

IBIS Version 27

Update-Dokumentation

Beschreibt die Hauptunterschiede zwischen den Versionen 25 und 26

Stand 01.November 2016

Autoren:
Reinhold Kuhn
Reiner Froböse

Copyright: PEDAV Software für Schulen
und Kommunen GmbH & Co.KG
Lahnbeckestr. 2
D-45307 Essen-Kray

e-mail: info@pedav.eu

<http://www.pedav.eu>

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
1.0 Updates, Downloads, Bugfix-Liste.....	5
2.0 Installation IBIS 27.....	5
2.1 Die neuen Lizenzdaten eingeben	11
2.2 Textverarbeitung einrichten	13
2.3 Update-Doku 27 in IBIS aufrufen.....	13
3.0 IBIS 27 unter Windows-Versionen 7, 8, 8.1 und 10.....	14
4.0 Verbesserung des Word-Druckmakros	17
5.0 Mehrere Word-Dokumente gleichzeitig drucken	19
6.0 Bessere Markierung von Minderleistungen	20
7.0 Vereinfachte Bildung eines Fächerkanons	21
8.0 Optimierte Laufbahnkontrolle für die Gymn. Oberstufe	26

Vorwort

Diese Dokumentation beschreibt die Hauptunterschiede zwischen den Programmversionen 26 und 27.

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

Grundsätzlich versenden wir ab jetzt keine Versionen mehr auf **CD-ROM**. Dies vor dem Hintergrund, dass durch die Verwendung der **CD-ROM** oft eine veraltete Version installiert wird.

Der Bezug von Software erfolgt nur noch über unsere neue Webseite www.pedav.eu.

Wir hoffen jetzt nur noch, dass Ihnen IBIS 27 genauso gut gefällt wie uns und freuen uns auf alle diesbezüglichen Rückmeldungen.

Mit freundlichen Grüßen

Reinhold Kuhn
Reiner Froböse

Essen, den 01. November 2016

Bitte beachten Sie seit dem 01.10.2014 unsere neue Adresse und unsere neuen Kontaktdaten:

PEDAV Software für Schulen und Kommunen GmbH & Co. KG
Lahnbeckestr. 2
45307 Essen-Kray

Tel. 0201 - 49869999

Fax 0201 - 4260016

Herr Froböse: froboese@pedav.eu

Herr Kuhn: kuhn@pedav.eu

Web: www.pedav.eu

1.0 Updates, Downloads, Bugfix-Liste

Auf unserer neu gestalteten Web-Seite **www.pedav.eu** haben wir unter **Support/Download/IBIS** den IBIS-Download-Bereich neu angelegt.

Für die IBIS-Versionen 25, 26 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.

2.0 Installation IBIS 27

IBIS 27 kann von unserer Webseite unter „**Support/Download/IBIS/** mit der **Update-27-Dokumentation** heruntergeladen werden. Sie laden dann eine Datei **SETUP_IBIS27_UPDATE.EXE** herunter.

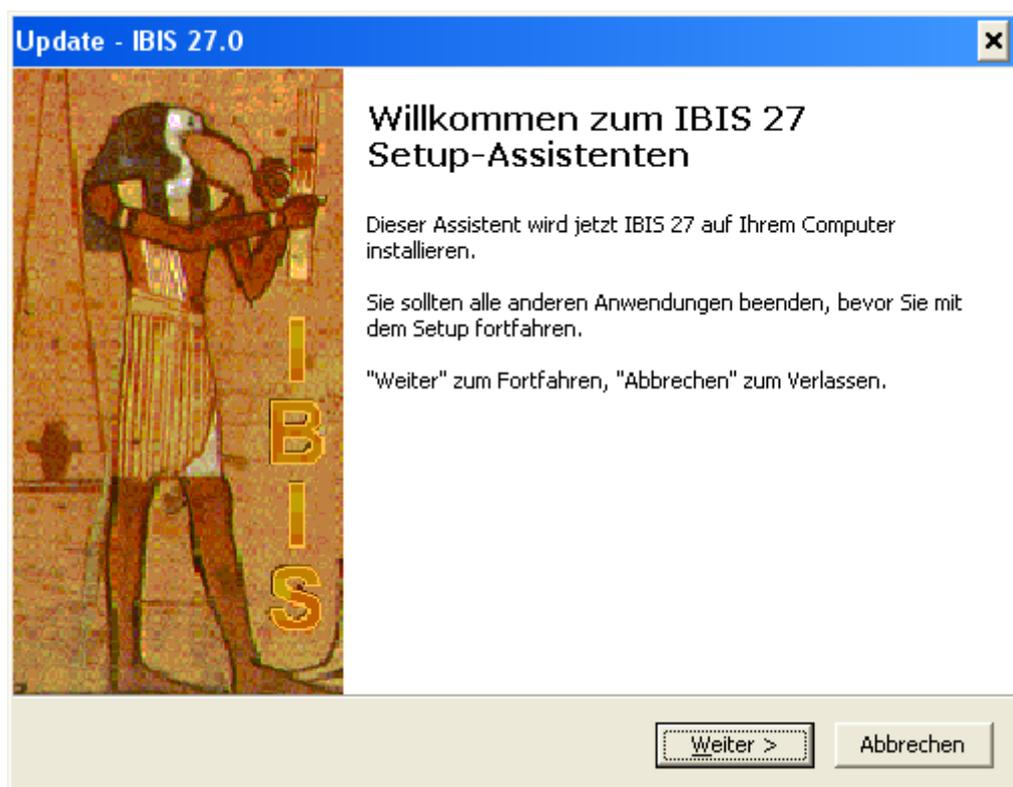
Mit diesem Update 27 können Sie **nur von IBIS Version 26 auf 27 updaten**. Updates von älteren Versionen, von z.B. von **24** nach **27** sind nur möglich, wenn zuvor auch die einzelnen Zwischen-Updates durchgeführt werden. Wenn Sie sich in dieser Situation befinden, sollten wir die Einzelheiten der Update-Prozedur am Telefon besprechen.

Bevor Sie auf **IBIS 27** updaten, empfiehlt es sich, einen **Sicherungs-ZIP** für das alte IBIS 26 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.

Booten Sie am besten den Rechner neu (es sollen keine weiteren Anwendungen gestartet sein) und starten Sie die **SETUP_IBIS27_UPDATE.EXE** per Doppelklick.

