

IBIS Version 24

Update-Dokumentation

Beschreibt die Hauptunterschiede zwischen den Versionen 23 und 24

Stand November 2013

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
1. UPDATES, DOWNLOADS, BUGFIX-LISTE UND INFO-MAIL	5
2. INSTALLATION IBIS 24	5
- TEXTVERARBEITUNG EINRICHTEN	12
- UPDATE-DOKU 24 IN IBIS AUFRUFEN.....	13
3. NEUE ICONS IN DER SCHÜLERKARTEI	15
4. IBIS 24 UNTER WINDOWS 7 UND 8	16
- DIE UNTERSCHIEDE VON WIN 7/8 ZU FRÜHEREN VERSIONEN UND WIE IBIS DAMIT UMGHEHT	16
5. IBIS 24 MIT WORD 2010 / 2013	17
- GRUNDSÄTZLICH FUNKTIONSWEISE DES DRUCKENS:.....	17
6. IBIS UND UNC-PFADE.....	19
7. NEUERUNGEN FÜR DIE STATISTIK 2013/2014.....	20
8. ZEUGNISSCHREIBUNG.....	24
- MODERNE IKONEN	24
- EINBINDUNG DES NEUEN PROGNOSE	24
- AUFLISTUNG DER ZU VERWENDENDEN FÄCHERNAMEN	32
9. VERBESSERUNGEN IM ABITUR-MODUL	33
- KONTROLLE AUF MÖGLICHE BESTEHENSPRÜFUNGEN BEI EINER ABWEICHUNGSPRÜFUNG.....	36
- UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN DEM KLEINEN LATINUM UND DEM LATINUM	37

Vorwort

Diese Dokumentation beschreibt die Hauptunterschiede zwischen den Programmversionen 23 und 24.

Alle Funktionen wurden sorgfältig getestet, so dass wir keinen Grund sehen, die Vorteile der Version 24 nicht sofort zu nutzen.

Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrer Updatebestellung, dass wir Ihnen die **Statistik-Neuentwicklungen** für Herbst 2013 noch in **IBIS23** zum Download bereitstellten. Eine Freigabe dieser Neuerungen jetzt in Version 24 wäre für Sie natürlich zu spät gewesen.

In IBIS 24 haben wir neue Entwicklungen realisiert, die IBIS zukunftssicher machen! Der Einsatz unter Windows 7 bzw. 8 in den verschiedensten Netzwerkkombinationen in Kombination mit Word 2010/13 ist damit jetzt problemlos möglich.

Aber auch aktuelle Anpassungen z.B. in der Abiturzulassungsberechnung bieten Ihnen Sicherheit und Zeitersparnisse.

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 24 genauso gut gefällt wie uns und freuen uns auf alle diesbezüglichen Rückmeldungen.

Mit freundlichen Grüßen

Reinhold Kuhn
Reiner Froböse

Essen, den 02. Dezember 2014

1. Updates, Downloads, Bugfix-Liste und Info-Mail

Auf unserer neu gestalteten Web-Seite **www.pedav.de** haben wir unter Downloads / IBIS / IBIS24 „**IBIS 24 Update**“ den IBIS-Download-Bereich neu angelegt.

Für die IBIS-Versionen 22, 23 finden Sie eigene Downloads und Bugfix-Listen. Ältere Versionen wurden entfernt, stehen bei Rückfrage aber zur Verfügung.

Grundsätzlich möchten wir Ihnen unsere **neue Web-Seite** mit ihren Service-Möglichkeiten empfehlen. Beispielsweise gibt es dort neben einem ganz neuen IBIS-Forum auch die Möglichkeit, sich für Seminare direkt anzumelden.

2. Installation IBIS 24

IBIS 24 wird auf einer CD-ROM und mit dieser Dokumentation geliefert. Grundsätzlich erfolgt das 24-er-Update auf Ihre jetzige Version 23. 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 **nur von IBIS Version 23 auf 24 updaten**. Updates von älteren Versionen, von z.B. von **21** nach **24** 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 24** updaten, empfiehlt es sich, einen **Sicherungs-ZIP** für das alte IBIS 23 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 nicht schreibgeschützt sein.

IBIS 24 – Update

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 24**“ und im Untermenü dann auf „**IBIS-Update auf Version 24**“.

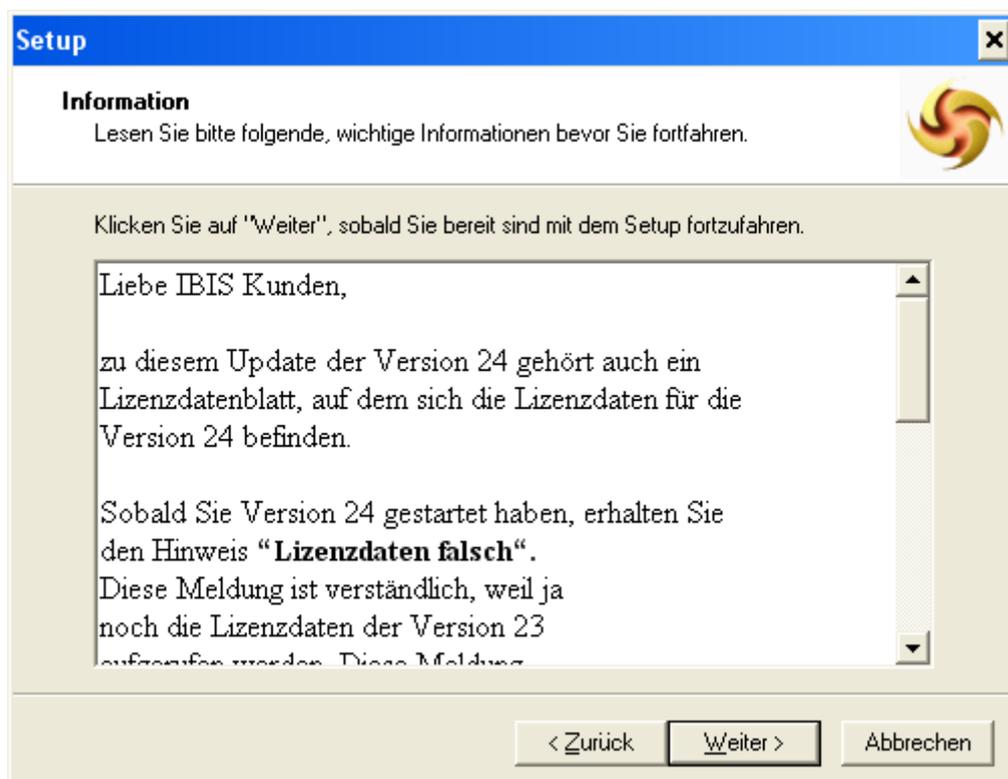
Es startet nun das SETUP-Programm:



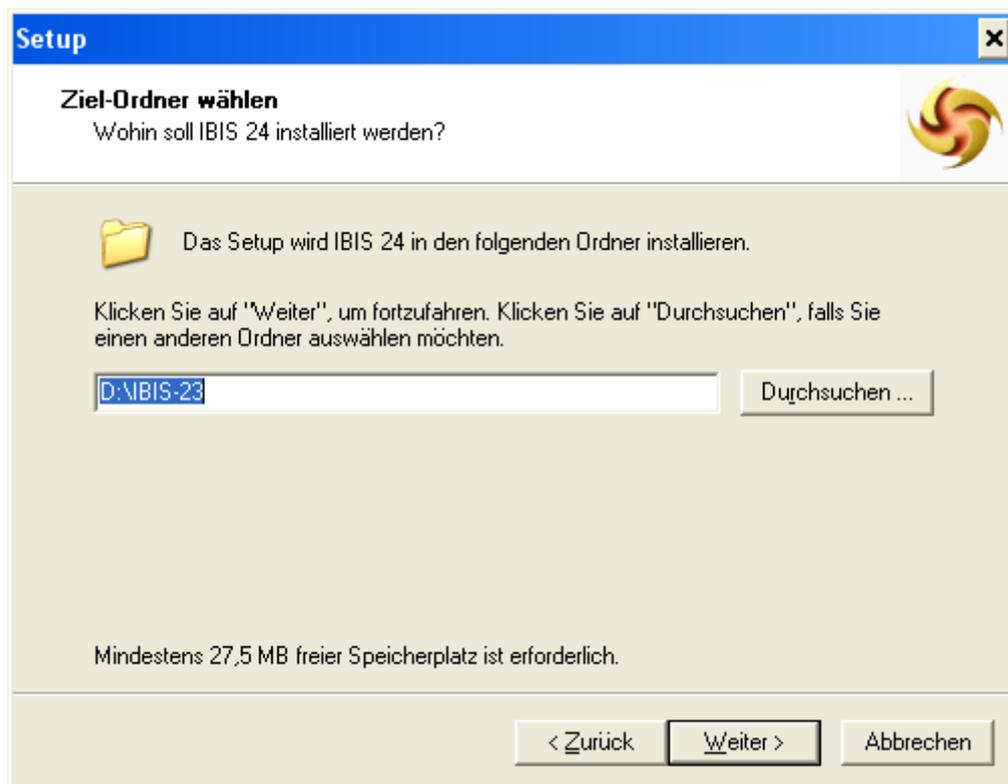
Jetzt auf „**Weiter**“ klicken. Es wird angezeigt:



