossen. Die Abiturberechnungen erfolgen für die **APO-GOSt B, C** und **APO-BK** mit **Anlage D**.

Am ähnlichsten zur alten **APO-GOSt** ist die neue **APO-GOSt C**.

Die wichtigsten Änderungen in der APO-GOSt C:

Wie bisher sind 32 Kurse einzubringen, wobei jedoch bei den 4 Abiturfächern die Leistungen aus Q2.2 in den Block I eingehen.

Es wird nicht mehr zwischen den Ergebnissen von Grund- und Leistungskursen unterschieden, sondern nur noch das Erreichen von 200 Punkten in Block I überprüft.

Der Schüler darf in Block I bei 32 einzubringenden Kursen max. 6 Defizitkurse einbringen, davon max. 3 in den Leistungsfächern.

Bestehen 7 Defizitkurse, so erhöht sich die Anzahl der mindestens einzubringenden Kurse auf 33 bzw. 34.

Über die standardmäßig 32 einzubringenden Kurse hinaus darf der Schüler max. 34 Kurse in die Zulassung einbringen. Die Punktsumme im Block I ist dann in Relation zu den 32 einzubringenden Pflichtkursen zu setzen. Beispielsweise ist bei 34 einzubringenden Kursen das Kursergebnis folgendermaßen zu ermitteln:

Kursergebnis = Summe in Block I : 42 X 40.

In der **Abiturprüfung** selber werden die schriftlichen Prüfungen der Abifächer 1−3 und das mündliche Abifach 4 fünffach gewichtet. Es ist **minimal** eine Abitursumme von **100 Punkten** zu erreichen.

Bei der Einbringung einer **besonderen Lernleistung** werden die 4 Abiturprüfungsergebnisse und die **besondere Lernleistung** 4-fach gewichtet.

Zuerst muss in der Grundeinstellung die benötigte APO-GOSt eingestellt werden:

IBIS 23.0 For Win / Einstellungen		×
IBIS 23.0 For Win / Einstellungen	Länderspezifische Einstellungen Bundesland Nordrhein Westfalen Thüringen Hamburg Schleswig-Holstein Mecklenburg-Vorpommern Brandenburg Sachsen Sachsen-Anhalt Berlin Baden Wijrttemberg	Schultyp
 Eingelne Schtiler Daten überschreiben Erognosedaten erstellen Bearbeiten Abiturjahrgang aufrufen Klausurergebnisse mündliche Prüfungsergebnisse Jahrgangsname 	Baden-Wurttemberg Niedersachsen Rheinland-Pfalz Hessen Bayern Saarland Bremen Deutschland	Prüfungsordnung 1202 : APO-GOSt vom 19.Mai 1993 1203 : APO-GOSt vom 5.Oktober 1998 1204 : APO-GOSt ab 1.August 2002 1205 : APO-GOSt (C) vom 12. März 2009 1206 : APO-GOSt (B) vom 12. März 2009
Weiter <u>A</u> bbrechen		

Nachfolgend zeigen wir Berechnungsbeispiele aus der G9 auf.

Beispiel 1: Normalfall, es gibt 32 Kurse, davon sind 4 geklammert:

IBIS 23.0 For Win / Vorbereitung zur Abiturzulassung - Notenerfassung / Jahrgang ABI13 🛛 🗙									
NameAhrsWohnortEssen	Vorname Ta	tjana sen	Geburtsdatum 05.09.92 Eintritt Oberstufe						
Sprachlich-literarisch-künstlerisches A 12.1 12.2 13 Deutsch 12 11 11 Englisch 08 08 09 Spanisch (08) (08) 05 Literatur 13 14 ************************************	Aufgabenfeld 3.1 13.2 ↓ 11 ↓ 3 ↓ 10 ↓ 5 ↓ 06 ↓ ↓ 10 ↓	Mathematisch-naturwtu 12.1 Mathematik 10 • Biologie 07 •	echnisches Aufgabenfeld 12.2 13.1 13.2 12 13 13 13 09 10 10 10						
Leistungskurse 8	Grundkurse	24 zusätzlich g	eklammert 4						
Gesellschaftswissenschaftliches Auf 12.1 12.2 13 Geschichte 06 • 09 • ** Erziehungswissenschaften ** • 09 • 09 Sozialwissenschaften ** • ** • 08 7/K)	gabenfeld 3.1 13.2 ▼ ^{#*} ▼ 3 ▼ 09 ▼ 3 ▼ 07 ▼	₩ 12.1 Religionslehre 11 <u>▼</u> Sport 09 ▼	ahlbereich 12.2 13.1 13.2 14 *** *** * (08) 10 (07) *						
Hilfe << >> Suchen	Sprachen Autom	atik FHS - Reife Ergebnisse	e Speichern Beenden						

Durch Klick auf "Ergebnisse" wird angezeigt:

IBIS 23 - U	Jpdate
-------------	--------

IBIS	IBIS 23.0 For Win / Abiturzulassung - Ergebnisse / Jahrgang ABI13									
Na	me Ahrs		Vornam	e <mark>Tat</mark> j	ana	Geburtsdatum 05.09.92				
AE	Each		Leistungsbewertung			Angerechnete Kurse			Durchashnitt	
Ar	raun	12.1	12.2	13.1	13.2	Grundkurse	LK * 1	LK × 2	Durchschnitt	
I.	Deutsch (A1)	12	11	11	11		45	90	11,250	
	Englisch (A3)	08	08	09	10	35			8,750	
	Spanisch	(08)	(08)	05	06	11				
	Literatur	13	14	××	××	27				
II.	Geschichte	06	09	××	××	15				
	Erziehungswissenschaft (A2)	07	09	09	09		34	68	8,500	
	Sozialwissenschaften (ZK)	**	××	08	07	15				
III.	Mathematik (A4)	10	12	13	13	48			12,000	
	Biologie	07	09	10	10	36				
IV.	Religionslehre	11	14	××	××	25				
	Sport	09	(08)	10	(07)	19				
			/	Angerech	net = 40					
	Zugelassen		I	Pflichteint	oringung	231	79	158		
Hil	fe <u>≺</u> > <u>></u> <u>S</u> uchen <u>D</u>	rucken	Abitur	Zurück	Summe					

Da die Schülerin 40 Pflichtkurse einbringt, darüber hinaus aber keine Punktverbesserung erfolgt, ist das Ergebnis in Block I durch Addition zu ermitteln.

Beispiel 2:

IBIS 23.0 For	r Win / Vorbereitung zu	r Abiturzulassun	g - Notenerfassun	g / Jahrgang ABI13 🛛 🗙
Name Alb Wohnort Es	ri sen	Vorname Sa Geburtsort Es	bine sen	Geburtsdatum 01.10.93 Eintritt Oberstufe
Sprachlich-I Deutsch Englisch Französisch Kunst	iterarisch-künstlerisches / 12.1 12.2 1 12 ▼ 14 ▼ 1 (10) ▼ (11) ▼ 1 13 ▼ 13 ▼ 1 12 ▼ 11 ▼ 1	Aufgabenfeld 3.1 13.2 4 14 0 05 3 13 *** **	Mathematisch Mathematik Biologie	-naturwtechnisches Aufgabenfeld 12.1 12.2 13.1 13.2 11 ▼ 14 ▼ 13 ▼ 13 ▼ 13 ▼ 12 ▼ 10 ▼ 11 ▼
Leistungskurse	8	Grundkurse	24	zusätzlich geklammert 4
Gesellscha Sozialwiss. Awirts Erziehungswisser Geschichte (ZK)	aftswissenschaftliches Au 12.1 12.2 1: chaft 12 • 12 • ** nscha 11 • 13 • 1 ** • • ** • 1	fgabenfeld 3.1 13.2	Religionslehre Sport	Wahlbereich 12.1 12.2 13.1 13.2 10 14 ** ** * {13} 13 13 (12)
Hilfe	<u> Suchen</u>	Sprachen Autom	atik <u>F</u> HS - Reife	E <u>rg</u> ebnisse Sp <u>e</u> ichern <u>B</u> eenden