Es startet nun das SETUP-Programm:

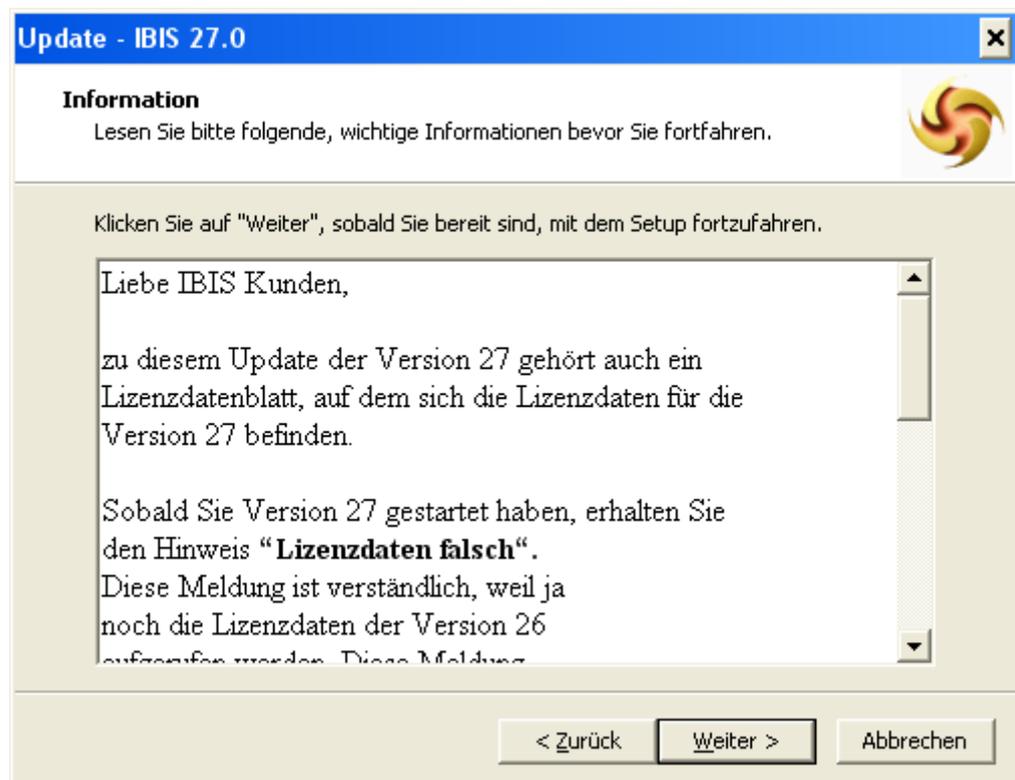


Jetzt bitte auf „**Weiter**“ klicken. Es wird angezeigt:

IBIS 27 – Update

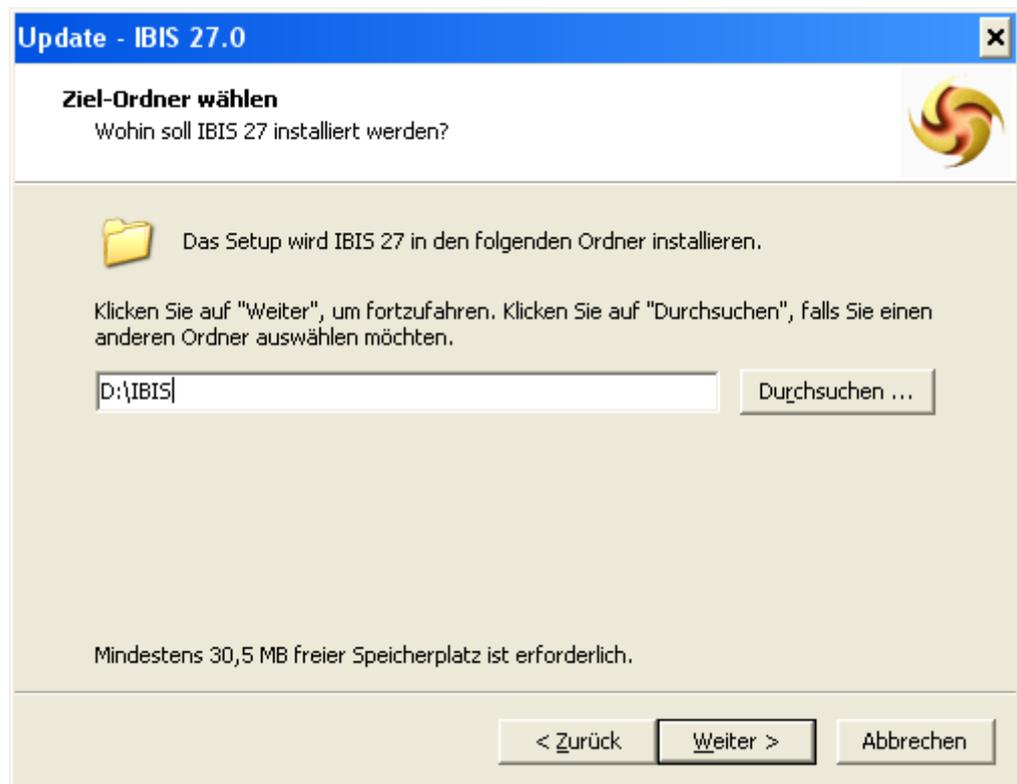


IBIS 27 läuft also nicht mehr unter **MS-Windows 98** und älter !
Bitte lesen Sie den Text und beachten Sie die Hinweise. Klicken Sie dann auf „**Ich akzeptiere die Vereinbarung**“ und auf „**Weiter**“. Es wird nun angezeigt:

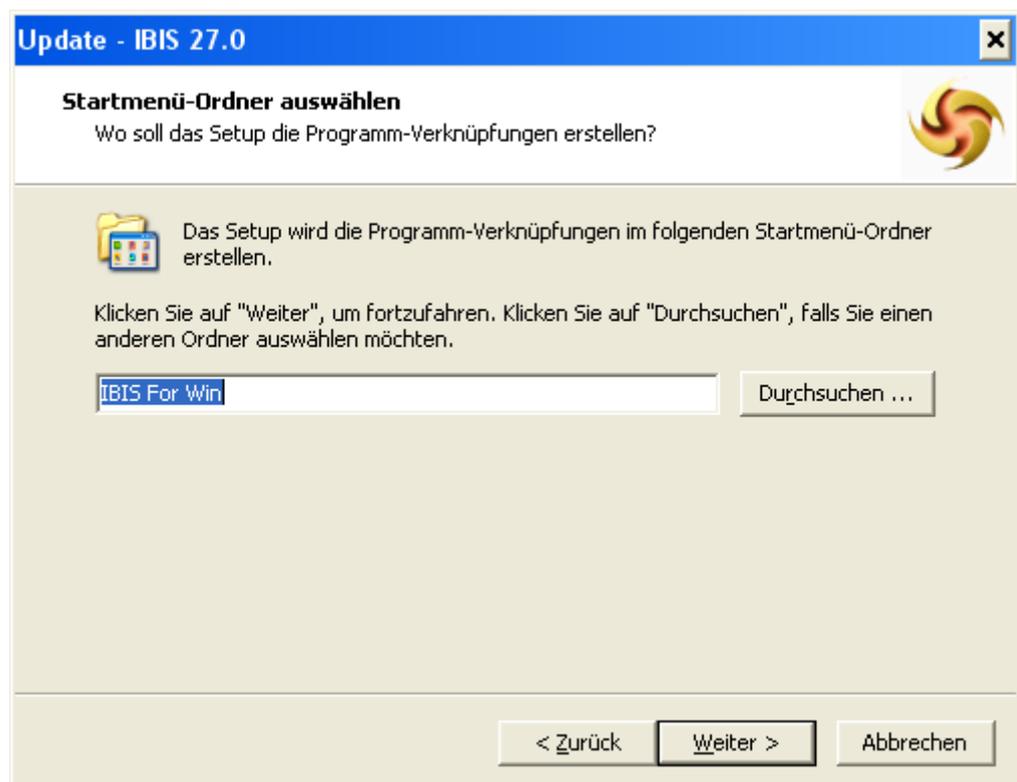


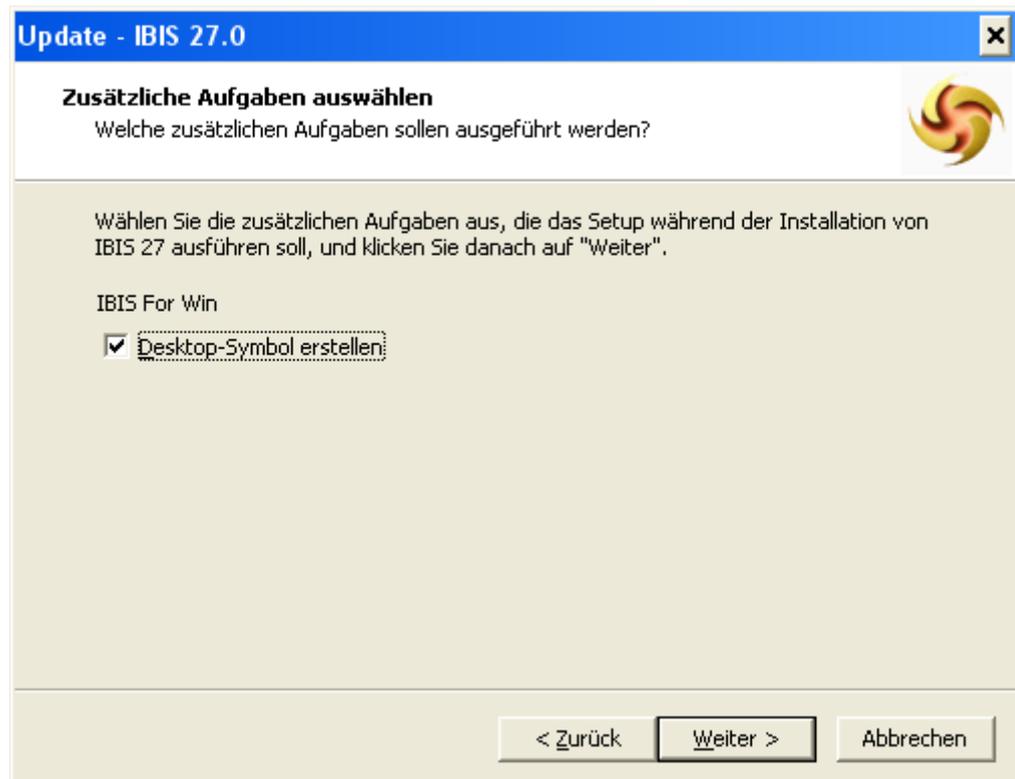
IBIS 27 – Update

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

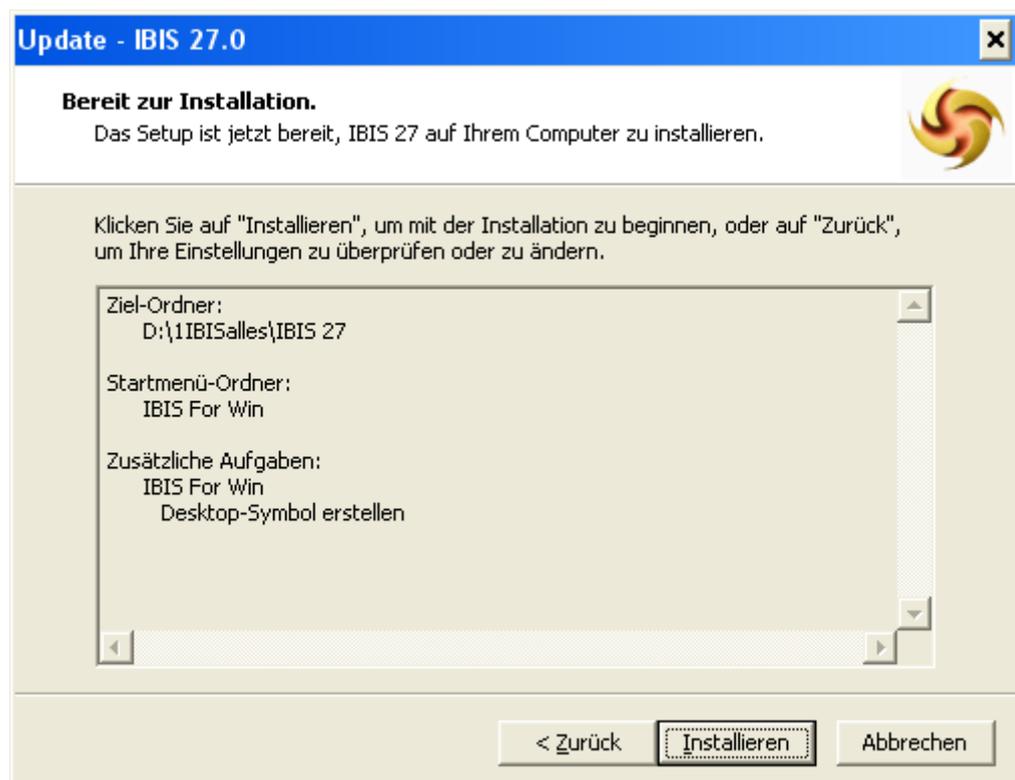


Prüfen Sie den vorgeschlagenen Pfad und korrigieren Sie ihn falls erforderlich über „**Durchsuchen**“.