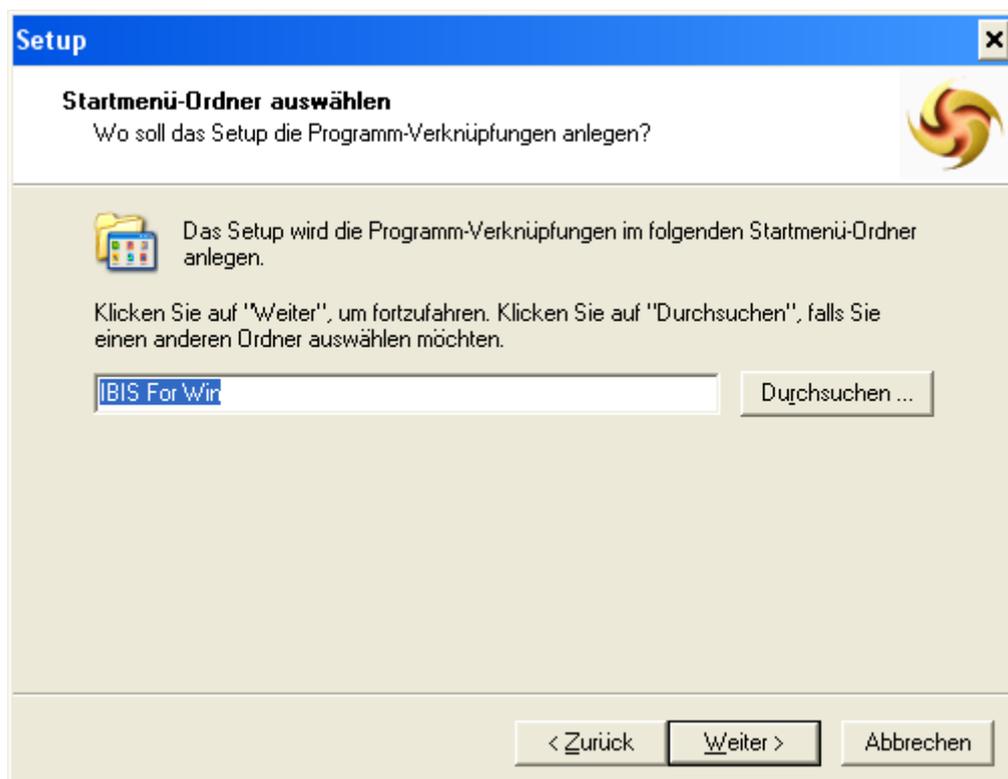
IBIS 24 läuft also nicht mehr unter **MS-Windows 98** und älter !
Bitte lesen Sie den Text und beachten Sie die Hinweise. Klicken Sie dann auf „**Ich akzeptiere die Vereinbarung**“ und auf „**Weiter**“. Es wird nun angezeigt:

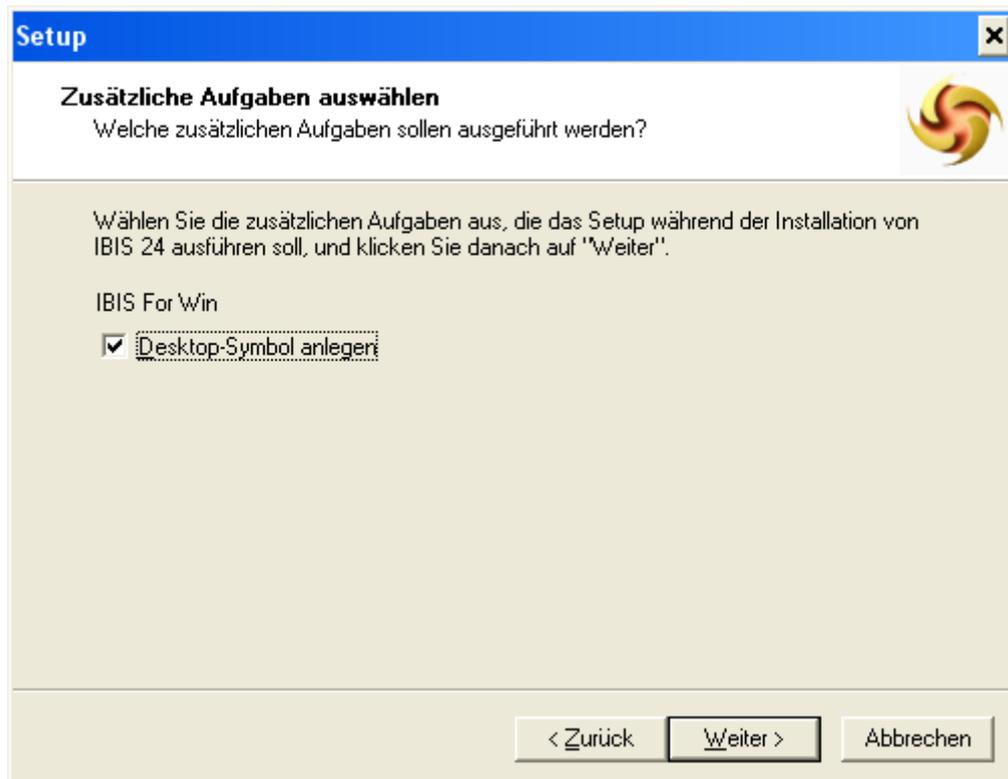


Bitte lesen Sie den Text und beachten Sie die Hinweise. Dann auf „**Weiter**“ klicken. Es wird nun angezeigt:

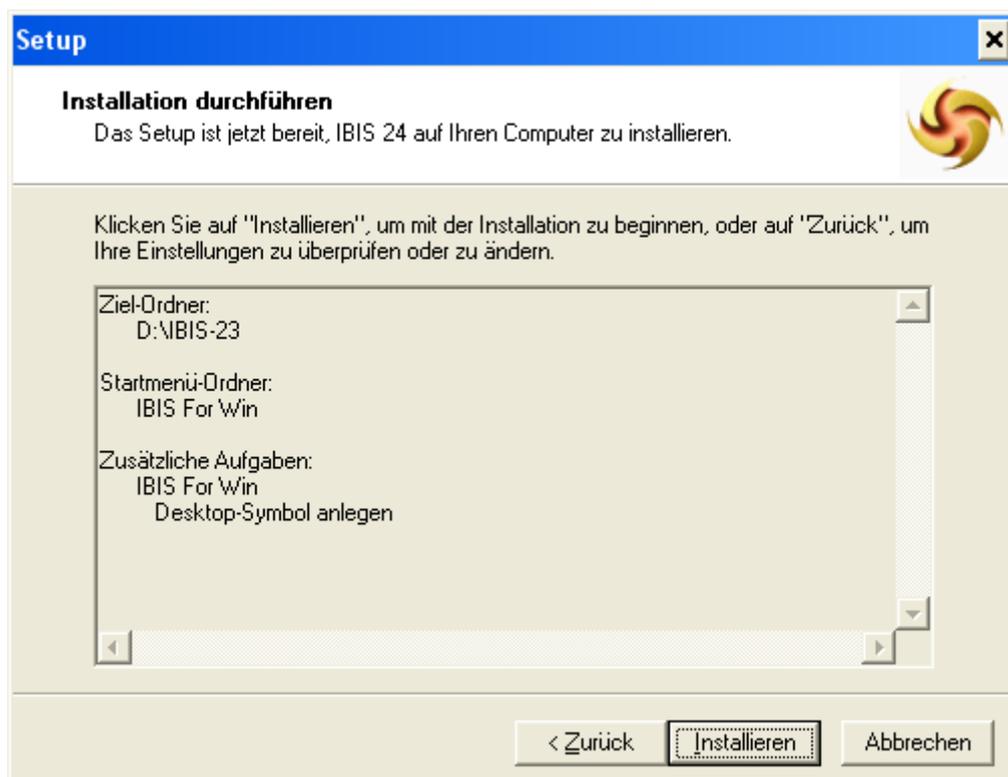


Prüfen Sie den vorgeschlagenen Pfad und korrigieren Sie ihn falls erforderlich über „**Durchsuchen**“.





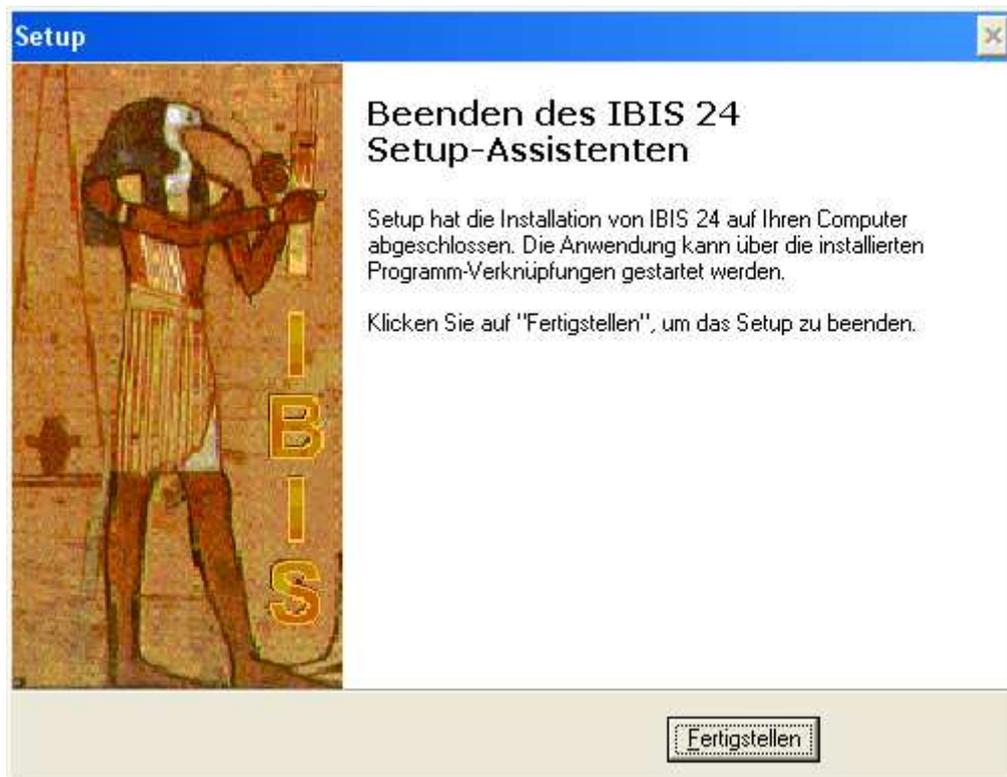
Das SETUP-Programm will nun das **Start-Icon** für **IBIS 24** auf dem Desktop Ihres Computers neu anlegen. Klicken Sie auf... „**Weiter**“. Im nächsten Fenster können Sie entscheiden, ob ein neues Start-Icon angelegt werden soll. Falls ja, sollte das alte Start-Icon von Version 23 danach gelöscht werden.



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 **verändert** werden, gesichert. Danach werden für **IBIS 24** die neuen Programmdateien installiert. Abschließend kommt dieses Fenster:



Mit „**Fertigstellen**“ ist das Update 24 **fast** abgeschlossen. Sie können **IBIS 24** 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 **IBIS 23** gibt, so ist dieses zu löschen.

Durch das Setup auf Version 24 wird auch die alte Version IBIS23.EXE im Ordner ...\\IBIS\\PRG gelöscht.