Durch Klick auf "Ergebnisse" wird angezeigt:

IBIS 23.0 For Win / Abiturzulassung - Ergebnisse / Jahrgang ABI13									
Na	me Albri		Vornam	e <mark>Sab</mark>	ine			Geburtsdatu	m 01.10.93
AE	Each		Leistungsb	ewertung		Angere	chnete Ku	rse	Durohoobnitt
AF	Fach	12.1	12.2	13.1	13.2	Grundkurse	LK × 1	LK × 2	Durchschnitt
I.	Deutsch (A3)	12	14	14	14	54			13,500
	Englisch	(10)	(11)	10	05	15			
	Französisch (A4)	13	13	13	13	52			13,000
	Kunst	12	11	××	××	23			
П.	Sozialwiss./Wirtschaft	12	12	××	××	24			
	Erziehungswissenschaft (A2)	11	13	11	11		46	92	11,500
	Geschichte (ZK)	××	××	14	14	28			
	· · /								
	Mathematik (A1)	11	14	13	13		51	102	12,750
	Biologie	13	12	10	11	46			
	biologic					-10			
INZ.	Beligionslehre	10	14	××	××	24			
	Coort	10 /10\	12	12	(12)	24			
	oport	→ (13)	13	13	(12)	20			
		,						/	
				Angerech	net = 41	305			49
	Zugelassen			Pflichteint	oringung	292	97	194	
Hilf	e <u>≺≺ >> S</u> uchen <u>D</u>	rucken	Abitur	Zurück	Summe	293			487

Die Schülerin kann durch das Ergebnis in "Sport" aus der Q1.1 mit 13 Punkten ihre Punktzahl in Block I erhöhen. Das Programm hat diesen Kurs in geschweifte Klammern gesetzt und 2 zusätzliche Zeilen im Abrechnungsteil gebildet. Angezeigt wird dies in der Zeile "Angerechnet".

In dieser Zeile werden die Punkte zur Pflichteinbringung addiert (499). Das Endergebnis sehen wir in der letzten Zeile, in welcher das Programm die Addition der Punkte durch die 41 eingebrachten Kurse dividiert und mit 40 multipliziert.

Letztendlich ergibt sich eine Punktverbesserung um einen Punkt (292 – 293).

Beispiel 3: Schüler Akbuluz hat 33 Kurse und 9 Minderleistungen, von denen er die Minderleistungen in Biologie in Q1.1 und Q1.2 nicht einbringen muss.

IBIS 23.0 For Wi	n / Vorbereitung zu	r Abiturzulas	sung - Notenerfass	ung / Jahrgai	ng ABI13	×
Name Akbulu: Wohnort Essen		Vorname Geburtsort	Diniz Gelsenkirchen		Geburtsdatum Eintritt Oberstufe	24.08.91 01.08.08
Sprachlich-litera	risch-künstlerisches A	ufgabenfeld	Mathematis	sch-naturwte	chnisches Aufg	abenfeld
<mark>Deutsch</mark> Englisch Kunst	12.1 12.2 13 09 ▼ 04 ▼ 04 05 ▼ 05 ▼ 06 07 ▼ 09 ▼ "	3.1 13.2 4 • 04 • 5 • 05 • • ** •	Mathematik Physik Biologie	12.1 10 • 13 • (04) •	12.2 13.1 10 • 09 • 13 • 13 • (04) • 04 •	13.2 11 • 13 • 04 •
Leistungskurse	8	Grundkurse	25	zusätzlich geł	klammert 5	
Gesellschaftsw Geschichte Erdkunde Philosophie Sozialwissenschaften 17K1	issenschaftliches Auf 12.1 12.2 13 09 ✓ 09 ✓ 09 09 ✓ 09 ✓ 09 05 ✓ 05 ✓ 44 *** ✓ *** ✓ 04	gabenfeld 3.1 13.2 3 ▼ 10 ▼ 7 ▼ 09 ▼ 10 ▼	Sport	Wa 12.1 (12) 💌	hlbereich 12.2 13.1 13 ▼ (12) ▼	13.2 • {12} •
Hilfe <<	> <u>></u> <u>S</u> uchen	Sprachen A	utomatik <u>F</u> HS - Reife	E <u>r</u> gebnisse	Sp <u>e</u> ichern	<u>B</u> eenden

Insgesamt verbleiben aber noch 7 weitere Minderkurse, die dazu führen, dass der Schüler mindesten 33 Kurse in die Zulassung einbringen muss.

Mit Klick auf "Ergebnisse" wird angezeigt:

IBIS	IBIS 23.0 For Win / Abiturzulassung - Ergebnisse / Jahrgang ABI13								
Na	me Akbuluz		Vornam	e <mark>Din</mark> i	Z			Geburtsdatu	im 24.08.91
A.F.	Feel		Leistungsbewertung				chnete Ku	rse	Dunchashuitt
AF	rach	12.1	12.2	13.1	13.2	Grundkurse	LK × 1	LK * 2	Durchschnitt
I.	Deutsch (A1)	09	04	04	04		21	42	5,250
	Englisch	05	05	06	05	21			
	Kunst	07	09	××	××	16			
II.	Geschichte (A4)	09	09	09	10	37			9,250
	Erdkunde (A2)	09	09	07	09		34	68	8,500
	Philosophie	05	05	××	××	10			
	Sozialwissenschaften (ZK)	**	**	04	04	08			
III.	Mathematik (A3)	10	10	09	11	40			10,000
	Physik	13	13	13	13	52			
	Biologie	(04)	(04)	04	04	08			
IV.	Sport	(12)	13	(12)	{12}	13			
					▼				
			/	[
			1	Angerech	net = 42	217			327
	Zugelassen			Pflichteint	oringung	197	55	110	
Hil	fe <u> </u>	rucken	Abitur	Zurück	Summe	201			311

Dadurch, dass der Schüler 7 Minderleistungen einbringt und somit 33 Kurse, ist die Pflichtbelegung nicht mehr durch Addition zu ermitteln, sondern durch die Addition der eingebrachten Kurse dividiert durch 41 und multipliziert mit 40.

Aufgrund dieser Berechnung prüft das Programm weiter, ob der Schüler weitere Kurse zur Verbesserung einbringen kann. Hier also den Sportkurs in Q2. Beispiel 4: Schülerin Abeler bringt einen Projektkurs ein:

Mame	Abeler			Vorname	Jessica			Geburtsdatum
Wohnort	Essen			Geburtsort	Wupperta	l <u>.</u>		Eintritt Oberstufe
Sprach	lich-literar	sch-kü	nstlerisch	nes Aufgabenfeld	M	athematisc	:h-naturwte	chnisches Auf
Deutsch		12.1	12.2	13.1 13.2	Math	ematik	12.1	12.2 13.1
Englisch		07	007	10 • 03	Biolog	tie		
Französisch		07				gic -		
Kunst					4			
Leistungs	skurse	8		Grundkurse	24		zusätzlich ge	sklammert 6
Leistung: Gese	skurse Ilschaftswi	8 ssenscl 12.1	haftliches 12.2	Grundkurse : Aufgabenfeld 13.1 13.2	24		zusätzlich ge W/ 12.1	klammert 6 ahlbereich 12.2 13.1
Leistungs Gese Sozialwiss.	skurse Ilschaftswi Awirtschaft	8 ssenscl 12.1 12 -	haftliches 12.2	Grundkurse Aufgabenfeld 13.1 13.2 Part - Part	24	ionslehre	zusätzlich ge 12.1 10 💌	klammert 6 ahlbereich 12.2 13.1 14 ▼ [™]
Leistungs Gese Sozialwiss. Erziehungs	skurse Ilschaftswi Awirtschaft wiissenscha	8 ssenscl 12.1 12 • 11 •	haftliches 12.2 • 12 • 13 •	Grundkurse	24 Relig Sport	ionslehre	zusätzlich ge 12.1 10 – (10) –	klammert 6 ahlbereich 12.2 13.1 14 ▼ [™] [10] ▼ [10]
Leistungs Gese Sozialwiss, Erziehungs Geschichte	skurse Ilschaftswi Wirtschaft wissenscha ∋ (ZK)	8 ssenscl 12.1 12 - 11 -	haftliches 12.2 12 - 12 - 13 -	Grundkurse Aufgabenfeld 13.1 13.2 11 • 11 11 • 14	24 Pelig Sport	ionslehre	zusätzlich ge 12.1 10 – (10) –	klammert 6 ahlbereich 12.2 13.1 14 • • (10) • (10)
Leistungs Gese Sozialwiss. Erziehungs Geschichte	skurse Ilschaftswi Awirtschaft wissenscha a (ZK)	8 ssenscl 12.1 12 - 11 -	haftliches 12.2 12 • 13 •	Grundkurse 3.1 13.2 11 - 11 11 - 14	24 Relig Sport Kuns	ionslehre t Projektkurs	zusätzlich ge 12.1 10 – (10) – 12 –	klammert 6 ahlbereich 12.2 13.1 14 (10) (10) 12
Leistungs Gese Sozialwiss. Erziehungs Geschichte	skurse Ilschaftswi AWirtschaft wissenscha a (ZK)	8 12.1 12 11	haftliches 12:2 12 • 13 •	Grundkurse Aufgabenfeld 13.1 13.2 ** • 11 • 11 11 • 14	24 Relig Sport Kunst	ionslehre : Projektkurs	zusätzlich ge 12.1 10 – (10) – 12 –	kkammert 6 ahlbereich 12.2 13.1 14 v (10) (10) v (10)
Leistungs Gese Sozialwiss, Erziehungs Geschichte	skurse Ilschaftswi Awitschaft wissensche a (ZK)	8 12.1 12 • 11 •	haftliches 12.2 12 • 13 •	Grundkurse Aufgabenfeld 13.1 13.2 13.1 13.2 13.1 13.2 13.1 13.2 13.1 13.2 13.2 14 14	24 ▼ Relig Sport ▼ Kuns	ionslehre Projektkurs	zusätzlich ge 12.1 (10) • (10) •	klammert 6 ahlbereich 12.2 13.1 14 Y (10) Y (10) 12 Y

Mit Klick auf "Ergebnisse" wird angezeigt:

IBIS 23 - U	Jpdate
-------------	--------

IBIS	IBIS 23.0 For Win / Abiturzulassung - Ergebnisse / Jahrgang ABI13_PK 🗙									
Na	me Abeler		Vornam	e <mark>Jes</mark>	sica			Geburtsdatu	ım 01.10.93	
AE	Each		Leistungsb	ewertung		Angerechnete Kurse			Durohaahaitt	
AF	raun	12.1	12.2	13.1	13.2	Grundkurse	LK * 1	LK * 2	Durchschnitt	
Ι.	Deutsch (A3)	07	08	10	09	34			8,500	
	Englisch	(09)	(07)	08	05	13				
	Französisch (A4)	07	10	09	10	36			9,000	
	Kunst	11	11	**	**	22				
П.	Sozialwiss./Wirtschaft	12	12	××	××	24				
	Erziehungswissenschaft (A2)	11	13	11	11		46	92	11,500	
	Geschichte (ZK)	**	××	11	14	25				
III.	Mathematik (A1)	11	12	12	12		47	94	11,750	
	Biologie	13	12	10	11	46				
IV.	Religionslehre	10	14	××	××	24				
	Sport	(10)	(10)	(10)	{11}	00				
		. ,								
	Kunst Projektkurs	12	12			24				
			,	Angerech	net = 41	259			445	
	Zugelassen		I	Pflichteint	oringung	248	93	186		
Hil	fe << >> Suchen D	rucken	Abitur	Zurück	Summe	248			434	

Der Projektkurs aus Q2 geht mit der doppelten Gewichtung von Q1.2 in die Bewertung ein.

Beispiel 5: Es liegt eine besondere Lernleistung vor

IBIS 23.0 For Win / Vorbereitung zur	r Abiturzulassun	g - Notenerfassung / Jahrga	ing ABI1 3 🗙 🗙
NameBaumhöverWohnortBesondere Lernleistung	Vorname Lis Geburtsort Du	a isburg	Geburtsdatum 13.01.93 Eintritt Oberstufe
Sprachlich-literarisch-künstlerisches A 12.1 12.2 13 Deutsch 11 13 13 Deutsch Besondere Englisch ₩ ₩ ₩ ₩ Französisch 10 10 11 Kunst (12) {12} 15	ufgabenfeld 13.2 13.2 13.2 13.2 13.2 13.2 13.2 13.2 13.2 13.2 13.2 13.2 13.2 13.2 15.2 15.2 11.2 15.2 15.2	Mathematisch-naturwte 12.1 Mathematik 12 ▼ Biologie 08 ▼	Chnisches Aufgabenfeld 12.2 13.1 13.2 12 12 11 • 10 10 11 •
Leistungskurse 8 Gesellschaftswissenschaftliches Auf	Grundkurse :	24 zusätzlich ge	eklammert 8 ahlbereich
12.1 12.2 13 Sozialwiss./Wirtschaft 11 11 ** Philosophie (10) (09) 14 Erziehungswissenschz 09 10 09 Geschichte (ZK) ** ** 06	3.1 13.2 ▼ 14 ▼ 14 ▼ 10 ▼ 5 ▼ 06 ▼	12.1 Sport {12} 💌	12.2 13.1 13.2 [12] ▼ 12 ▼ 12 ▼
Hilfe <u>≼</u> >> <u>S</u> uchen	Sprachen Autom	atik <u>F</u> HS - Reife <u>Erg</u> ebnisse	Sp <u>e</u> ichern <u>B</u> eenden

Mit Klick auf "Ergebnisse" wird angezeigt:

IBIS 23 -	Update
-----------	--------

IBIS	IBIS 23.0 For Win / Abiturzulassung - Ergebnisse / Jahrgang ABI13								
Na	me Baumhöver		Vornam	e <mark>Lis</mark> a	1			Geburtsdatu	m 13.01.93
AE	Each	Leistungsbewertung				Angere	chnete Ku	rse	Durobaobnitt
Ar	rach	12.1	12.2	13.1	13.2	Grundkurse	LK * 1	LK * 2	Durchschnitt
I.	Deutsch (A4)	11	13	13	13	50			12,500
	Deutsch Besondere Lernleistung	**	××	××	15				
	Englisch 🔺	(08)	(08)	09	06	15			
	Französisch (A1)	10	10	11	11		42	84	10,500
	Kunst	(12)	{12}	15	15	30			
	1								
П. –	Sozialwiss./Wirtschaft	11	11	××	××	22			
	Philosophie	(10)	(09)	14	14	28			
	Erziehungswissenschaft (A2)	09	10	09	10		38	76	9,500
	Geschichte (ZK)	**	××	06	06	12			
Ш.	Mathematik (A3)	12	12	12	11	47			11,750
	Biologie	08	10	10	11	39			
IV.	Sport	{12}	(12)	12	12	24			
				Angerech	inet = 42	291			451
	Zugelassen			Pflichtein	oringung -	267	80	160	
Hi	fe <u> </u>	rucken	Abitur	Zurück	Summe	270			430

Da die **besondere Lernleistung** mit 4-facher Gewichtung in das Abiturprüfungsergebnis eingeht, zählt diese nicht mit zum Block I.

Weil in diesem Fall die besondere Lernleistung in das Abiturprüfungsergebnis eingeht, werden die Abiturergebnisse nur 4fach gewertet und nicht fünffach.