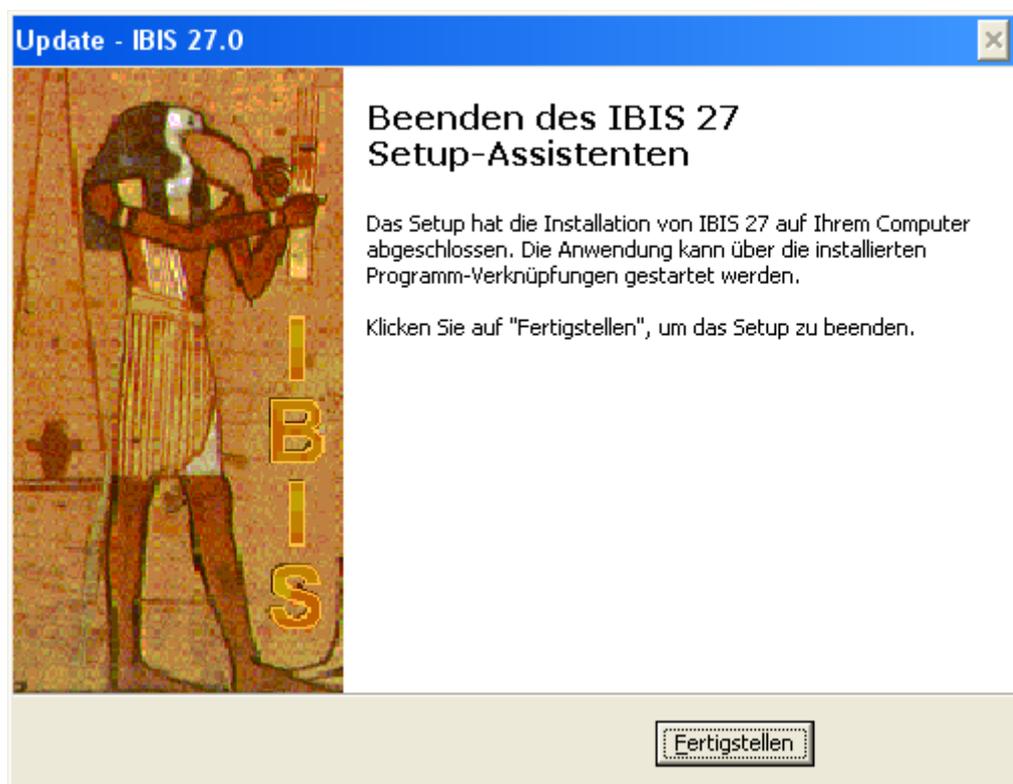
Das SETUP-Programm will nun das **Start-Icon** für **IBIS 27** auf dem Desktop Ihres Computers neu anlegen. Klicken Sie auf... „**Weiter**“. Im nächsten Fenster können Sie entscheiden, ob ein neues Start-Icon angelegt werden soll. Falls ja, sollte das alte Start-Icon von Version 26 danach gelöscht werden.



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 27** die neuen Programmdateien installiert. Abschließend kommt dieses Fenster:



Mit „**Fertigstellen**“ ist das Update 27 **fast** abgeschlossen. Sie können **IBIS 27** 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 26** gibt, so ist dieses zu löschen.

Durch das Setup auf Version 27 wird auch die alte Version als **IBIS26.EXE** im Ordner ...\\IBIS\\PRG gelöscht.

Tipp 1: Bitte überprüfen Sie im Ordner \IBIS\PRG, ob sich noch ältere IBIS-Versionen wie z.B. IBIS26.EXE oder IBIS25.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 IBIS27.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 27 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.

2.1 Die neuen Lizenzdaten eingeben

Beim ersten Start von **IBIS 27** wird zuerst das Eingangsbild des Programmes gezeigt, welches mit „OK“ zu bestätigen ist. Dann erfolgt der Hinweis auf die derzeit falschen Lizenzdaten (stammen ja noch von IBIS 26):



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 ganz normal in das graue Hauptfenster. Sie müssen nun sofort unter „**Extras**“ das Fenster „**Lizenzdaten**“ öffnen; dies sieht z.B. so aus:

IBIS 27.0 For Win / Lizenzdaten	
Passwort	**** <input type="button" value="Anzeigen"/>
Passwort Lehrerkartei	** <input type="button" value="Anzeigen"/>
Schulname	PEDAV TESTSCHULE TESTLIZENZ NUR FUER TEST
Schulform	GY=Gymnasium
Schulnummer	0
Maximale Zahl der Benutzer	6
Ablaufdatum	31.12.2016
Benutzercodezahl	484
Oberstufenmodulcodezahl	81
Reportgeneratorcodezahl	1044
APISCodezahl	101181
Lizenznummer	3746422
IBIS-Tools Codezahl	48561
<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 IBIS-Version 27 !) abgeschrieben werden.

Die obig angezeigten sind **nur ein Muster** und **dürfen auf keinen Fall** eingegeben werden, da Sie sonst 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 27** dann ohne weitere Rückmeldung betriebsbereit.

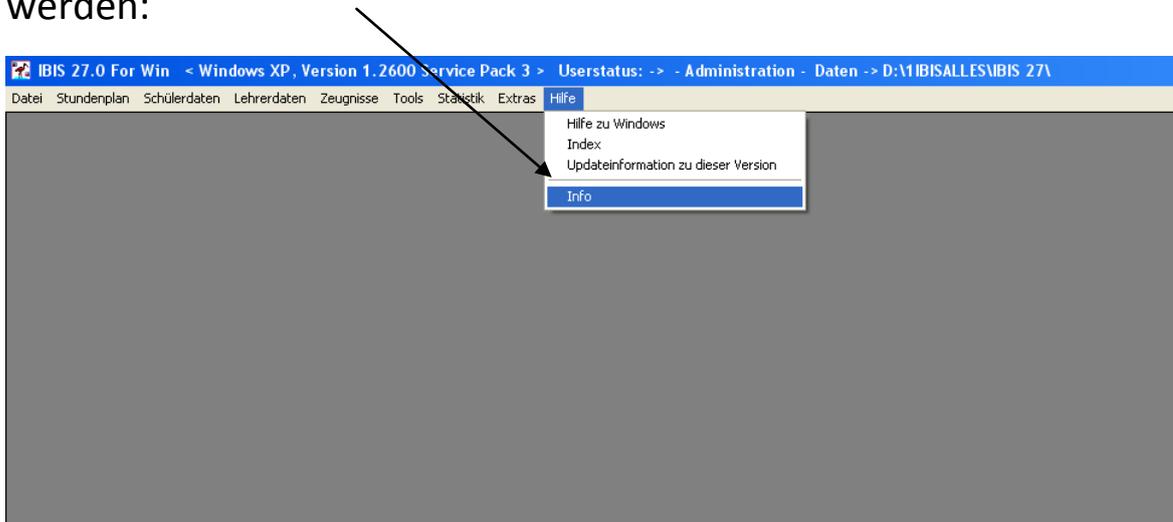
2.2 Textverarbeitung einrichten

Nach der Installation von IBIS 27 ist **keine** neue Einrichtung der Textverarbeitung auf den Arbeitsplatzrechnern erforderlich. Die funktionierenden Einstellungen von Version 26 bleiben erhalten.