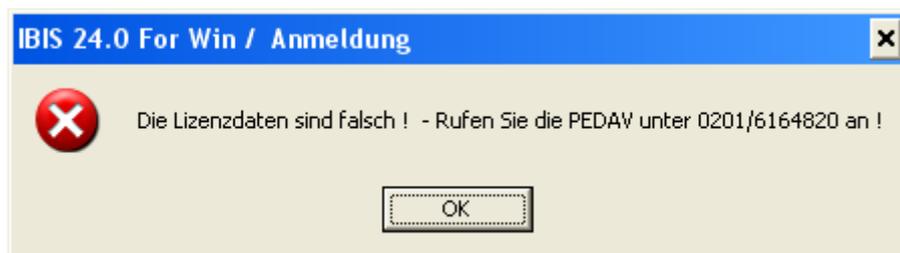
Tipp 1: Bitte überprüfen Sie im Ordner \IBIS\PRG, ob sich noch ältere IBIS-Versionen wie z.B. IBIS23.EXE oder IBIS22.EXE etc. befinden. Löschen Sie bitte diese Dateien. Damit ist dann auch ausgeschlossen, dass Benutzer irrtümlich falsche Programmversionen starten können. Dies führt dann zu Lizenzdaten-Fehlermeldungen wie „Ablaufdatum überschritten“.

Tipp 2: Bei jedem Versionsupdate müssen im Netzwerk auf allen Klienten die Startverknüpfungen auf die neue Version angepasst werden. Es ist eleganter, z.B. die IBIS24.EXE auf dem Server in **IBIS.EXE** umzubenennen. Ferner dann auch einmal auf jedem Klienten die Startverknüpfungen auf **IBIS.EXE** umzubenennen.

Wenn zukünftig z.B. ein Setup auf IBIS 25 erfolgt, dann ist nur noch die Programm-EXE auf dem Server umzubenennen auf **IBIS.EXE**. Auf den Klienten erfolgt keine Anpassung mehr, da die Startverknüpfung dort schon IBIS.EXE heißt. .

Die neuen Lizenzdaten eingeben

Beim Start von **IBIS 24** erfolgt der Hinweis auf die derzeit falschen Lizenzdaten (stammen ja noch von IBIS 23):



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 **sofort** unter „**Extras**“ das Fenster „**Lizenzdaten**“ öffnen; dies sieht z.B. so aus:

IBIS 24.0 For Win / Lizenzdaten		
Passwort	<input type="password"/>	Anzeigen
Passwort Lehrerkartei	<input type="password"/>	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	
<input type="button" value="Benutzernamen"/> <input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>		

Die korrekten Lizenzdaten, müssen jetzt vom **Lizenzdaten-Zettel** (gehören zum Lieferumfang von Version 24) abgeschrieben werden.

Die obig angezeigten sind nur ein Muster und dürfen auf keinen Fall eingegeben werden, da Sie damit Ihre Daten zerstören!

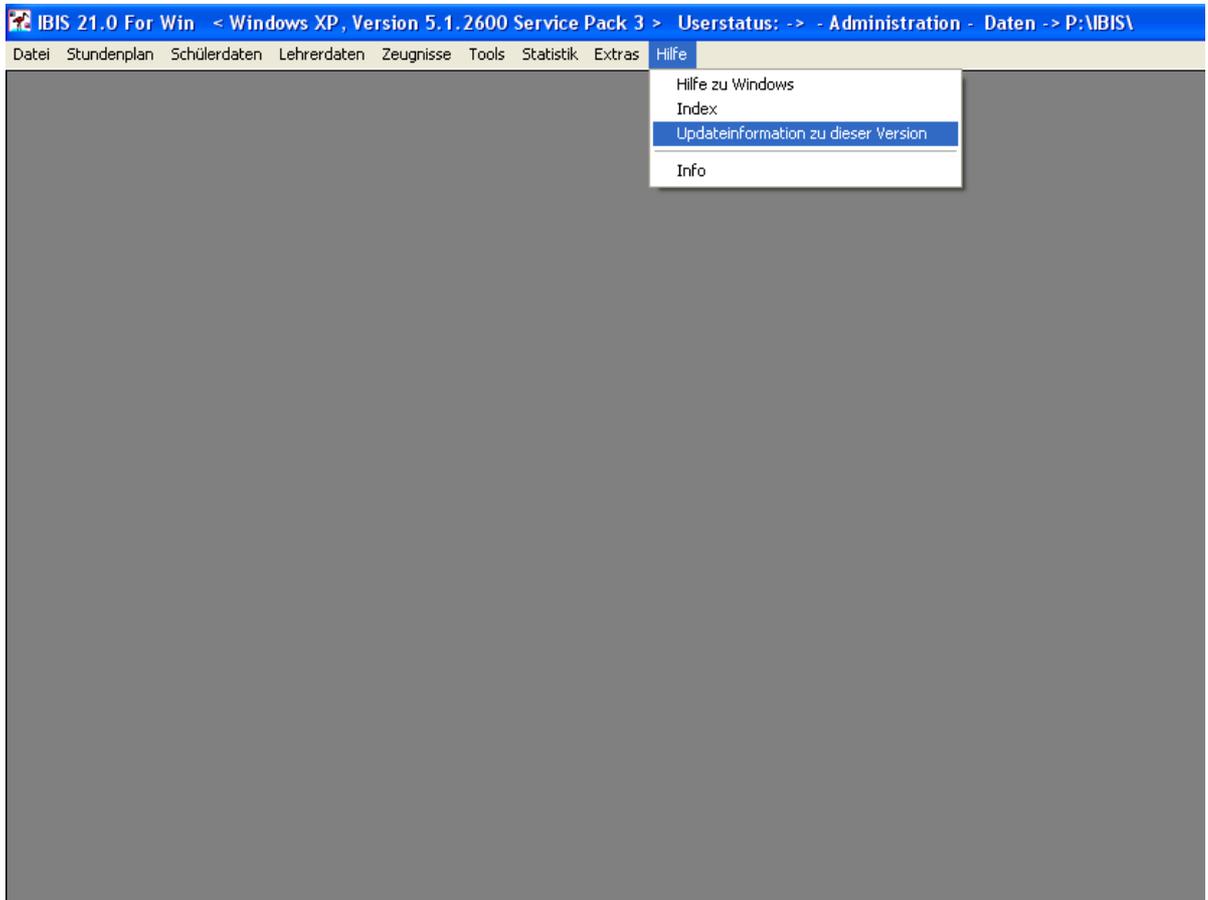
Die Eingabe der Lizenzdaten ist mit „**Speichern**“ zu bestätigen. Sollten falsche Lizenzdaten eingegeben worden sein, so erfolgt beim Speichern eine Fehlermeldung. Alle Eingaben sind dann (korrekt) zu wiederholen – ansonsten erfolgt eine Fehlermeldung. Im Erfolgsfall ist **IBIS 24** dann ohne weitere Rückmeldung betriebsbereit.

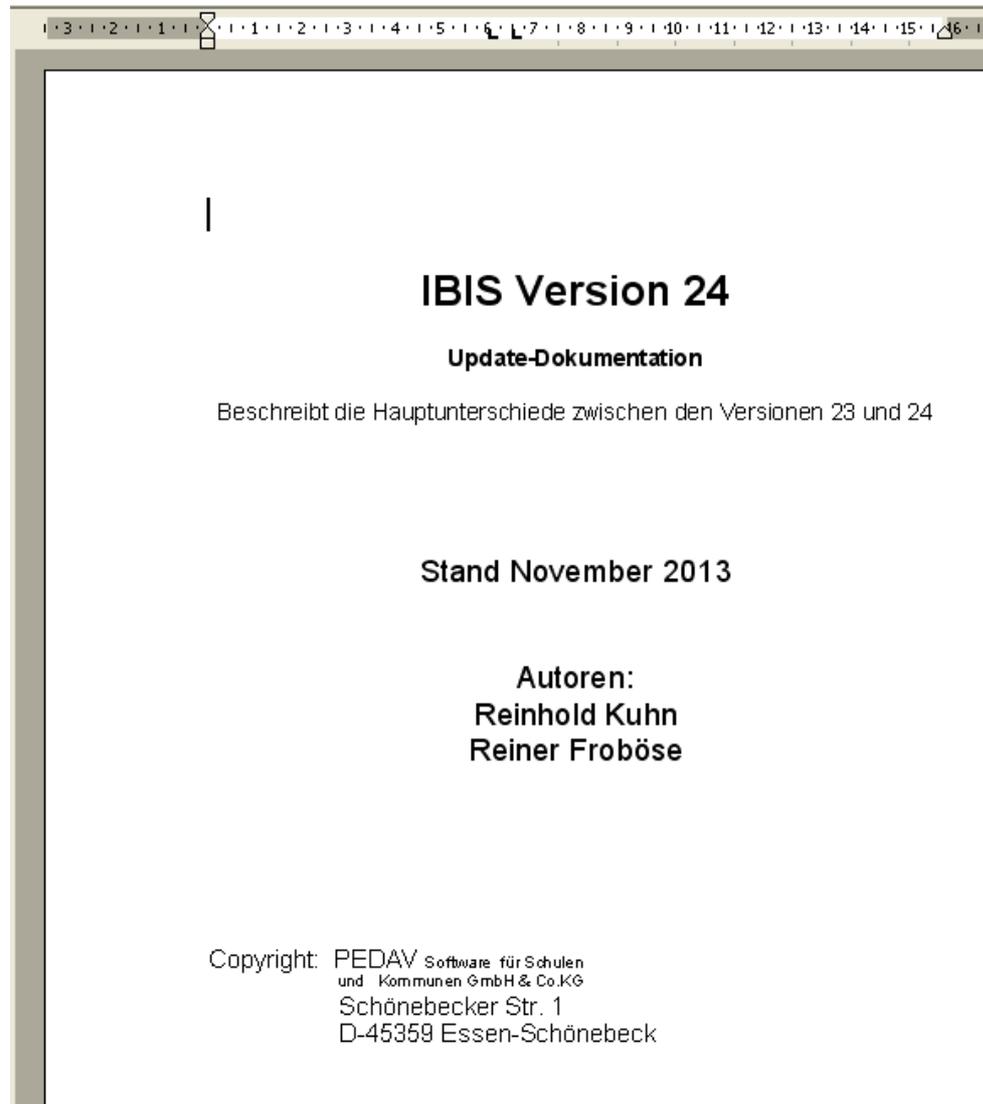
Textverarbeitung einrichten

Wenn Sie mit **IBIS 23** keine Schwierigkeiten mit dem Drucken aus MS-Word haben, dann können sie diesen Absatz überspringen. Sollte es aber Probleme auf einem Arbeitsplatzrechner geben, lesen Sie bitte hierzu den Absatz „**Problemlösung**“ auf Seite 18.