IBIS 23.0 For Win / Abitur / Jahrgang ABI13									
Name <mark>Baumh</mark>	över		Vorname		Geburtsdatum 13.01.93				
							Prüfungen		
	13.2 Schnitt		Ergebnisse schriftlich	Ergebnisse mündlich	Prüfung vierfach	Punkte im Fach	Abwei- chungs	Beste- hens	Frei- willige
Französisch	11	10,50	11 💌	-	44	44		Γ	
Erziehungswissenschaf	10	9,500	07 💌	13 💌	36	36			
Mathematik	11	11,75	14 👻	•	56	56		Γ	
Deutsch	13 💌	12,50		14 💌	56	56			
Deutsch Besondere Lernleistung			15 👻			≁ ⁶⁰			
Bestehensinfo		Summe im Abiturbereich Summe im Grundkursbereich			252 270	Nächste Punktzahl + 15			
🔲 Abitur nicht bestar	nden		Summe im	Leistungskursb	ereich	160	Nachsu	4 ank	11 II -
Bem	Summe de	682 1,8	eins, acht						
Hilfe <u><</u> <	>>	<u>S</u> uchen	<u>D</u> rucker	n S <u>o</u> nstig	es <u>L</u>	<u>öschen</u>	Sp <u>e</u> icher	n Z	Zurück

Beispiel 6: Minderleistungen und zu wenige Punkte in Block I

IBIS 23.0	BIS 23.0 For Win / Vorbereitung zur Abiturzulassung - Notenerfassung / Jahrgang ABI13 🗙										
Name	Becker			Vorname	e <mark>Ma</mark>	deleine		Geburtsdatum	06.01.93		
Wohnort	G9_MF9	6_Minder		Geburtso	t <mark>Fre</mark>	chen		Eintritt Oberstufe			
Sprachl	ich-litera	isch-küns	stlerische	s Aufgabenfe	ld	Mathematisch-naturwtechnisches Aufgabenfeld					
Deutsch		12.1	12.2	13.1 13.2 04 ▼ 04	•	Mathematik	12.1	12.2 13.1 05 - 05 -	13.2 • 05 •		
Englisch		04 👻	04 👻	04 👻 04	•	Biologie	(05) 👻	(05) 👻 05 🔹	- 05 -		
Kunst		05 💌	05 💌	** 🔽 **	•	Physik	05 👻	05 👻 05 🔹	- 05 -		
Leistungsł	kurse	8		Grundkurse	. :	25	zusätzlich ge	klammert 5			
Gesell	schaftsw	issenscha	ftliches /	Aufgabenfeld			Wa	ahlbereich			
Sozialwiss./	Wirtschaft	12.1	12.2	13.1 13.2	•	Sport	12.1	12.2 13.1 12 - (06) -	13.2 • {08} •		
Philosophie		05 💌	05 💌	** 💌 **	•		,	,,	_,		
Erziehungsv	vissenscha	05 👻	05 👻	05 🗸 05	•						
Geschichte	(ZK)	** 💌	***	05 👤 05	•						
Hilfe	<u><</u> <	\sum	<u>S</u> uchen	Spra <u>c</u> hen	Autom	atik <u>F</u> HS - Rei	ife E <u>r</u> gebnisse	Sp <u>e</u> ichern	<u>B</u> eenden		

Die Schülerin muss volle 7 Minderleistungen einbringen und damit mind 33 Kurse.

Mit diesen 33 Kursen bringt sie es jedoch nur auf 197 (123 + 74) Punke in Block I und dürfte damit **nicht** zugelassen werden:

IBIS 23	3 - 1	Update
----------------	-------	--------

IBIS	IBIS 23.0 For Win / Abiturzulassung - Ergebnisse / Jahrgang ABI13								
Na	me Becker		Vornam	e <mark>Maa</mark>	deleine	e Geburtsdatum 06.01.93			
AE	Each		Leistungsb	ewertung		Angere	chnete Ku	rse	Durobsobnitt
Ar	raun	12.1	12.2	13.1	13.2	Grundkurse	LK × 1	LK * 2	Durchschnitt
I.	Deutsch (A1)	05	04	04	04		17	34	4,250
	Englisch	04	04	04	04	16			
	Kunst	05	05	××	××	10			
П. –	Sozialwiss./Wirtschaft (A4)	05	05	05	05	20			5,000
	Philosophie	05	05	**	××	10			
	Erziehungswissenschaft (A2)	05	05	05	05		20	40	5,000
	Geschichte (ZK)	**	××	05	05	10			
III.	Mathematik (A3)	05	05	05	05	20			5,000
	Biologie	(05)	(05)	05	05	10			
	Physik	05	05	05	05	20			
IV.	Sport	(05)	12	(06)	{08}	12	,		
					*				
				Γ			/ \		
						/		\backslash	
				Angerech	net = 42	136			210
	Zugelassen			Pflichteint	oringung	123	37	₹74	
Hil	fe <u> </u>	rucken	Abitur	Zurück	Summe	126			200
									*

Durch die vom Programm ermittelte mögliche weitere Einbringung des 34. Kurses "Sport" mit 08 Punkten erreicht sie die notwendigen **200** Punkte zur Zulassung!

Die wichtigsten Änderungen für APO-GOSt B:

IBIS 23.0 For Win / Einstellungen		×
IBIS 23.0 For Win / Einstellungen Importieren C Abiturjahrgang importieren Klasse in IBIS Speichern als Datum 2. ZAA	Länderspezifische Einstellungen Bundesland Nordrhein Westfalen Thüringen Hamburg Schleswig-Holstein Mecklenburg-Vorpommern Brandenburg Sachsen	Schultyp 1 : Gymnasium 2 : Gesamtschule 3 : Berufsbildendes Gymnasium 4 : Sonderformen
 Alle Schtiler Eingelne Schtiler Daten überschreiben Erognosedaten erstellen Bearbeiten Abiturjahrgang aufrufen Klausurergebnisse mündliche Prüfungsergebnisse Jahrgangsname 	Sachsen-Anhalt Berlin Baden-Württemberg Niedersachsen Rheinland-Pfalz Hessen Bayern Saarland Bremen Deutschland	Prüfungsordnung 1102 : APO-GOSt vom 19.Mai 1993 1103 : APO-GOSt vom 5.0ktober 1998 1104 : APO-GOSt ab 1.August 2002 1105 : APO-GOSt (C) vom 12. März 2009 (G9) 1106 : APO-GOSt (B) vom 12. März 2009 (G8)
Weiter <u>A</u> bbrechen		

Vorab die erforderliche Grundeinstellung:

Die Schüler müssen in der **APO-GOSt B** mindesten **38 Kurse** belegen und davon **35** in die Zulassung einbringen.

Sollte ein Schüler aber **8 Minderkurse** haben, so sind die 38 Pflichtkurse **komplett** in die Zulassung einzubringen.

Darüber hinaus ist das Ergebnis der Zulassung in Block I nicht mehr durch Addition ermittelbar, sondern der Quotient aus der Summe der eingebrachten Kurse dividiert durch die Anzahl der eingebrachten Kurse multipliziert mit 40.

Beispiel 1: Normalfall, Schüler kann nur 35 Pflichtkurse einbringen.

IBIS 23.0 For Win / Vorbereitung z	31S 23.0 For Win / Vorbereitung zur Abiturzulassung - Notenerfassung / Jahrgang ABI13 🗙									
Name Arens Wohnort G8	Vorname Da Geburtsort Es t	niel sen	Geburtsdatum 25.03.93							
Sprachlich-literarisch-künstlerisches 12.1 12.2 Deutsch 06 ▼ 06 ▼ Englisch 06 ▼ 03 ▼ Kunst 05 ▼ 07 ▼	Aufgabenfeld 13.1 13.2 05 ▼ 05 ▼ 05 ▼ 105 ▼	Mathematisch-naturwte 12.1 Mathematik 10 - Physik (07) - Biologie 06 - Informatik 11 -	Ubersture echnisches Aufgabenfeld 12.2 13.1 08 08 (07) 144 06 07 09 10							
Leistungskurse 8	Grundkurse	24 zusätzlich gr	eklammert 6							
Gesellschaftswissenschaftliches A 12.1 12.2 Erdkunde 06 07 0 Geschichte (ZK) ** 0 Sozialwissenschaften ** 0 ** 0 (ZK)	ufgabenfeld 13.1 13.2 07 • 06 • 10 • 13 • 06 • 07 •	₩ 12.1 Religionslehre 05 ▼ Sport {08} ▼	ahlbereich 12.2 13.1 13.2 05 ▼ *** ▼ (07) ▼ {10} ▼ (07)							
Hilfe <u>≺</u> <u>∑</u> <u>S</u> uchen	Sprachen Autom	atik <u>F</u> HS - Reife E <u>r</u> gebnisse	e Sp <u>e</u> ichern <u>B</u> eenden							