2.3 Update-Doku 27 in IBIS aufrufen

Wenn der schriftliche Ausdruck dieser Updatedokumentationen nicht vorliegt, dann kann er über:

„Hilfe/Updateinformationen zu dieser Version“ jederzeit aufgerufen werden:



Über **„Hilfe/Info“** erhalten Sie nähere Informationen über die verwendete Version und die Möglichkeit, sofern auf unserer Webseite vorhanden, eine neuere Version herunterzuladen. Es wird dieses Fenster angezeigt:



3.0 IBIS 27 unter Windows-Versionen 7, 8, 8.1 und 10

Die **IBIS Version 27** verwendet eine **Manifest-Datei** verwenden, die von der Firma Microsoft für moderne Windows-Programme eingeführt wurde. Dies enthält optionale Metadaten zu der IBIS26-EXE. Die Manifest-Datei sorgt hauptsächlich dafür, dass die Steuerelemente der zugehörigen IBIS27-EXE im neuen Design richtig dargestellt werden. Ferner wird auch das Verhalten der IBIS27-EXE positiv beeinflusst, z.B. für die Benutzerkontensteuerung. Die Manifest-Dateien sind vom Typ XML und ersetzen frühere INI-Dateien in MS-Windows.

Die Datei „**IBIS27.exe.manifest**“ liegt im Ordner **IBIS\PRG** und ist 2 KByte groß.

Die Manifest-Datei wird beim Start von IBIS aktiviert. Sie beeinflusst dann die Rechte **aller IBIS-Anwender** außerhalb der IBIS-Ordnerstruktur. Gemeint sind Rechte auf das Öffnen (z.B. beim Drucken), Speichern von Dateien und öffnen von Programmen.

Die Rechte auf diese Funktionen sind im Auslieferungszustand von IBIS 27 auf das niedrigste Niveau eingestellt. Damit können IBIS-Anwender nicht mehr mit einer in IBIS geöffneten Dateidialogbox, außerhalb des IBIS-Ordners, Dateien löschen, umbenennen oder andere Programme starten. **Dieser, von Netzwerkadministratoren oft bemängelte Schwachpunkt, ist damit eliminiert.**

Andererseits kann in besonderen Fällen diese neue Einschränkung vielleicht unerwünscht sein. Dann ist eine andere Einstellung in der Manifest-Datei erforderlich. Hier eine geöffnete Manifest-Datei mit Blick auf den relevanten Abschnitt:

Maßgeblich ist der Befehl „asInvoker“ steht:

```

IBIS 27.exe.manifest - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<assembly xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.v1" manifestVersion="1.0">
  <compatibility xmlns="urn:schemas-microsoft-com:compatibility.v1">
    <application>
      <!-- This Id value indicates the application supports Windows Vista/Server 2008 functionality-->
      <supportedOS Id="{e2011457-1546-43c5-a5fe-008deee3d3f0}"/>
      <!-- This Id value indicates the application supports Windows 7/Server 2008 R2 functionality-->
      <supportedOS Id="{35138b9a-5d96-4fbd-8e2d-a2440225f93a}"/>
      <!-- This Id value indicates the application supports Windows 8/Server 2012 functionality-->
      <supportedOS Id="{4a2f28e3-53b9-4441-ba9c-d69d4a4a6e38}"/>
      <!-- This Id value indicates the application supports Windows 8.1 functionality-->
      <supportedOS Id="{1f676c76-80e1-4239-95bb-83d0f6d0da78}"/>
      <!-- This Id value indicates the application supports Windows 10-->
      <supportedOS Id="{8e0f7a12-bfb3-4fe8-b9a5-48fd50a15a9a}"/>
      <!-- This Id value indicates the application supports Windows Blue/Server 2012 R2 functionality-->
      <supportedOS Id="{1f676c76-80e1-4239-95bb-83d0f6d0da78}"/>
    </application>
  </compatibility>
  <assemblyIdentity type="win32"
    name="IBIS 27.0 For Win"
    version="6.0.0.0"
    processorArchitecture="x86"
    publicKeyToken="0000000000000000"
  />
  <trustInfo xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.v3">
    <security>
      <requestedPrivileges>

        <!-- UAC-Manifestoptionen
        Wenn Sie die Zugangsebene fuer das Windows-Benutzerkonto aendern moechten, ersetzen Sie den
        requestedExecutionLevel-Knoten durch eines der folgenden Elemente.

        <requestedExecutionLevel level="asInvoker" uiAccess="false" />
        <requestedExecutionLevel level="requireAdministrator" uiAccess="false" />
        <requestedExecutionLevel level="highestAvailable" uiAccess="false" />

        Durch Angeben des requestedExecutionLevel-Knotens wird die Datei- und Registrierungsvirtualisierung deaktiviert.
        Wenn Sie Datei- und Registrierungsvirtualisierung fuer Abwaerts-
        kompatibilitaet verwenden moechten, loeschen Sie den requestedExecutionLevel-Knoten.
        -->

      </requestedPrivileges>
    </security>
  </trustInfo>
</assembly>
  
```

Wird nun die komplette Befehlszeile in den Programmbereich kopiert, hat der IBIS-Benutzer auch die Rechte, die er sonst unter Windows mit dem Windows-Explorer hat. Dann sieht der Abschnitt so aus (falls nicht, wird IBIS nicht mehr funktionieren!):

```
        version="b.u.u.u"  
        processorArchitecture="x86"  
        publicKeyToken="0000000000000000"  
    />  
<trustInfo xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.v3">  
    <security>  
    <requestedPrivileges>  
    <requestedExecutionLevel level="asInvoker" uiAccess="false" />  
  
    <!-- UAC-Manifestoptionen  
    Wenn Sie die Zugangsebene fuer das Windows-Benutzerkonto aendern moechten, ersetzen Sie den  
    requestedExecutionLevel-Knoten durch eines der folgenden Elemente.  
  
    <requestedExecutionLevel level="requireAdministrator" uiAccess="false" />  
    <requestedExecutionLevel level="highestAvailable" uiAccess="false" />  
  
    Durch Angeben des requestedExecutionLevel-Knotens wird die Datei- und Registrierungsvirtualisierung deaktiviert.  
    Wenn Sie Datei- und Registrierungsvirtualisierung fuer Abwaerts-  
    kompatibilitaet verwenden moechten, loeschen Sie den requestedExecutionLevel-Knoten.  
    -->  
  
    </requestedPrivileges>  
    </security>  
</trustInfo>  
</assembly>
```

Die Einstellungen sind, wie zuvor erwähnt, für alle IBIS-Anwender im Netzwerk gültig. Für eine Untermenge von IBIS-Anwender, sind sie also nicht einstellbar.