Update-Doku 24 in IBIS aufrufen

Wenn der schriftliche Ausdruck dieser Updatedokumentationen nicht vorliegt, dann kann er über „**Hilfe/Updateinformationen zu dieser Version**“ jederzeit aufgerufen werden:



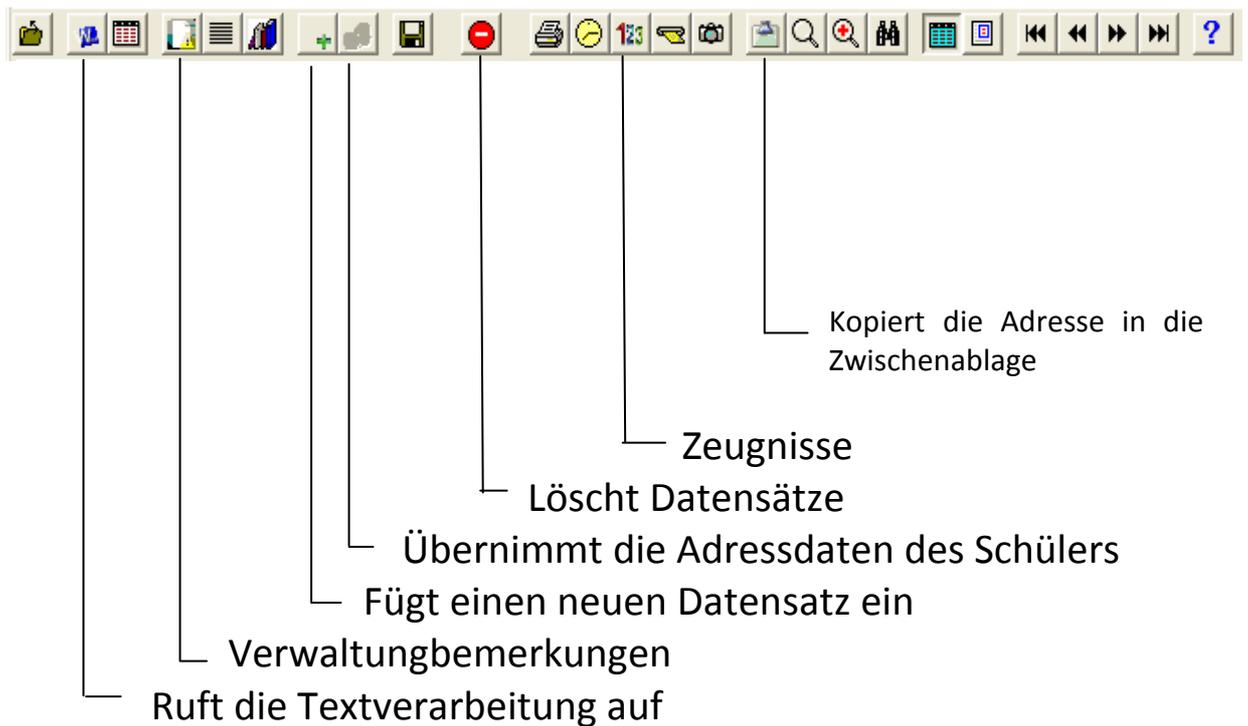
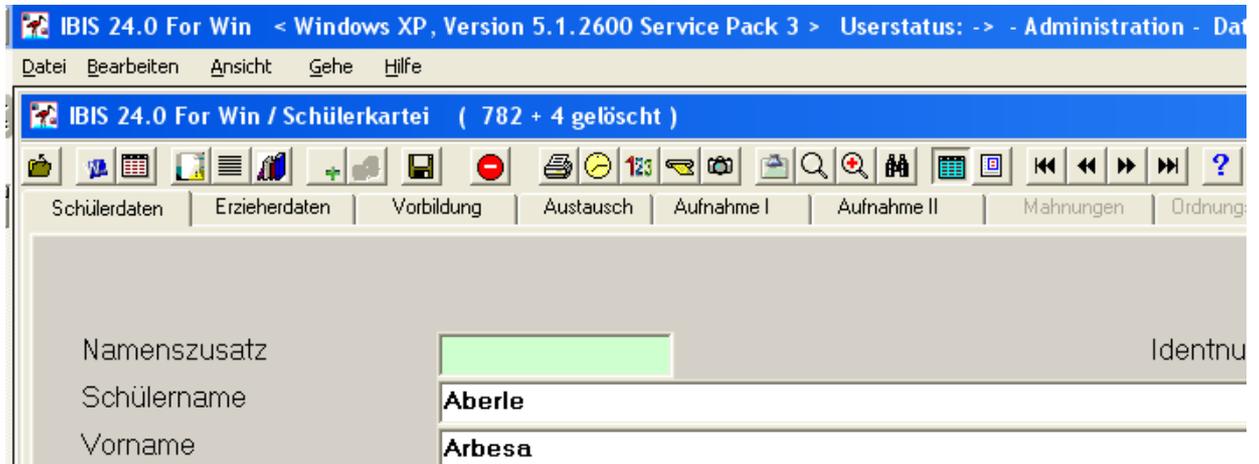


Achtung: Nach dem Update-Setup finden Sie im Ordner \TEXT von uns drei neu erstellte Formulare für den Bereich der gymnasialen Oberstufe:

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

3. Neue Icons in der Schülerkartei

Die Icon-Leiste in der Schülerkartei wurde überarbeitet und neueren Standards angepasst:



4. IBIS 24 unter Windows 7 und 8

IBIS 24 läuft unter den Betriebssystemen Windows 7 und 8 problemlos; sowohl in der 32-Bit wie auch der 64-Bit-Variante. Es muss kein Kompatibilitätsmodus eingeschaltet zu werden.

Ältere Programme benötigen spezielle Einstellungen für ihren Betrieb unter **Windows 7** oder **Windows 8**. Darüber hinaus werden aber auch vom Anwender selbst erweiterte Kenntnisse verlangt, die oftmals fehlen.

Vor allem, wenn IBIS **zentral gehostet** wird (über Systemhäuser, Rechenzentren, Kreise, Städte), haben die Anwender üblicherweise nur sehr geringe Möglichkeiten, um wichtige Einstellungen für den Einsatz von IBIS selber durchführen zu können. Infolge dessen müssen sie sich, oft sehr mühselig, die erforderlichen Rechte zuerst einholen.

Mit diesen Erfahrungen haben wir **IBIS 24** jetzt so angepasst, dass der bisher erforderliche Administrationsaufwand unter den neuen Betriebssystemen **Windows 7/8** für Sie nur noch minimal ist.

Die Unterschiede von Win 7/8 zu früheren Versionen und wie IBIS damit umgeht

WIN.INI unter Win 7/8

In der **WIN.INI** sind der für den IBIS-Start erforderliche Pfad und die für das **Drucken** wichtige **IP-Nummer** des Arbeitsplatzrechners gespeichert. Zum Beispiel können die Einträge so aussehen:

[IBIS For Win]

WORKSTATION=192.168.1.48

IBISDIR=C:\IBIS-24

In früheren Windows-Versionen gab es nur **eine WIN.INI**. In den neuen Windows-Versionen danach, ab **Windows-Vista**, enthält Windows eine ausgeprägte **Benutzerkontensteuerung („UAC“)**, die **jedem** Benutzer **ohne** Admin-Rechten **eine eigene WIN.INI**, mit einem **eigenen „virtualisierten Windows“** zuordnet.

Diese neue Konstruktion wirkt sich entsprechend stark auf die Anwenderprogramme aus.

IBIS 24 sucht sich **automatisch**, aufgrund der **Benutzerkontensteuerung**, die „richtige“ **WIN.INI** des einzelnen Benutzers. Der Benutzer unter Win7/8 muss also **nicht wissen**, wo seine **WIN.INI** liegt und was in seiner **WIN.INI** eingestellt ist, damit **IBIS 24** richtig funktioniert.

5. IBIS 24 mit Word 2010 / 2013

Grundsätzlich Funktionsweise des Druckens:

IBIS bildet zum Drucken, **immer zwei** neue Dateien. Zuerst erzeugt IBIS eine Datei, z.B. **IBI12345.TXT**. Diese enthält die zu druckenden Daten und liegt im eingestellten Text-Ordner.)

Dann wird eine zweite Datei, z.B. **WIN12345.IBI** erzeugt, die im Ordner **\EIGEN** liegt. Die Zahlen im Namen der beiden Dateien werden aus den **letzten fünf Stellen** der **IP-Adresse** des Arbeitsplatzrechners gebildet.

In der Datei **WIN12345.IBI** stehen u. a. der Name der **Datenquellendatei** und der Name des zu druckenden **Formulares**.

Beim Drucken liest das Word-Druckmakro die Datei **WIN.12345.IBI** und kann mit den darin enthaltenen Angaben den **Seriendruck** ausführen – falls es die richtigen Dateien findet.

Problem:

Das **Druckmakro** in Word benötigt, wie erwähnt, die Datei **WIN.12345.IBI**. Dafür las es bisher die **WIN.INI** des **Administrators** aus **und nicht** die des jeweiligen Benutzers. Da aber die **IP-Nummer** beim Anmelden eines neuen Benutzers am gleichen Rechner **auch unterschiedlich sein kann** (durch Einsatz eines DHCP-Servers), steht dann in der **virtuellen WIN.INI** des Benutzers eine andere IP-Nummer als in des Administrators.

In Konsequenz heißen die beiden Dateien eventuell **nicht mehr WIN12345.IBI** und **IBIS12345.TXT**. Dadurch kann das Druckmakro

nicht die richtigen Dateien finden und somit nicht drucken, weil es nach Dateien mit dem falschen Namen sucht. Beispielsweise wird gemeldet: „**Kann Datenquelle nicht öffnen**“.

Problemlösung:

Das **neue Druckmakro** von **IBIS 24** liest automatisch die richtige **WINI.INI** des jeweiligen Anwenders und ist somit jetzt anwendergesteuert.

Wenn Sie **vor** der Installation von **IBIS 24** keine Druck-Probleme auf den einzelnen Arbeitsplatzrechnern hatten, besteht auch **nach** dem Update auf **IBIS 24** kein Handlungsbedarf.

Ansonsten muss auf diesen „Problemrechnern“ die Textverarbeitung unter „**Extras/Textverarbeitung einrichten/Automatisch einrichten**“ **neu** eingerichtet werden:



Durch das Einrichten wird in **MS-Word** das neue Druckmakro installiert.