Mit Klick auf "Ergebnisse" wird angezeigt:

IBIS 2	23 - 1	Update
---------------	--------	--------

IBIS	IBIS 23.0 For Win / Abiturzulassung - Ergebnisse / Jahrgang ABI13								
Na	me Arens		Vornam	e <mark>Dan</mark>	iel			Geburtsdatu	m 25.03.93
A.E.	Fach		Leistungsbewertung				chnete Ku	rse	Durcheshuitt
AF	rach	12.1	12.2	13.1	13.2	Grundkurse	LK * 1	LK * 2	Durchschnitt
I.	Deutsch (A3)	06	06	05	05	22			5,500
	Englisch	06	03	05	02	16			
	Kunst	05	07	**	**	12			
П.	Erdkunde (A2)	06	07	07	06		26	52	6,500
	Geschichte (ZK)	**	××	10	13	23			
	Sozialwissenschaften (ZK)	**	**	06	07	13			
III.	Mathematik (A1)	10	08	08	08		34	68	8,500
	Physik	07	(07)	××	××	07			
	Biologie	06	06	07	08	27			
	Informatik (A4)	11	09	10	09	39			9,750
IV.	Religionslehre	05	05	××	××	10			
	Sport	08	(07)	10	(07)	18			
			,	Angerech	net = 43	187			307
	Zugelassen		1	Pflichteint	oringung	166	60	120	
Hil	fe <u>≺</u> < > <u>></u> Suchen D	rucken	Abitur	Zurück	Summe	166			286
_									

Der Schüler kann keine weiteren Kurse einbringen; d. h., die Zahl der Pflichteinbringungspunkte ist gleich dem Endergebnis (166 : 166).

Die Berechnung ergibt sich aus dem Quotienten von 307 : 43 x 40

(166 + 120) : 43 x 40 - 106 = **286**

Beispiel 2: Der Schüler bringt die Maximalbelegung von 40 Kursen ein:

IBIS 23.0	IBIS 23.0 For Win / Vorbereitung zur Abiturzulassung - Notenerfassung / Jahrgang ABI13 🗙 🗙									
Name Wohnort	Bachelor G8_MFS	Vorname M Geburtsort E	aria ssen	Geburts Eintritt Oberetui	datum 04.07.93					
Sprachli Deutsch Englisch Spanisch Literatur	ich-literarisch-künstlerisches / 12.1 12.2 1 06 ▼ 07 ▼ 0 05 ▼ 06 ▼ 0 10 ▼ 10 ▼ 0 04 ▼ 03 ▼ *	Aufgabenfeld 3.1 13.2 6 • 07 • 6 • 06 • 9 • • • • •	Mathematisch Mathematik Biologie Chemie	-naturwtechnische: 12.1 12.2 05 ▼ 05 ▼ 06 ▼ 07 ▼ {07} ▼ {07} ▼	s Aufgabenfeld 13.1 13.2 05 • 05 • 06 • 06 • {07} • {07} •					
Leistungsk	urse 8	Grundkurse	27	zusätzlich geklammert	5					
Gesell Geschichte Sozialwiss./	schaftswissenschaftliches Au 12.1 12.2 1 06 ▼ 06 ▼ 0 Wirtschaft 05 ▼ 05 ▼ *	fgabenfeld 3.1 13.2 6 ▼ 06 ▼ ** ▼ **	Religionslehre Sport	Wahlbereich 12.1 12.2 10 09 • 09 • 09 •	13.1 13.2 09 • (08) • 09 • 09 •					
Hilfe	< >> Suchen	Sprachen Auto	matik FHS - Reife	Ergebnisse Speic	hern Beenden					

Mi Klick auf Ergebnisse "Ergebnisse" wird angezeigt:

IBIS 23 - L	Jpdate
-------------	--------

IBIS 23.0 For Win / Abiturzulassung - Ergebnisse / Jahrgang ABI13									
Na	me Bachelor		Vornam	e <mark>Mar</mark>	ia			Geburtsdatu	m 04.07.93
AE	Each	Leistungsbewertung				Angere	chnete Ku	rse	Durchashuitt
Ar	raun	12.1	12.2	13.1	13.2	Grundkurse	LK * 1	LK × 2	Durchschnitt
I.	Deutsch (A1)	06	07	06	07		26	52	6,500
	Englisch (A2)	05	06	06	06		23	46	5,750
	Spanisch	10	10	09	09	38			
	Literatur	04	03	**	**	07			
П.	Geschichte (A3)	06	06	06	06	24			6,000
	Sozialwiss./Wirtschaft	05	05	××	**	10			
III.	Mathematik	05	05	05	05	20			
	Biologie (A4)	06	07	06	06	25			6,250
	Chemie	{07}	{07}	{07}	{07}	00			
IV.	Religionslehre	10	09	09	{08}	28			
	Sport	09	09	09	09	36			
			1	Angerech	net = 48	224			322
	Zugelassen		F	Pflichteint	oringung	168	49	98	
Hil	fe <u>≺</u> > <u>></u> <u>S</u> uchen <u>D</u>	rucken	Abitur	Zurück	Summe	170			268

Es werden 48 Kurse angerechnet (die Maximalzahl) und dadurch das Punktergebnis um 2 Punkte verbessert (168 : 170).

Durch den automatischen Optimierungslauf wurde ermittelt, dass durch die Hinzunahme der 4 Chemiekurse und des Religionskurses in Q2.2 das Punktergebnis noch um 2 Punkte verbessert werden konnte. Eine weitere Verbesserung ist nicht möglich, da die maximale Anzahl von Kursen mit 48 erreicht ist.

Beispiel 3: Schüler hat die 8 maximal möglichen Minderleistungen

Name Becker Vorname Mandy Geburtsdatum 06.01.93 Wohnort G8_MFS_Minder Geburtsort Frechen Eintritt Oberstufe Eintritt Oberstufe Eintritt Oberstufe Image: Comparison of the comparison	IBIS 23.0 For Wi	in / Vorbereitung zu	ır Abiturzulası	sung - Notenerfassı	ing / Jahrgang	ABI13	×
Sprachlich-literarisch-künstlerisches Aufgabenfeld 12.1 12.2 13.1 13.2 Deutsch 05 04 04 04 Englisch 04 04 04 04 Kunst 05 06 100 100	Name Becker Wohnort <mark>G8_MF</mark>	S_Minder	Vorname Geburtsort	Mandy Frechen		Geburtsdatum Eintritt Oberstufe	06.01.93
12.1 12.2 13.1 13.2 Deutsch 05 04 04 04 04 04 04 05<	Sprachlich-litera	arisch-künstlerisches a	Aufgabenfeld	Mathematis	ch-naturwtech	nisches Aufg	abenfeld
	<mark>Deutsch</mark> Englisch Kunst	12.1 12.2 1 05 ▼ 04 ▼ 0 04 ▼ 04 ▼ 0 05 ▼ 06 ▼ *	3.1 13.2 4 • 04 • 4 • 04 • * • *	Mathematik Biologie Physik	12.1 1; 04 05 05 05 05 05	2.2 13.1	13.2 05 • 05 • 05 •
Leistungskurse 8 Grundkurse 30 zusätzlich geklammert 0	Leistungskurse	8	Grundkurse	30	zusätzlich gekla	immert 0	
Gesellschaftswissenschaftliches Aufgabenfeld Wahlbereich 12.1 12.2 13.1 13.2 Sozialwiss. AWirtschaft 05 05 05 05 Philosophie 05 05 05 05 05 Erziehungswissensche 05 05 05 05 05 Geschichte (ZK) *** *** 05 05 05	Gesellschaftsv Sozialwiss. AWirtschaf Philosophie Erziehungswissensch Geschichte (ZK)	vissenschaftliches Au 12.1 12.2 12 05 05 05 05 05 205 05 05 205 05 05 205 05 05 205 05 05 205 05 05 205 05 05	ifgabenfeld 3.1 13.2 15 • 15 • 15 • 15 • 15 • 15 • 15 • 15 •] Sport	₩ahi 12.1 12 08 ▼ 08	bereich 2.2 13.1 3 • 09 •	13.2 09 V

Es müssen 38 Kurse belegt worden sein und 35 eingebracht werden. Durch die 8 Minderleistungen muss der Schüler mindestens 38 Kurse in die Zulassung einbringen. Geklammerte Kurse, die noch hätten berücksichtigt werden können, gibt es nicht.