4.0 Verbesserung des Word-Druckmakros

Im Ordner \IBIS\Eigen befinden sich zwei Dateien, die für die Einrichtung des automatischen Druckens mit jeglicher Word-Version zuständig sind: **IBIS.DOT** und **IBISDRUCK2000.BAS**.

In **IBIS.DOT** befindet sich das Makro **IBIS.INST**, das per „**Textverarbeitung einrichten/Automatisches Einrichten**“ in IBIS gestartet wird. **IBIS.INST** enthält Anweisungen, wie das Druckmakro **IBISDRUCK2000.BAS** in Word zu installieren ist.

Dabei wird jetzt berücksichtigt, **ob eine Benutzerkontensteuerung** vorhanden ist oder nicht. Bei neueren Windows-Versionen, ab Vista, sollte bei korrekter Windows-Installation, die Benutzer-kontensteuerung und somit für jeden Anwender ein eigenes Windows im **Virtualstore** vorhanden sein. Die Praxis zeigt aber, dass die Windows-Installationen oft **nicht** korrekt durchgeführt wurden. Dieses führte dann beim Versuch zu Drucken zu Problemen.

Das neue Installationsmakro überprüft deswegen zuerst, wo sich der anwendereigene Windows-Ordner befindet; im **Virtualstore** oder auf der **Bootpartition** (meistens C:) und führt dann seine Einträge in der **WIN.INI** durch.

Dies sind wichtige Angaben für das Drucken mit dem Druckmakro: Benutzername bzw. Rechnernamen bzw. IP-Adresse des Rechners. Durch diese Verbesserung wird die Einrichtung des Druckmakros viel einfacher.

Eine zweite große Problemquelle sind die Einrichtungs-Fehlversuche des Druckmakros von Anwendern. Nach jedem Fehlversuch legt Word immer ein neues Druckmakro an und nummeriert es dabei. Ein nummeriertes Druckmakro funktioniert aber nicht...

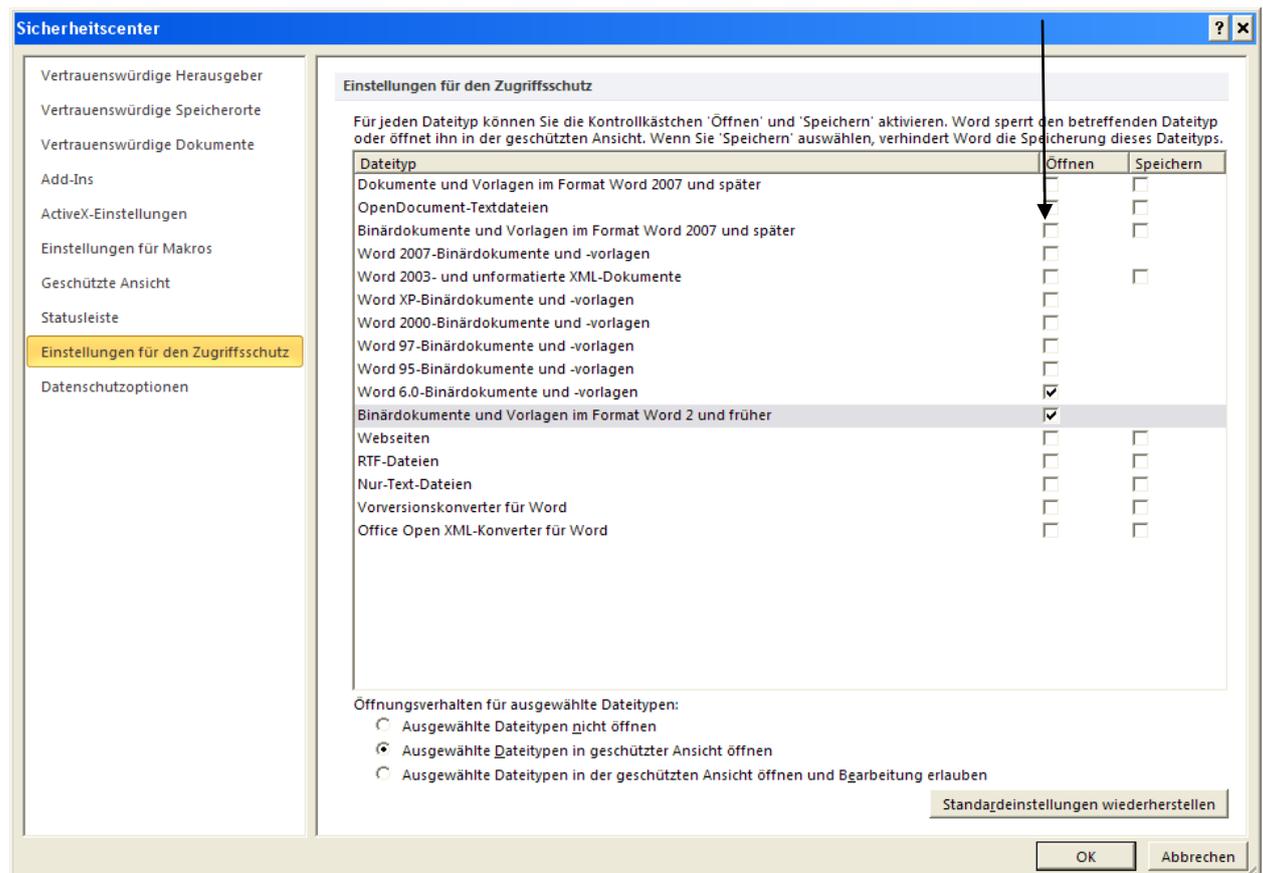
Ab IBIS 26 wird überprüft, ob in der **Normal.dotm** (Word-Konfigurationsdatei) des Benutzers schon ein oder mehrere **IBISDRUCK.MAKROS** vorhanden sind. Wenn ja, werden sie alle gelöscht, bevor das neue Druckmakro installiert wird. Damit ist gewährleistet, dass nur ein **nicht nummeriertes** Druckmakro installiert wird.