Achtung: Vor der Einrichtung des neuen Druckmakros empfiehlt es sich, das alte Druckmakro in MS-Word **zu entfernen** (z.B. „Extras/Makro/Makros/Organisieren .../Löschen)!“

Tipp:

Der IBIS-Betreuer an der Schule kann im Programm **IBIS-Tools 24** nachschauen, welche Eintragungen der **jeweilige Anwender** in seiner **WIN.INI** hat, z.B.:



6. IBIS und UNC-Pfade

Wenn IBIS auf einem Server installiert wurde, wird es von den Arbeitsplatzrechnern oft über **gemappte** Laufwerke aufgerufen; z.B.:

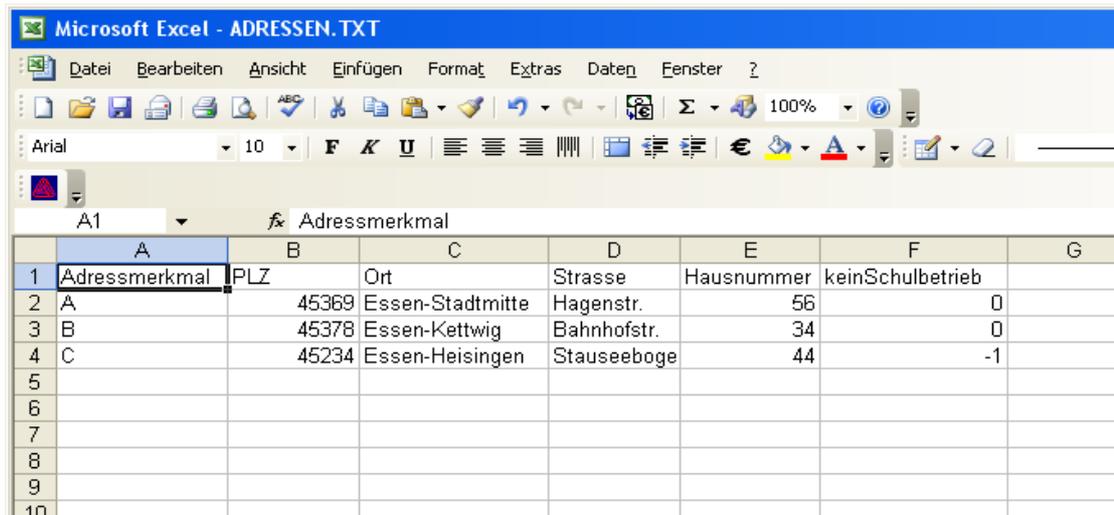
Z:\PRG\IBIS 24.EXE

Der IBIS-Ordner auf dem Server wurde also auf dem Arbeitsplatzrechner auf den freien Laufwerksbuchstaben „Z“ gemappt. Leider verursachen diese Laufwerk-Mappings aber oft Probleme, da sie unter MS-Windows verloren gehen können.

Somit ist es sicherer, IBIS über den UNC-Pfad des Servers zu starten; dies könnte z.B. so aussehen:

//ABAKUS//IBIS/PRG/IBIS 24.EXE

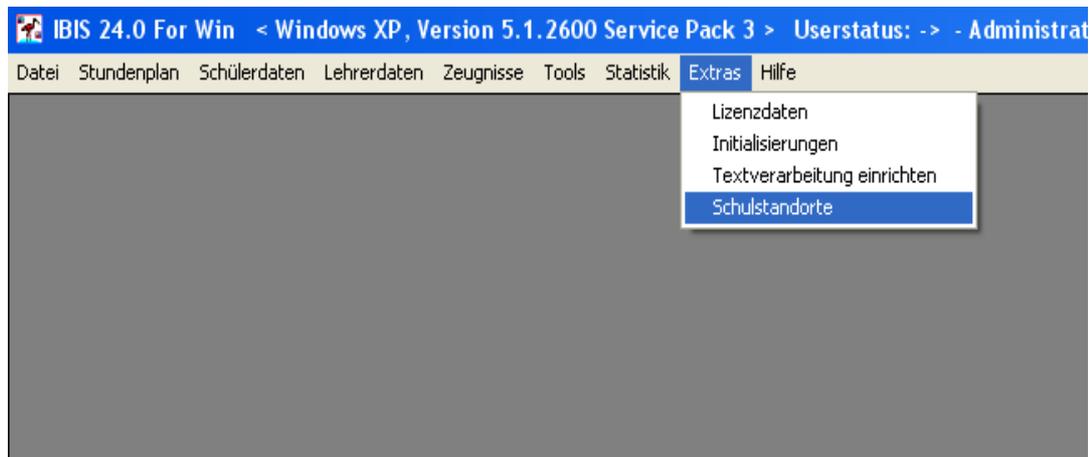
IBIS 24 – Update



Microsoft Excel - ADRESSEN.TXT

	A	B	C	D	E	F	G
1	Adressmerkmal	PLZ	Ort	Strasse	Hausnummer	keinSchulbetrieb	
2	A	45369	Essen-Stadtmitte	Hagenstr.	56	0	
3	B	45378	Essen-Kettwig	Bahnhofstr.	34	0	
4	C	45234	Essen-Heisingen	Stauseeboge	44	-1	
5							
6							
7							
8							
9							
10							

Um den neuen Vorgaben von **IT-NRW** gerecht zu werden, haben wir in „Extras/Schulstandorte“ neu eingefügt:



Die Eingabe von Schulstandorten könnte z.B. so aussehen:



IBIS 24.0 For Win / Schulstandorte bearbeiten

Merkmal	A
PLZ	45369
Ort	Essen-Stadtmitte
Strasse	Hagenstr.
Hausnummer	56
Schulbetrieb (J/N)	J

Tabelle : standort -- Insg. 3 Datensätze

Marker	Merkmal	PLZ	Ort	Strasse	Hausnummer	Schulbetrieb
	A	45369	Essen-Stadtmitte	Hagenstr.	56	J
	B	45378	Essen-Kettwig	Bahnhofstr.	34	J
	C	45234	Essen-Heisingen	Stauseebogen	44	N

Es gibt drei Schulstandorte: **A**, **B** und **C**. Am Standort **C** findet kein Schulbetrieb statt, muss aber benannt werden.

Auch wenn Sie nur einen Standort haben (wie die meisten Schulen), legen Sie diesen bitte mit „**A**“ neu an.

Nachfolgend muss definiert werden, welche Klassen in welchem Standort unterrichtet werden. Entsprechend haben wir in „**Schülerdaten/Klassendefinition**“ ein neues Eingabefeld eingerichtet:

IBIS 24 – Update

IBIS 24.0 For Win < Windows XP, Version 5.1.2600 Service Pack 3 > Userstatus: -> - Administration -

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Hilfe

IBIS 24.0 For Win / Klassendefinition

05A

Klassenname: 05A
 Klassenstufe: 05
 Klassenname (Stat.): 05A
 Schulstandort: **A** ←
 Klassenart: 130RK
 Klassenlehrer: Manger
 Lehrer (Statistik): MAN
 Klassenlehrer (Geschlecht): M
 2. Klassenlehrer:
 2. Klassenlehrer (Geschlecht):
 3. Klassenlehrer:
 3. Klassenlehrer (Geschlecht):
 Organisationsform: 1
 Förderschwerpunkt:
 Zeugnistyp:
 Prüfungsordnung:
 Oberstufe (J/S/):
 Punkte (J/S/):

Tabelle : klassede -- Insg. 25 Datensätze

Marker	Klasse	Klassenstufe	Klassenname (Statistik)	Schulgl./Fachklasse	Klassenlehrer
	05A	05	05A	130RK	Manger
	05B	05	05B	130RK	ABC
	05C	05	05C	130RK	ABC

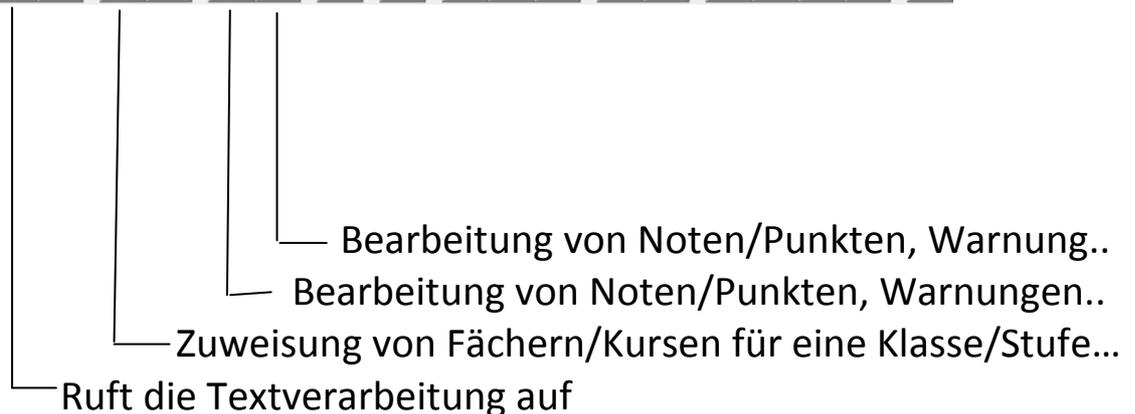
Auch wenn alle Klassen im Standort „A“ unterrichtet werden, ist hier für **jede Klasse** ein „A“ einzugeben.

Mit diesen Angaben kann eine korrekte **SIM.TXT** und eine korrekte **ADRESSEN.TXT** erzeugt werden.

8. Zeugnisschreibung

Moderne Ikonen

Auch im Zeugnismodul haben wir moderne Ikonen installiert:



Einbindung des neuen PROGNOSES

PROGNOS ist ein kostenfreies Landesprogramm und wird für die Berechnung der **Abschlüsse in der Sekundarstufe 1** benötigt.

Da **PROGNOS** inzwischen stark überarbeitet wurde, mussten Anpassungen sowohl für die neue Schnittstelle als auch an das Programm gemacht werden.

Anhand des nachfolgenden Beispiels soll die Funktionsweise erläutert werden. Wichtig für dieses Beispiel ist, dass auf dem Rechner auch das PROGNOSES-Programm selber installiert wurde.