Mit Klick auf "Ergebnisse" wird angezeigt:

IBIS 23 - I	Update
-------------	--------

IBIS 23.0 For Win / Abiturzulassung - Ergebnisse / Jahrgang ABI13									
Na	Name Becker Vorname Mandy Geburtsdatum 06.01.93								
AE	Each		Leistungsb	ewertung		Angerechnete Kurse			Durchashuitt
Ar	raun	12.1	12.2	13.1	13.2	Grundkurse	LK * 1	LK × 2	Durchschnitt
I.	Deutsch (A1)	05	04	04	04		17	34	4,250
	Englisch	04	04	04	04	16			
	Kunst	05	06	××	**	11			
П.	Sozialwiss./Wirtschaft (A4)	05	05	05	05	20			5,000
	Philosophie	05	05	××	××	10			
	Erziehungswissenschaft (A2)	05	05	05	05		20	40	5,000
	Geschichte (ZK)	**	××	05	05	10			
III.	Mathematik (A3)	04	05	05	05	19			4,750
	Biologie	05	05	05	05	20			
	Physik	05	05	05	05	20			
IV.	Sport	08	08	09	09	34			
			1	Angerech	inet = 46	160			234
	Zugelassen		I	Pflichteint	bringung	129	37	74	
Hil	fe <u><< >≥ S</u> uchen <u>D</u>	rucken	Abitur	Zurück	Summe	129			203
Hi	$\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}$	rucken	Abitur	Zuruck	Samine	125			203

Das Ergebnis kann nicht verbessert werden, weil kein weiterer (geklammerter) Kurs herangezogen werden kann (129 : 129).

APO-BK Anlage D

Wie bisher sind 32 Kurse einzubringen, wobei jedoch bei den 4 Abiturfächern die Leistungen aus Q2.2 in den Block I eingehen.

Es wird nicht mehr zwischen den Ergebnissen von Grund- und Leistungskursen unterschieden, sondern nur noch das Erreichen von 200 Punkten in Block I überprüft.

Der Schüler darf in Block I bei 32 einzubringenden Kursen max. 6 Defizitkurse einbringen, davon max. 3 in den Leistungsfächern.

Bestehen 7 Defizitkurse, so erhöht sich die Anzahl der mindestens einzubringenden Kurse auf 35, bei 8 Defizitkursen auf 40.

Die Punktsumme im Block I ist dann in Relation zu den 32 einzubringenden Pflichtkursen zu setzen. Beispielsweise ist bei 35 einzubringenden Kursen das Kursergebnis folgendermaßen zu ermitteln:

Kursergebnis = Summe in Block I : 43 X 40.

In der **Abiturprüfung** selber werden die schriftlichen Prüfungen der Abiturfächer 1 - 3 und das mündliche Abiturfach 4 fünffach gewichtet.

Es ist minimal eine Abitursumme von 100 Punkten zu erreichen.

Bei der Einbringung einer **besonderen Lernleistung** werden die 4 Abiturprüfungsergebnisse und die **besondere Lernleistung** 4-fach gewichtet.

Erforderliche Grundeinstellung für die neue APO-BK in *"Extras/Lizenzdaten"*:

IBIS 23.0 For Win / Lizenzdaten	×				
Passwort	xxxx Anzeigen				
Passwort Lehrerkartei	×× Anzeigen				
Schulname	PEDAV TESTSCHULE				
	TESTLIZENZ NUR FUER TEST				
Schulform	BK=Berufskolleg				
Schulnummer	123456				
Maximale Zahl der Benutzer	6				
Ablaufdatum	31.12.2013				
Benutzercodezahl	352				
Oberstufenmodulcodezahl	72				
Reportgeneratorcodezahl	1035				
APISCodezahl	101172				
Lizenznummer	3741360				
IBIS-Tools Codezahl	48552				
<u>B</u> enutzernamen	Sp <u>e</u> ichern <u>A</u> bbrechen				

Die erforderliche Grundeinstellung für die neue APO-BK in "Zeugnisse/Abitur":

IBIS 23.0 For Win / Einstellungen	×
Importieren Abiturjahrgang importieren Klasse in IBIS peichern als ABI12 Datum 2. ZAA Tatum 2. ZAA Tat	Schultyp 1: Gymnasium 2: Gesamtschule 3: Berufsbildendes Gymnasium 4: Sonderformen Prüfungsordnung 1301: APO-BK (26.5.1999) - Allgemeine Form 1302: HBFS-GOSt (19.5.1993) Witschaft u. Verw 1303: HBFS-GOSt (19.5.1993) - Technik 1304: HBFS-GOSt (19.5.1993) - Technik 1305: APO-BK (26.5.1999) - Allgemeine Form 1380: Abendgymnasium (APO-WbK 23.2.2000) V

Die **APO-BK Anlage D** ist fast identisch mit der APO-GOSt C; es gibt aber Ausnahmen, z.B. in Gestalt der **"20%-Regel"** bei Minderkursen.

Nachfolgend die amtlichen Fall-Beispiele für die APO-BK Anlage D. Beispiel 1: Normalfall, es werden 32 Kurse eingebracht:

IBIS 23.0 For Win /	Vorbereitung zur Abiturzulas	ssung - Notenerfassung /	Jahrgang ABI13_BK 🛛 🗙
Name Amtholt Wohnort Essen	Vorname Geburtsort	Patrick Essen	Geburtsdatum 24.05.93 Eintritt Oberstufe
Sprachlich-literarise Deutsch 0 Englisch 0 Spanisch ((ch-künstlerisches Aufgabenfeld Q1.1 Q1.2 Q2.1 Q2.2 18 ▼ 09 ▼ 10 ▼ 08 ▼ 19 ▼ 07 ▼ 06 ▼ 06 ▼ 05) ▼ (05) ▼ (05) ▼ (03) ▼	Mathematisch-na Mathematik 0 Biologie 0 Wirtschaftsinformatik ((turwtechnisches Aufgabenfeld Q1.1 Q1.2 Q2.1 Q2.2 8 ▼ 06 ▼ 07 ▼ 07 ▼ 8 ▼ 10 ▼ 05 ▼ 11 ▼ 06) ▼ (06) ▼ (08) ▼ (05) ▼
Leistungskurse 8	Grundkurse	24 zusätzlich geł	klammert 12
Gesellschaftswiss Betriebswirtschaftsl. mit RW / Volkswirtschaftslehre 1 Gesellschaftslehre mit 1 Geschichte	senschaftliches Aufgabenfeld Q1.1 Q1.2 Q2.1 Q2.2 9 • 09 • 09 • 07 • 1 • (08) • (08) • 14 • 1 • (08) • 11 • 11 •	Religion Sport Textverarbeitung	Wahlbereich Q1.1 Q1.2 Q2.1 Q2.2 3 14 13 13 • J9) 15 14 14 • * * * * • •
Hilfe <u><</u> <	> <u>≥</u> <u>S</u> uchen Spra <u>c</u> hen A	A <u>u</u> tomatik <u>F</u> HS - Reife E <u>r</u>	gebnisse Sp <u>e</u> ichern <u>B</u> eenden

Mit Klick auf "Ergebnisse" wird angezeigt:

IBIS 23	3 - 1	Update
----------------	-------	--------

IBIS 23.0 For Win / Abiturzulassung - Ergebnisse / Jahrgang ABI13_BK 🛛 🔀									
Na	Name Amtholt Vorname Patrick Geburtsdatum 24.05.93								
AE	Each	Leistungsbewertung				Angere	chnete Ku	rse	Durobsobnitt
AF	raun	12.1	12.2	13.1	13.2	Grundkurse	LK × 1	LK * 2	Durchschnitt
Ι.	Deutsch (A1)	08	09	10	08		35	70	8,750
	Englisch	09	07	06	06	28			
	Spanisch	(05)	(05)	(05)	(03)	00			
Н. –	Betriebswirtschaftsl. mit RW 7	09	09	09	07		34	68	8,500
	Volkswirtschaftslehre	11	(08)	(08)	14	25			
	Gesellschaftslehre mit	11	(08)	11	11	33			
Ш.	Mathematik (A3)	08	06	07	07	28			7,000
	Biologie	08	10	05	11	34			
	Wirtschaftsinformatik	(06)	(06)	(08)	(05)	00			
IV.	Religion (A4)	13	14	13	13	53			13,250
	Sport	(09)	15	14	14	43			
	Textverarbeitung	**	××	××	××	00			
-			1	Angerech	net = 40				
	Zugelassen			Phichteint	oringung	244	69	138	
Hi	fe <u><< >≥ S</u> uchen <u>D</u>	rucken	Abitur	Zurück	Summe				

Es konnten, trotz der 12 geklammerten Kurse, keine Verbesserungen vom Programm gefunden werden. Es wurden 40 Kurse ($24 + 2 \times 8 = 40$) angerechnet.

Beispiel 2: Max. 40 Kurse werden eingebracht, Verbesserung durch zusätzliche Kurse ist möglich

IBIS 23.0 For Win / Vorbereitung z	ur Abiturzulassun	g - Notenerfassung / Jahrgang ABI13_BK 🛛 🗙
Name Akbalut Wohnort Essen	Vorname Ere Geburtsort Bo r	chum Geburtsdatum 29.02.92 Eintritt Oberstufe
Sprachlich-literarisch-künstlerisches Q1.1 Q1.2 Deutsch 05 - 05 -	a Aufgabenfeld Q2.1 Q2.2 05 ▼ 05 ▼	Mathematisch-naturwtechnisches Aufgabenfeld Q1.1 Q1.2 Q2.1 Q2.2 Mathematik Q7 Q5 Q6 Q5 V
Englisch 07 v 07 v Spanisch 10 v (06) v	10 ▼ 10 ▼ 07 ▼ (03) ▼	Biologie 07 ▼ 08 ▼ 10 ▼ 11 ▼ Wirtschaftsinformatik {09} ▼ 10 ▼ (08) ▼ 10 ▼
Leistungskurse 8	Grundkurse	24 zusätzlich geklammert 12, davon 8 Bonuskurse
Gesellschaftswissenschaftliches A Q1.1 Q1.2 Betriebswirtschaftsl. mit RW / Volkswirtschaftslehre Gesellschaftslehre mit 11 (09) (08) Geschichte	ufgabenfeld Q2.1 Q2.2 05 ▼ 09 ▼ (08) ▼ (08) ▼ (09) ▼ 12 ▼	Wahlbereich Q1.1 Q1.2 Q2.1 Q2.2 Religion 09 11 05 05 • Sport {10} 10 10 (06) • Datenverarbeitung ** ** ** ** •
Hilfe <u>≺</u> > <u>></u> uchen	Sprachen Autom	atik <u>F</u> HS · Reife E <u>rg</u> ebnisse Sp <u>e</u> ichern <u>B</u> eenden

Mit Klick auf "Ergebnisse" wird angezeigt:

IBIS 23 -	Update
-----------	--------

IBIS 23.0 For Win / Abiturzulassung - Ergebnisse / Jahrgang ABI13_BK									
Name Akbalut	Name Akbalut Vorname Eren Geburtsdatum 29.02.92								
AE Each		Leistungsbe	ewertung		Angere	chnete Ku	rse	Durchashuitt	
Ar Fach	Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2	Grundkurse	LK * 1	LK * 2	Durchschnitt	
L Deutsch (A1)	05	05	05	05		20	40	5,000	
Englisch	07	07	10	10	34				
Spanisch	10	(06)	07	(03)	17				
II. Betriebswirtschaftsl. mit RW /	08	07	05	09		29	58	7,250	
Volkswirtschaftslehre	{08}	{08}	{08}	{08}	00				
Gesellschaftslehre mit	11	{09}	{09}	12	23				
III. Mathematik (A3)	07	05	06	05	23			5,750	
Biologie	07	08	10	11	36				
Wirtschaftsinformatik	{09}	10	(08)	10	20				
IV. Religion (A4)	09	11	05	05	30			7,500	
Sport	{10}	10	10	(06)	20				
Datenverarbeitung	**	××	**	**	00				
	•	1	Angerech	net = 48	272		98	370	
		F	Pflichteint	oringung	203	49	98		
Hilfe <u><</u> >≥ <u>S</u> uchen <u>D</u>	rucken	Abitur	<u>Z</u> urück	Ergebnis	210		98	308	

Durch den automatischen Optimierungslauf wurde ermittelt, dass durch Hinzunahme der Kurse in geschweiften Klammern das Punkteergebnis noch um 7 Punkte verbessert werden konnte. Ein noch besseres Ergebnis ist nicht mehr möglich.

Beispiel 3: Schüler mit besonderer Lernleistung

IBIS 23.0) For Wi	n / Vorbereitung zu	r Abiturzulas:	sung	; - Notenerfassunș	g / Jahrga	ang ABI13_BK	×
Name Wohnort	Ayken Essen		Vorname Geburtsort	Cen Ess	ıgiz en		Geburtsdatum Eintritt Oberstufe	12.05.91
Sprachl	ich-litera	risch-künstlerisches /	Aufgabenfeld		Mathematisch	-naturwte	echnisches Aufg	abenfeld
Deutsch <mark>Englisch</mark> Spanisch		12.1 12.2 1 11 ▼ 11 ▼ 0 10 ▼ 09 ▼ 0 {11} ▼ (08) ▼ 1	3.1 13.2 9 • 09 • 9 • 09 • 2 • (08) •		Mathematik Biologie Wirtschaftsinformatik	12.1 10 • 07 • 12 •	12.2 13.1 11 • 11 • 10 • 06 • (10) • 12 •	13.2 ■ 10 ■ ■ 09 ■ ■ 13 ■
Leistungsł	kurse	8	Grundkurse	2	4 :	zusätzlich g	eklammert 12	
Gesell Betriebswirt mit RW / Volkswirtsch Gesellschaf Geschichte	Ischaftsw schaftsl. haftslehre tslehre mit	issenschaftliches Au 12.1 12.2 1: 11 • 12 • 1: (11) • 12 • 1: 10 • 11 • 1	fgabenfeld 3.1 13.2 1 ▼ 12 ▼ 2 ▼ 12 ▼ 0 ▼ 11 ▼		Religion Sport Datenverarbeitung (Besondere	₩ 12.1 (10) ▼ (09) ▼	ahlbereich 12.2 13.1 (10) ▼ (09) ↓ (10) ▼ (10) ↓ ** ▼ 15 •	13.2 11 • (10) •
Hilfe	<u><</u> <	>> <u>S</u> uchen	Spra <u>c</u> hen A <u>i</u>	utoma	tik <u>F</u> HS - Reife	Ergebnisse	e Sp <u>e</u> ichern	<u>B</u> eenden

Mit Klick auf "Ergebnisse" wird angezeigt:

IBIS 23.0 For Win / Abiturzulassung - Ergebnisse / Jahrgang ABI13_BK										
Na	me Ayken		Vornam	e <mark>Cen</mark>	giz		Geburtsdatum 12.05.91			
AE Each			Leistungsb	ewertung		Angere	Durchesterit			
Ar	rach	12.1 12.2		13.1 13.2		Grundkurse	LK * 1	LK * 2	Durchschnitt	
Ι.	Deutsch	11	11	09	09	40				
	Englisch (A1)	10	09	09	09		37	74	9,250	
	Spanisch	{11}	(08)	12	(08)	12				
П. –	Betriebswirtschaftsl. mit RW /	11	12	11	12		46	92	11,500	
	Volkswirtschaftslehre	{11}	12	12	12	36				
	Gesellschaftslehre mit	10	11	10	11	42			10,500	
Ш.	Mathematik (A3)	10	11	11	10	42			10,500	
	Biologie	07	10	06	09	32				
	Wirtschaftsinformatik	12	(10)	12	13	37				
IV.	Religion	(10)	(10)	(09)	11	11				
	Sport	(09)	(10)	(10)	(10)	00				
	Datenverarbeitung (Besondere	××	××	15	××					
		net = 42	274			440				
	Zugelassen	Pflichteint	oringung -	252	83	166				
Hi	fe <u><< >≥ S</u> uchen <u>D</u>	rucken	Abitur	<u>Z</u> urück	Summe	253			419	

Da die besondere Lernleistung mit 4-facher Gewichtung in das Abiturprüfungsergebnis eingeht, zählt diese nicht mit zu Block I.