4.1 Wichtiger Hinweis: Zugriffsschutzeinstellungen für alte Doc-Dateien unter Word 2010 und jünger

In letzter Zeit gab es vermehrt Rückmeldungen von Anwendern, die Probleme mit dem Drucken mit **alten Wordformularen** hatten. Es gab die Fehlermeldung: „**Sie versuchen einen Binär-Dateityp zu öffnen, der von den Zugriffsschutzeinstellungen im Trust Center gesperrt wird**“ (Word 2016).

Hintergrund ist, dass mit aktuellen Word-Versionen 2010/2016 versucht wurde, eine alte DOC-Datei zu öffnen. Wenn aber in Word die Einstellungen in **Datei/Optionen/Sicherheitscenter/Einstellungen für das Sicherheitscenter/Einstellungen für den Zugriffsschutz** falsch gesetzt sind, kommt es zu der genannten Fehlermeldung.

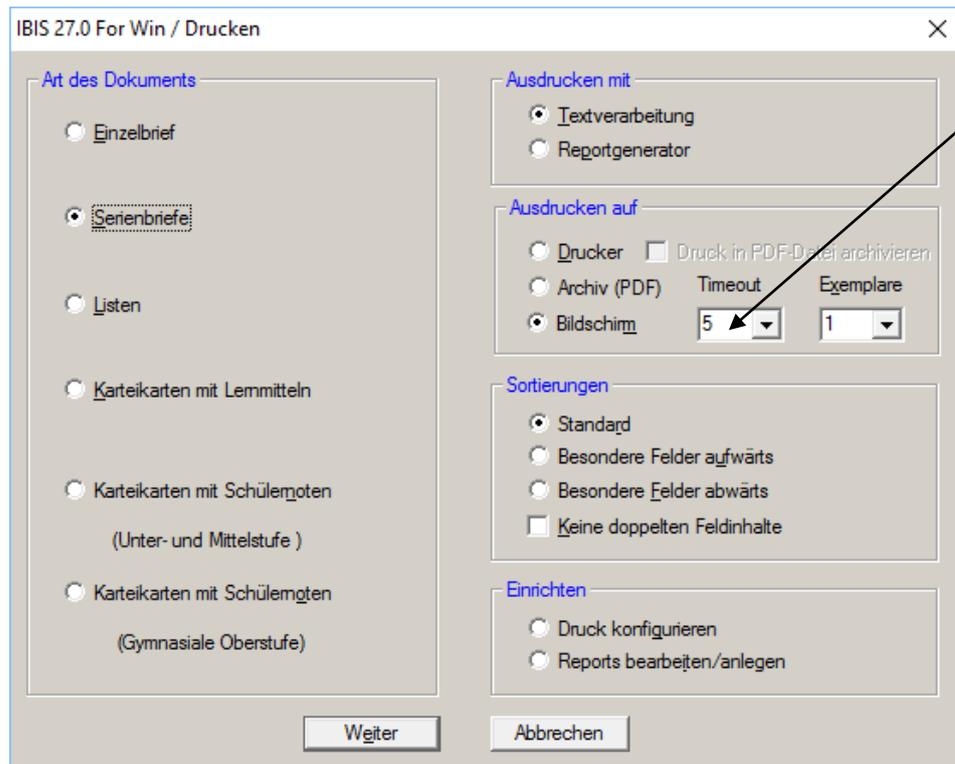
In Word 2010 dürfen die Häkchen hier **nicht** gesetzt werden:



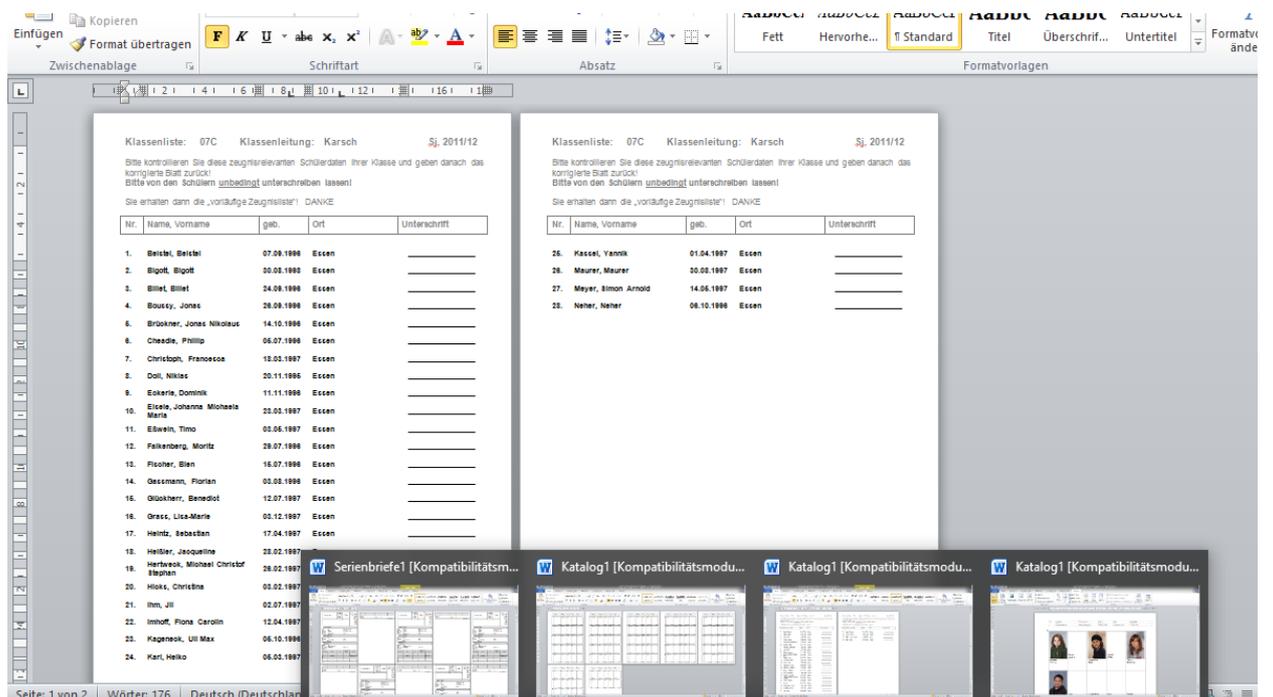
Bei den Dateitypen, bei denen die Häkchen gesetzt werden, kommt es zu der Fehlermeldung. Es ist also besser, die Häkchen zu entfernen.