1. Wir wählen einen Schüler, für den wir eine Abschlussberechnung durchführen wollen, hier Schüler **Anspach** aus der Klasse **09A**. Das zu berechnende/exportierende Halbjahr ist zu wählen, hier **109/10** (IBIS reagiert für die Abschlussberechnung natürlich nur auf Klassen aus den Stufen **09** und **10!**):

IBIS 24 – Update

IBIS 24.0 For Win < Windows 7, Version 6.1.7601 Service Pack 1 > Userstatus: -> - Administration - Daten -> D:\IBISD24\

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Hilfe

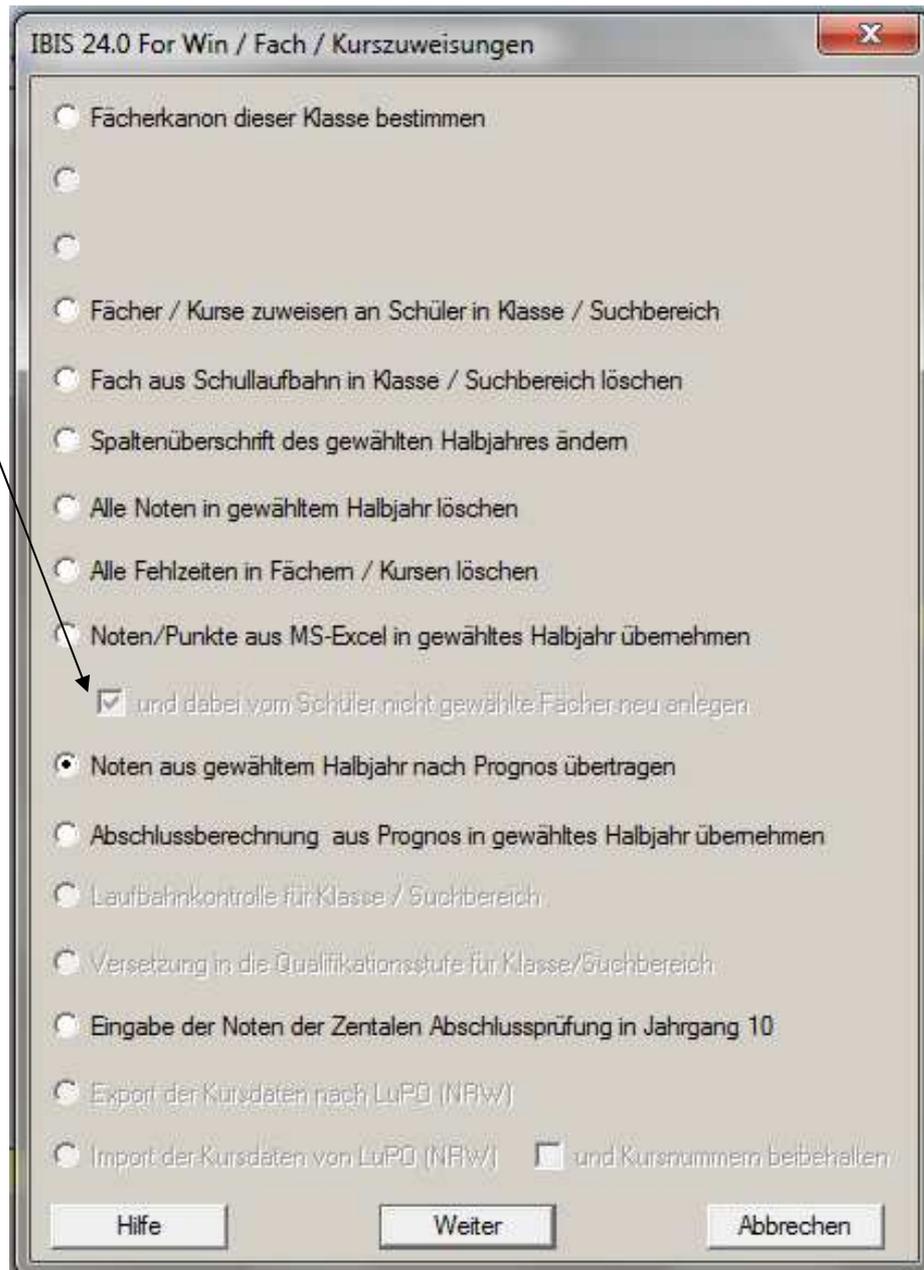
IBIS 24.0 For Win / Zeugnisse

Schüler Kopfdaten Noten

Anspach, Isabella Klasse: 09A -> Tabelle 1

Jahrgang	105/06	205/06	106/07	206/07	107/08	207/08	108/09	208/09	109/10
BE1									
BE2									
REL	3	3	3	3	2	2	2	2	5
D	3	4	3	3	2	2	3	2	4
GE			2	2			3	3	4
EK	3	3			3	3			4
PK			2	2	1	1			4
E5	2	3	4	* 4 - Warnung	2	3	3	3	4
L7									4
L6			4	4	5	4	5	4	4
F7									4
F6									4
M	4	4	5	5	5	5	5	5	4
PH			3	3			3	3	4
CH					2	3	3	3	4
BI	2	3	3	2	3	2			4
MU	3	3	3	2	3	3		3	4
KU	3	3	3	3		2	2	2	4
SP	1	2	2	2	2	2	2	1	4
DI2F9									
DI2GP							3	3	4
LB					a	a	b	b	b
ZS					b	b	b	b	b
SV							b	b	b
SF					k	k			

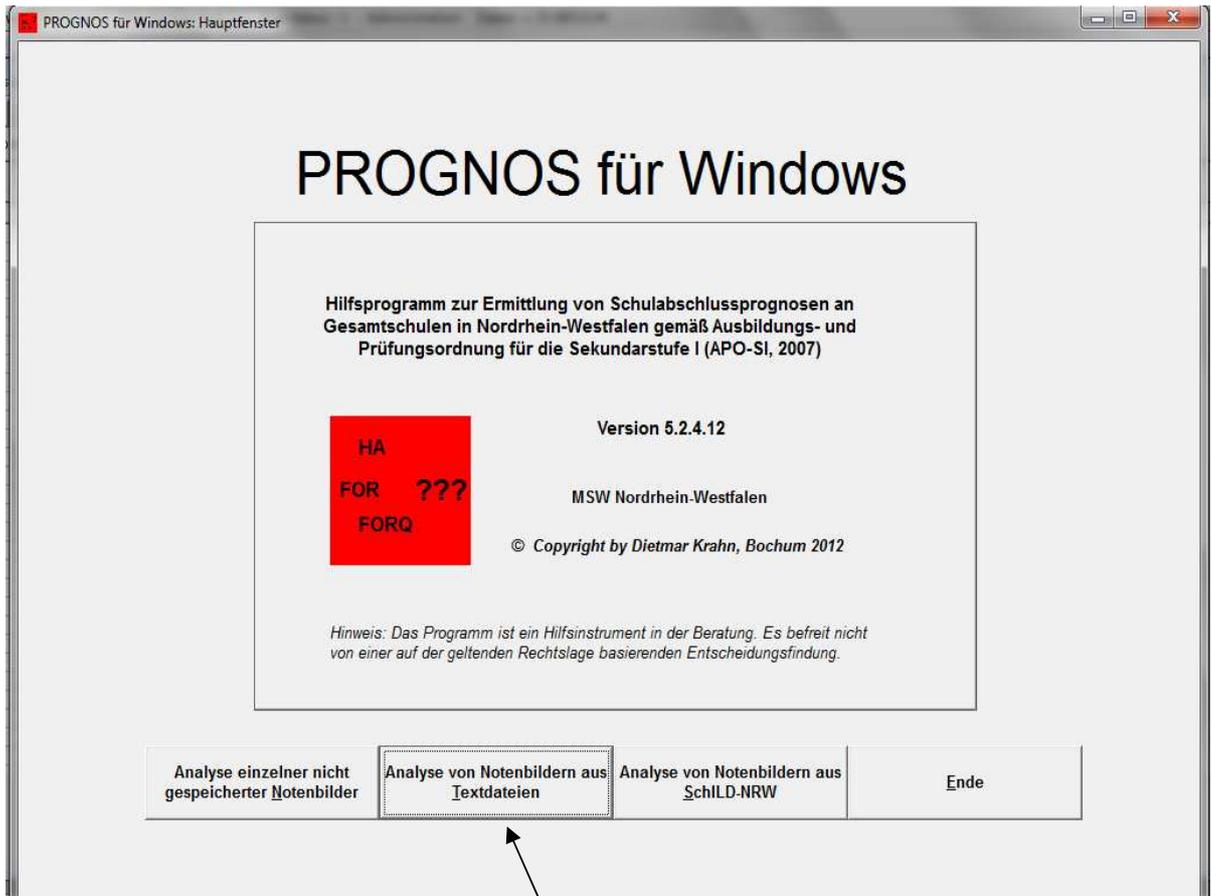
2. Über das Icon  „Zuweisung und Bearbeitung von ...“ öffnet sich das nachfolgend angezeigte Fenster und wir wählen die Option „Noten aus gewähltem Halbjahr nach Prognos übertragen“:



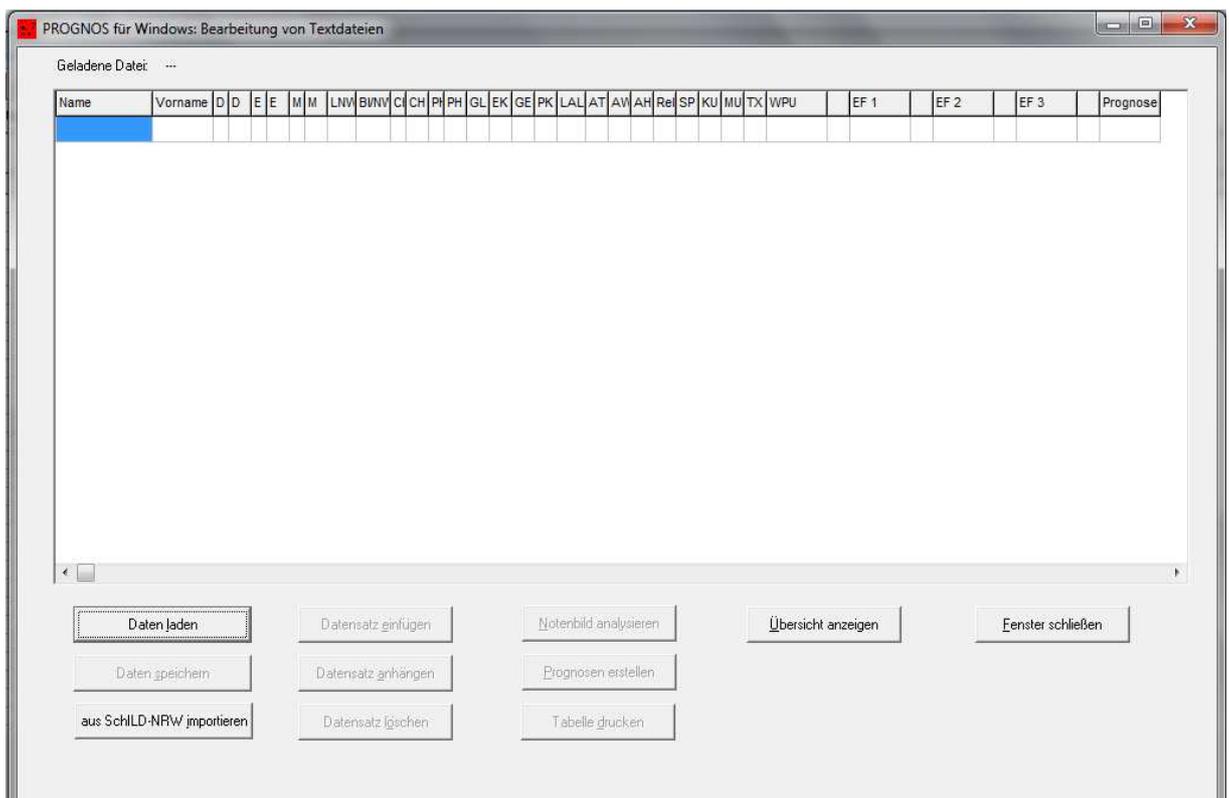
Daraufhin wird angezeigt:



Mit Klick auf „**OK**“ öffnet IBIS automatisch **PROGNOS**:



4. Mit Klick auf „Analyse von Notenbildern aus Textdateien“ wechselt die Anzeige:



Damit die von IBIS erzeugte Datei eingelesen werden kann ist auf „**Datei laden**“ zu klicken und die Datei „**IBIS_PROGNOS_09A.DAT**“ zu „**Öffnen**“. Darauf werden die Daten aus der Datei eingelesen und angezeigt:

PROGNOS für Windows: Bearbeitung von Textdateien
 Geladene Datei: D:\Prognos\IBIS_PROGNOS_09A.DAT

Name	Vorname	D	E	M	LN	BN	V	C	CH	PH	GL	EK	GE	PK	LAL	AT	AV	AH	Rel	SP	KU	MU	TX	WPU	EF 1	EF 2	EF 3	Prognose	
Anspach	Isabella	N	-	N	-	4	4	N	4	N	4	-	4	4	4	-	-	-	-	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Bähr	André	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basler	Christin	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Büchner	Fabian Go	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clements	Anika	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drexler	Isabell	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dulon	Lena Paul	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fatz	Christian	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fohr	Nadine	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gehrino	Sarah	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gönner	Fabian	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haesslin	Jan	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hagedorn	Simon	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hammerer	Manuel	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hartweg	Fabian	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heinzmann	Alexander	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hellstern	Beatrice J	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Buttons:

Es wird in diesem Beispiel offensichtlich, dass alle Schüler aus der Klasse **09A** eingelesen wurden aber nur bei der Schülerin **Anspach, Isabelle** zuvor in IBIS Noten eingegeben wurden (Demoversion).

5. Mit Klick auf „**Prognosen erstellen**“ werden für alle Schüler die Abschlussprognosen erstellt. Hier natürlich nur, wie zuvor erläutert, für den Schüler **Anspach**:

IBIS 24 – Update

PROGNOS für Windows: Bearbeitung von Textdateien

Geladene Datei: D:\Prognos\IBIS_PROGNOS_09A.DAT

Name	Vorname	D	D	E	M	M	LNV	BWV	C	CH	PH	GL	EK	GE	PK	LAL	AT	AW	Re	SP	KU	MU	TX	WPU	EF 1	EF 2	EF 3	Prognose
Anspach	Isabella	N	-	N	-	N	-	4	4	N	4	N	4	-	4	4	-	-	-	-	4	4	4	-	-	-	-	HA 10
Bähr	André	N	-	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basler	Christin	N	-	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Büchner	Fabian Go	N	-	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clements	Anika	N	-	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drexler	Isabell	N	-	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dulon	Lena Paul	N	-	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fatz	Christian	N	-	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fohr	Nadine	N	-	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gehrino	Sarah	N	-	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gönner	Fabian	N	-	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haesslin	Jan	N	-	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hagedorn	Simon	N	-	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hammerer	Manuel	N	-	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hartweg	Fabian	N	-	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heinzmann	Alexander	N	-	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hellstern	Beatrice J	N	-	N	-	N	-	-	-	N	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Buttons: Datensatz einfügen, Datensatz anhängen, Prognosen erstellen, Tabelle drucken, Datensatz löschen, Datensatz importieren, Daten laden, Daten speichern, aus SCHILD-NRW importieren, Notenbild analysieren, Übersicht anzeigen, Fenster schließen

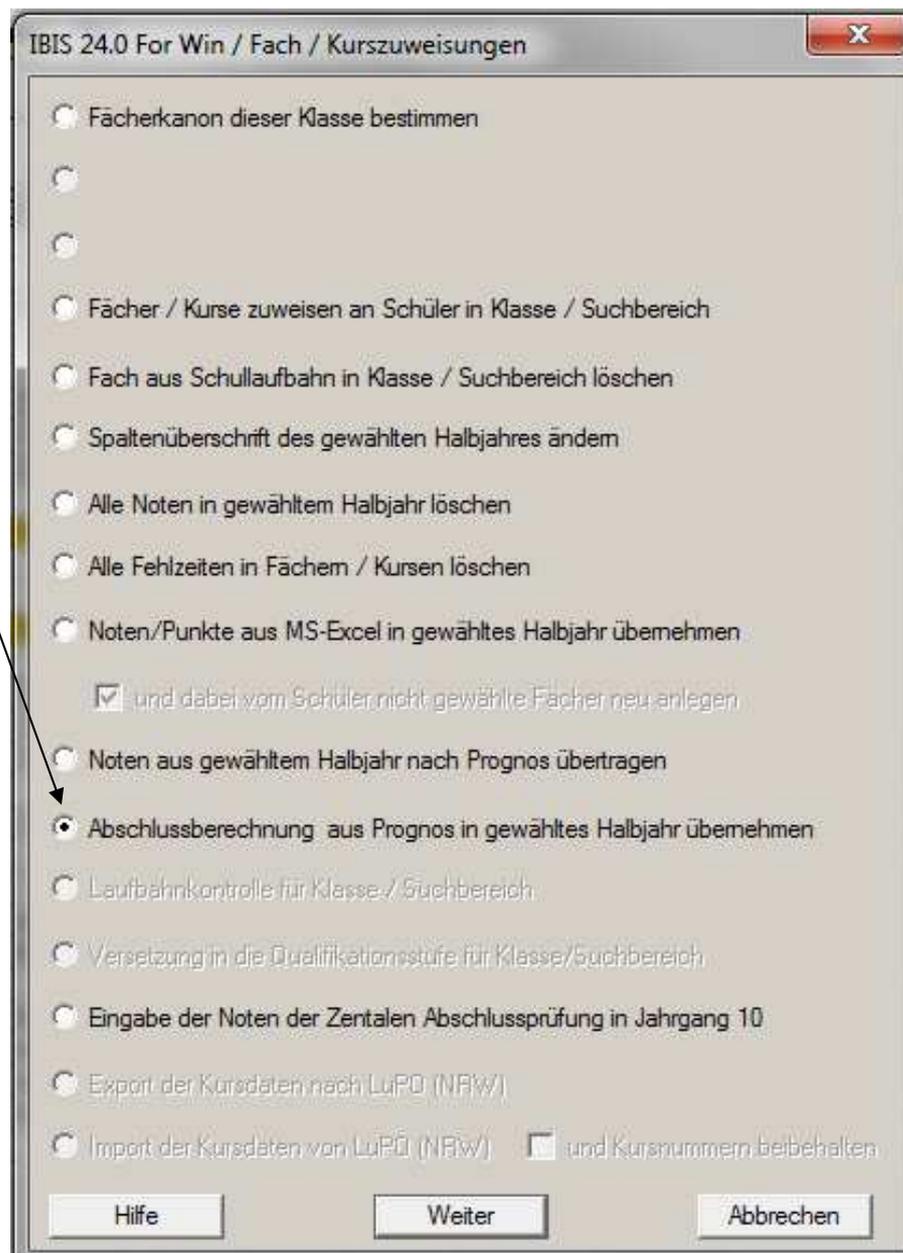
Der berechnete Abschluss „HA 10“ ist **nicht** statistikkonform und wird deswegen beim Zurücklesen in IBIS umgewandelt.

6. Per „**Daten speichern**“ öffnet sich eine Dateidialogbox, mit die Daten als Datei gespeichert werden können. Dabei wird auf die gleiche Datei „**IBIS_PROGNOS_09A.DAT**“ zurückgespeichert, die dabei überschrieben werden muss.

7. **PROGNOS** kann nun geschlossen werden.

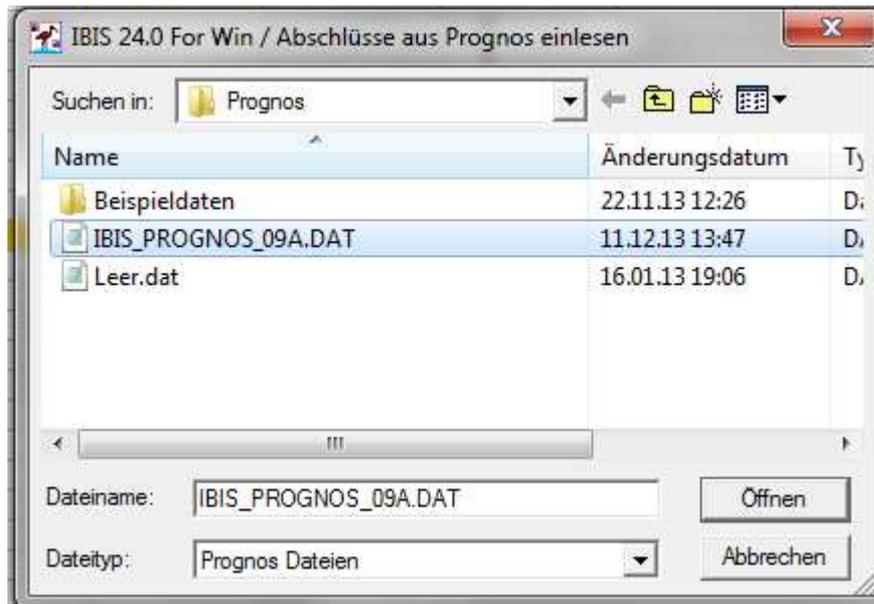
8. Damit die berechneten Abschlüsse aus **PROGNOS** in **IBIS 24** verwendet werden können, muss die Datei „**IBIS_PROGNOS_09A.DAT**“ in **IBIS 24** eingelesen werden.