Beispiel 4: Schüler hat Minderleistungen – Anwendung der "20%-Regel"

IBIS 23.0 For Wi	n / Vorbereitung zur Abiturzulassun	g - Notenerfassung / Jahrgang ABI13_BK 🛛 🗙
Name Abate Wohnort Essen	Vorname Or Geburtsort Es	nan Geburtsdatum <mark>23.02.93</mark> sen Eintritt Oberstufe
Sprachlich-litera Deutsch Englisch Spanisch	risch-künstlerisches Aufgabenfeld Q1.1 Q1.2 Q2.1 Q2.2 07 ▼ 09 ▼ 07 ▼ 08 ▼ 10 ▼ 09 ▼ 08 ▼ 09 ▼ 04 ▼ 05 ▼ (03) ▼ (01) ▼	Mathematisch-naturwtechnisches Aufgabenfeld Q1.1 Q1.2 Q2.1 Q2.2 Mathematik 06 05 02 04 • Biologie 04 04 02 03 • Wirtschaftsinformatik (04) (02) (03) • (04)
Leistungskurse	8 Grundkurse	27 zusätzlich geklammert 8
Gesellschaftsw Betriebswirtschaftsl. mit RW / Volkswirtschaftslehre Gesellschaftslehre mit Geschichte	issenschaftliches Aufgabenfeld Q1.1 Q1.2 Q2.1 Q2.2 06 ▼ 05 ▼ 06 ▼ 09 ▼ 08 ▼ 10 ▼ (04) ▼ (06) ▼ 08 ▼ 08 ▼ 08 ▼ 11 ▼	Wahlbereich Q1.1 Q1.2 Q2.1 Q2.2 Religion 09 07 08 08 Sport ** 12 07 13 Textverarbeitung ** ** ** ** ** **
Hilfe <u>≺</u> <	<u>>≥</u> <u>S</u> uchen Sprachen Autom	atik <u>F</u> HS - Reife <u>Erg</u> ebnisse <u>Spe</u> ichern <u>B</u> eenden

Da der Schüler 7 Minderleistungen einbringen muss (von 10 Minderleistungen kann er 3 klammern), tritt die **20%-Regel** in Kraft.

In diesem Fall muss er 35 Kurse einbringen: 7 Kurse sind 20% von 35.

Mit Klick auf "Ergebnisse" wird angezeigt:

IBIS 23.0 For Win / Abiturzulassung - Ergebnisse / Jahrgang ABI13_BK											
Na	me Abate		Vornam	e <mark>Orh</mark>	an		Geburtsdatum 23.02.93				
AE Each			Leistungsb	ewertung		Angere	Durchashuitt				
AF	racn	Q1.1 Q1.2		Q2.1 Q2.2		Grundkurse	LK * 1	LK * 2	Durchschnitt		
Ι.	Deutsch (A1)	07	09	07	08		31	62	7,750		
	Englisch (A3)	10	09	08	09	36			9,000		
	Spanisch	04	05	(03)	(01)	09					
П.	Betriebswirtschaftsl. mit RW /	06	05	06	09		26	52	6,500		
	Volkswirtschaftslehre	08	10	(04)	(06)	18					
	Gesellschaftslehre mit	08	08	08	11	35					
III.	Mathematik (A4)	06	05	02	04	17			4,250		
	Biologie	04	04	02	03	13					
	Wirtschaftsinformatik	(04)	(02)	(03)	(04)	00					
IV.	Religion	09	07	08	08	32					
	Sport	**	12	07	13	32					
	Textverarbeitung	**	**	**	**	00					
			192		114	306					
Zugelassen Pflichteinbringung							57	114			
Hil	fe <u>≺</u> < > <u>></u> <u>S</u> uchen <u>D</u>	rucken	Abitur	Zurück	Ergebnis	171		114	285		
_											

Der Schüler ist mit 43 Pflichtkursen ohne weitere Verbesserung zugelassen.

"Noten aus Vorhalbjahr holen"

Es lassen sich die Noten **aus dem Vorhalbjahr** in das **aktuelle Halbjahr** übernehmen; z.B. für abgeschlossene Fächer.

Es muss also zuvor schon das aktuelle Halbjahr korrekt eingestellt worden sein, da diese neue Funktion sonst nicht angezeigt wird.

Es wird mit E "Bearbeiten von Noten, Punkten, Fehlzeiten von Klassen…" dieses Fenster aufgerufen:

🔲 Daten für: A	umayer, Tatj	ana									×
				Auma	yer, Tat	jana I	(lasse :	05B			
🖌 Schülername	Vorname	1	GE								
Aumayer	Tatjana										
Bachmann	Joy Robin										
Benzing	Benzing										
Berblinger	Berblinger										
Beulwitz	Celine										
Birkenmeier	Birkenmeier										
Blattmacher	Blattmacher										
Diss	Mira										
Dönni	Fabian Gottlie										
Dürre	Jana										
Endres	Oscar										
Gauss	Christian										
Göpp	Kristina										
Graff	Paula Elisabe										
Greverath	Lena Paulina			_							
Grötz	Patrik										
Günther	Hanna										
Haberkorn	Karoline			_							
Hofer	Lea										
Hölzer	Finn Niclas										
Hördler	Cedric Marvin			_							
Hörth	Özge										
Hüffner	Juliana			_							
Johnson	Caroline Jose			_							
Mader	Marcel			_							
•	Þ										<u>•</u>
Hilfe	Schüler mit gle	icher K	urswahl m	arkieren		Noten	aus Vorhall	ojahr holen	Sp <u>e</u> icł	nern	Abbrechen

Angenommen, es wurde GE im Vorhalbjahr abgeschlossen. Mit einem Klick auf die Schaltfläche "Noten aus Vorhalbjahr übernehmen" kann nun die zuletzt erteilte Note für GE sofort ohne eine fehlerträchtige Neueingabe übernommen werden:

🔲 Daten für: Au	ımayer, Tatj	ana	×
		Aumayer, Tatjana Klasse : 05B	
		Geschichte = befriedigend Gesamtschnitt: 3,07	
🖌 Schülername	Vorname	🖌 GE	
Aumayer	Tatjana	3	
Bachmann	Joy Robin	2	
Benzing	Benzing	3	
Berblinger	Berblinger	3	
Beulwitz	Celine	2	
Birkenmeier	Birkenmeier	4	
Blattmacher	Blattmacher	3	
Diss	Mira	2	
Dönni	Fabian Gottlie	2	
Dürre	Jana	3	
Endres	Oscar	4	
Gauss	Christian	4	
Göpp	Kristina	3	
Graff	Paula Elisabe	3	
Greverath	Lena Paulina	3	
Grötz	Patrik	4	
Günther	Hanna	4	
Haberkorn	Karoline	3	
Hofer	Lea	3	
Hölzer	Finn Niclas	3	
Hördler	Cedric Marvir	4	
Hörth	Özge	4	
Hüffner	Juliana	3	
Johnson	Caroline Jose	2	
Mader	Marcel	2	Ţ
	Þ		
Hilfe	Schüler mit gle	cher Kurswahl markieren Noten aus Vorhalbjahr holen Speichern Abbrech	en