Über das Icon  „**Zuweisung und Bearbeitung von ...**“ öffnet sich das nachfolgend gezeigte Fenster und wir wählen die Option „**Abschlussberechnung aus Prognos in gewähltes Halbjahr übertragen**“:



Es wird nun wieder ein Dateidialogbox angezeigt, in der wir die Datei „IBIS_PROGNOS_09A.DAT“ mit „Öffnen“ einlesen:

IBIS 24 – Update



Nach dem „Öffnen“/Einlesen, wird nun in **IBIS 24** dieses Fenster angezeigt:

IBIS 24.0 For Win / Abschlusswerte

Schülername	Vorname	Geburtsdatum	Klasse	Abschluss
Anspach	Isabella	27.09.94	09A	D
Bähr	André	09.10.94	09A	
Basler	Christin	27.08.94	09A	
Büchner	Fabian Gottlieb	17.01.99	09A	
Clements	Anika	22.04.95	09A	
Drexler	Isabell	29.08.94	09A	
Dulon	Lena Paulina	08.02.99	09A	
Fatz	Christian	07.12.94	09A	
Fohr	Nadine	04.08.94	09A	
Gehrino	Sarah	11.05.94	09A	
Gönner	Fabian	08.02.95	09A	
Haesslin	Jan	09.03.95	09A	
Hagedorn	Simon	16.12.94	09A	
Hammerer	Manuel	14.06.95	09A	

Hilfe

Speichern

Abbrechen

Es wird sichtbar, dass der Abschluss „HA 10“ in **PROGNOS** umgewandelt wurde in den **statistikkonformen** Abschluss „D“.

9. Mit „**Speichern**“ werden die übernommenen Abschlüsse bei den Schülern gespeichert. Sie sehen dies bei den „**Kopfdaten**“ unter „**versetzt**“ und in der Schülerkartei im Feld „**Abschluss**“.

Auflistung der zu verwendenden Fächernamen

Damit eine Abschlussberechnung in **PROGNOS** möglich ist, müssen die Fächer in **IBIS** genauso benannt werden wie in **PROGNOS**. Sie können diese auch aus der Datei **pfw.ini** im PROGNOS-Ordner entnehmen:

[Faecher] Fach=Krz

D = D

E5 = E5

M = M

CH =CH

PH = PH

NW =NW

BI = BI

GL = GL

EK = EK

GE = GE

PK = PK

AT = AT

AW= AW

AH = AH

Rel = ER, KR, PP

Sp = SP

KU = KU

MU = MU

TX = TX

9. Verbesserungen im Abitur-Modul

1. Die von der „Automatik“ im Abitur-Modul ermittelten Werte werden, im Gegensatz zur Vorgängerversionen, jetzt direkt in der Datentabelle gespeichert.

Hintergrund: Die angezeigten Ergebnisse lagen im Hauptspeicher des Rechners und nicht in der DB, die zum Drucken entscheidend ist. Entsprechend gab es Irritationen bei vielen Anwendern, weil beim Drucken „andere“ Ergebnisse“ gedruckt als angezeigt wurden.

2. Kurse mit den **ID-Nummern 181** und **254** werden nicht mehr in die **Bonuskurspunktberechnung** einbezogen.

3. Überarbeite Überblick-Anzeige

IBIS 24.0 For Win / Vorbereitung zur Abiturzulassung - Notenerfassung / Jahrgang ABI13G8

Name **Arnold** Vorname **Sandra Leonie** Geburtsdatum **25.01.95**
 Wohnort **Essen** Geburtsort Eintritt Oberstufe **-**

Sprachlich-literarisch-künstlerisches Aufgabenfeld					Mathematisch-naturw.-technisches Aufgabenfeld				
	Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2		Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2
Deutsch	12	10	10	12	Mathematik	14	13	14	14
Englisch	(10)	(11)	12	13	Biologie	13	12	12	15
Latein	14	{13}	{13}	13					
Französisch	12	13	13	13					
Kunst	{13}	{13}	13	14					

Leistungskurse 8 Grundkurse 27 zusätzlich geklammert 9, davon 4 Bonuskurse

Gesellschaftswissenschaftliches Aufgabenfeld					Wahlbereich				
	Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2		Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2
Erdkunde	10	12	12	13	Religionslehre	13	13	**	**
Geschichte (ZK)	**	**	11	12	Sport	(12)	(12)	(11)	14
Sozialwissenschaften (ZK)	**	**	10	10	Projektkurs Kunst	14	14	**	**

Hilfe << >> Suchen Sprachen Automatik FHS - Reife Ergebnisse Speichern Beenden

Hier werden jetzt auch schon die Bonuskurse angezeigt.

4. Der Abrechnungsblock in „**Ergebnisse**“ wurde neu gestaltet:

IBIS 24.0 For Win / Abiturzulassung - Ergebnisse / Jahrgang ABI1 3G8									
Name Arnold		Vorname Andrea Leonie		Geburtsdatum 25.01.95					
AF	Fach	Leistungsbewertung				Angerechnete Kurse			Durchschnitt
		Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2	Grundkurse	LK * 1	LK * 2	
I.	Deutsch (A2)	12	10	10	12		44	88	11,000
	Englisch	{10}	{11}	12	13	25			
	Latein	14	{13}	{13}	13	27			
	Französisch (A1)	12	13	13	13		51	102	
	Kunst	{13}	{13}	13	14	27			
II.	Erdkunde (A4)	10	12	12	13	47			11,750
	Geschichte [ZK]	**	**	11	12	23			
	Sozialwissenschaften [ZK]	**	**	10	10	20			
III.	Mathematik	14	13	14	14	55			13,000
	Biologie (A3)	13	12	12	15	52			
IV.	Religionslehre	13	13	**	**	26			
	Sport	{12}	{12}	{11}	14	14			
	Projektkurs Kunst	14	14	**	**	28			
Angerechnet = 47						396		190	586
Pflichteinbringung						307	95	190	497
<input checked="" type="checkbox"/> Zugelassen						309		190	499

Neu: In der Mitte des Blocks stehen die Punktergebnisse der „**Pflichteinbringung**“. Darüber die insgesamt eingebrachten Punkte und in der letzten Zeile das effektive Gesamtergebnis.

$$\text{Berechnungsgrundlage: } (586 : 47) \times 40 = 499$$

Wichtig: IBIS 24 hat erst bei der Abschlussberechnung gerundete 499 Punkte berechnet.

IBIS 24 rechnete **alle möglichen Fälle** auf die nachfolgend beschriebene Weise durch. Das Programm berechnet für die

optimale Punkte-Anzahl die optimale Anzahl der zu berechnenden Kurse. Hier exemplarisch 2 der möglichen Fallberechnungen:

•

•

Fall: 46 Kurse

$$(573 : 46) \times 40 = 498,26086956521739130434782608696$$

Fall: 47 Kursen

$$(586 : 47) \times 40 = 498,72340425531914893617021276596$$

Fall: 48 Kursen

$$(598 : 48) \times 40 = 498,333333333333333333333333333333$$

Bei 48 Kursen wird das exakt gerechnete Ergebnis im Vergleich 47 Kursen schlechter. Entsprechend sind 47 Kurse optimal – und erst jetzt wird dieses Ergebnis auf **499** Punkte gerundet.

Nur durch diese Vorgehensweise der Berechnung ist eine optimale Punktberechnung möglich. Jegliche andere Art ist für den Schüler immer von Nachteil !

Kontrolle auf mögliche Bestehensprüfungen bei einer Abweichungsprüfung

Die nachfolgende Schülerin „Bilgram“ hat eigentlich nur **eine Abweichungsprüfung** in „Deutsch“ zu bewältigen. Vom Programm werden neuerdings aber außerdem noch **drei Bestehensprüfungen** angezeigt:

IBIS 24.0 For Win / Abitur / Jahrgang ABI13G8

Name **Bilgram** Vorname **Daniela** Geburtsdatum **19.01.95**

	Q2.2	Schnitt	Ergebnisse schriftlich	Ergebnisse mündlich	Prüfung fünffach	Punkte im Fach	Prüfungen		
							Abweichungs	Bestehens	Freiwillige
Deutsch	07	7,000	11		55	55	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erdkunde	06	5,000	05		25	25	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Englisch	02	3,000	02		10	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Biologie	06	6,250		04	20	20			

Bestehensinfo

Abitur bestanden

Abitur nicht bestanden

Bemerkungen

A1>=4, A2100?, A3100?

Summe im Abiturbereich: 110

Summe im Grundkursbereich: 172

Summe im Leistungskursbereich: 96

Summe der Gesamtqualifikation: 378

Abiturdurchschnitt: 3,5

Nächste Punktzahl +: 13

Nächste Punktzahl -: 6

dreif, fünf

Hilfe << >> Suchen Drucken Sonstiges Löschen Speichern Zurück

Sollte sie in der mündlichen Deutsch-Prüfung ein Ergebnis unter 5 Punkten erzielen, so hätte sie die Mindestpunktzahl von 100 Punkten im Abiturbereich nicht erreicht und müsste dann noch 2 weitere Bestehensprüfungen durchführen.

Um auf diesen Sachverhalt rechtzeitig hinzuweisen, zeigt das Programm schon die 3 Bestehensprüfungen an. Mit diesem Hinweis kann der Prüfungsausschuss aus Rechtsgründen noch rechtzeitig reagieren und schon die Prüfungen bekanntgeben.

Dies gilt auch für den Fall, dass die Schülerin bei einer Bestehensprüfung unter 20 Punkte in 2 von 3 schriftlichen Abiturfächern fällt. Auch in diesem Fall muss der Prüfungsausschuss **in allen 3 Abiturfächern** eine **Abweichungsprüfung** schon vorher ansetzen.

Unterscheidung zwischen dem Kleinen Latinum und dem Latinum

Seit diesem Jahr gibt es wieder das „**kleine Latinum**“ (erforderlich sind mindestens 4 Jahre mit ausreichendem Ergebnis in der SEK1).

	Zertifikat	von	bis
1. Fremdsprache	Englisch	5	12
2. Fremdsprache	Latein	5	10
3. Fremdsprache	Italienisch	10	10
4. Fremdsprache			
<input checked="" type="checkbox"/> Latinum <input type="checkbox"/> Graecum <input type="checkbox"/> Kleines Latinum <input type="checkbox"/> Hebraicum			
1. Abwahlfach			
2. Abwahlfach			
3. Abwahlfach			
4. Abwahlfach			
5. Abwahlfach			
6. Abwahlfach			
7. Abwahlfach			
8. Abwahlfach			

Durch manuelles Markieren des neuen Feldes „**Kleines Latinum**“ ist dies jetzt einstellbar und kann im Abiturformular berücksichtigt werden. Das Seriendruckfeld lautet **KL_LATINUM** und wird mit „J“ oder „leer“ an das Formular übergeben.