5.0 Mehrere Word-Dokumente gleichzeitig drucken

Das gleichzeitige Drucken mehrerer Word-Dokumente auf den Bildschirm wurde von IBIS bisher nicht unterstützt, ist jetzt aber möglich. Wichtig ist, dass zuvor der Timeout im Druckdialog auf mindestens „5“ gesetzt wird:



Beispielausdruck verschiedener Formulare auf den Bildschirm::



6.0 Bessere Markierung von Minderleistungen

Auf vielfachem Wunsch haben wir, zwecks besserer Lesbarkeit, die Hintergrundfarben für die Markierung von Minderleistungen bei Abiturfächern geändert.

Hier die die Markierung von Minderleistungen in Abiturfächern:

IBIS 27.0 For Win < Windows XP, Version 1.2600 Service Pack 3 > Userstatus: -> - Administration - Daten -> D:\IBIS

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Hilfe

Schüler Kopfdaten Noten

Adrian, Adem Klasse: Q2

Jahrgang	114/15	214/15	115/16	215/16				
D G1	A1 12	A1 12	A1 12	A1 12				
E5 G1	Gs 08	Gs 08	Gs 08	Gm 08				
F7 G1	Gs 04	Gs 04	Gs 04	Gm 04				
KU G1	Gm 13	Gm 13	Gm 13	Gm 13				
EK G1	A2 06	A2 04	A2 04	A2 04				
GEZG1								
SWZG1								
M G1	Gs 07	Gs 07	Gs 07	Gm 07				
PH G1	Gs 09	Gs 09	Gs 09	Gm 09				
BI	Gm 03	Gm 03	Gm 03	Gm 03				
ER G1	Gm 08	Gm 08	Gm 08	Gm 08				
SP G1	Gm 13	Gm 13	Gm 13	Gm13				

Stammdaten -- Insg. 661 Schüler (661 + 0 gelöscht)

M	Name	Vorname	Straße	Plz	Wohnort	Telefon
	Alterborg	Lale	Grabenstr. 14	45355	Essen	
	Arlan	Selin	Flehmeistr. 12	45355	Essen	

7.0 Vereinfachte Bildung eines Fächerkanons

Nicht nur für Personen, die sich neu in die IBIS-Zeugnisschreibung einarbeiten, dürfte eine vereinfachte Funktionalität für die Bildung eines Fächerkanons von Interesse sein. Nachfolgend die Beschreibung für das Anlegen eines neuen (geänderten) Fächerkanons.

Zunächst ist im Zeugnisbereich über das Icon „Zuweisung zur Bearbeitung von Fächern/Kursen für eine Klasse/Stufe“, die Funktion „Fächerkanon dieser Klasse bestimmen“, zu wählen.

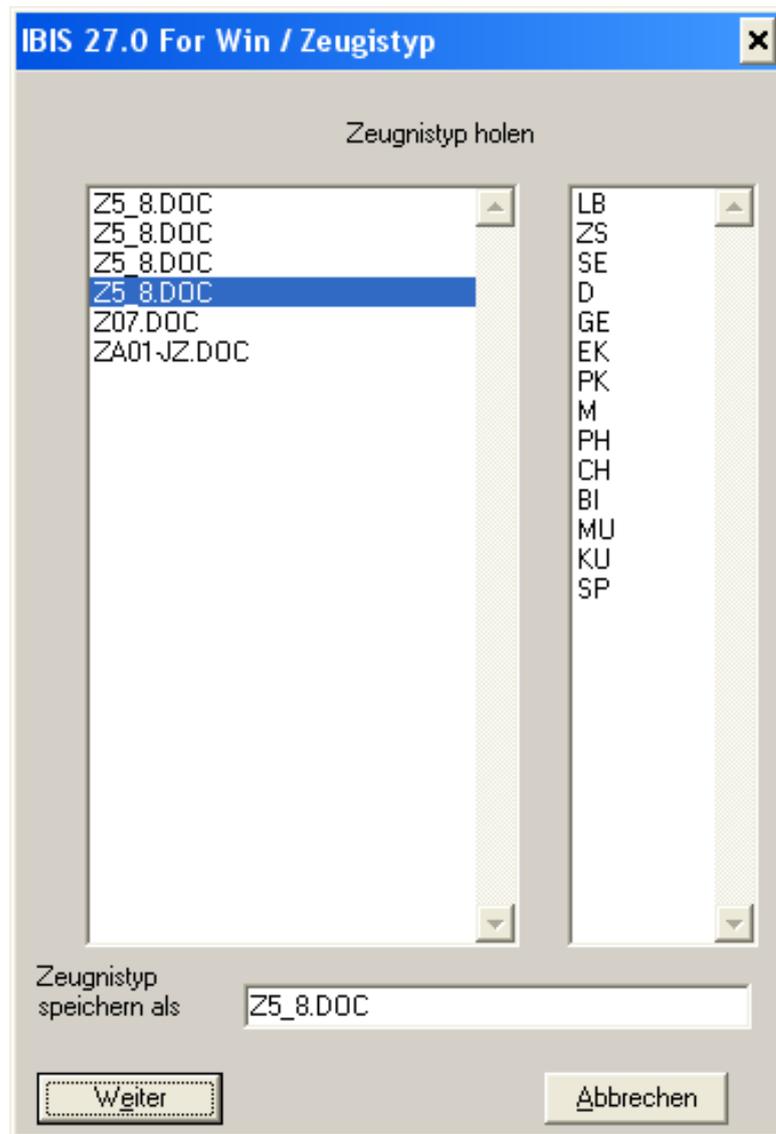
The screenshot shows the 'IBIS 27.0 For Win / Zeugnisse' application window. A dialog box titled 'IBIS 27.0 For Win / Fach / Kurszuweisungen' is open. The dialog box contains the following options:

- Fächerkanon dieser Klasse bestimmen
- Fächer / Kurse zuweisen an Schüler in Klasse / Suchbereich
- Fach aus Schullaufbahn in Klasse / Suchbereich löschen
- Spaltenüberschrift des gewählten Halbjahres ändern
- Alle Noten in gewähltem Halbjahr löschen
- Alle Fehlzeiten in Fächern / Kursen löschen
- Noten/Punkte aus MS-Excel in gewähltes Halbjahr übernehmen
- und dabei vom Schüler nicht gewählte Fächer neu anlegen
- Noten aus gewähltem Halbjahr nach Prognos übertragen
- Abschlussberechnung aus Prognos in gewähltes Halbjahr übernehmen
- Laufbahnkontrolle für Klasse / Suchbereich
- Versetzung in die Qualifikationsstufe für Klasse/Suchbereich
- Eingabe der Noten der Zentralen Abschlussprüfung in Jahrgang 10
- Export der Kursdaten nach LuPO (NRW) ganze Laufbahn
- Import der Kursdaten von LuPO (NRW) und Kursnummern beibehalten

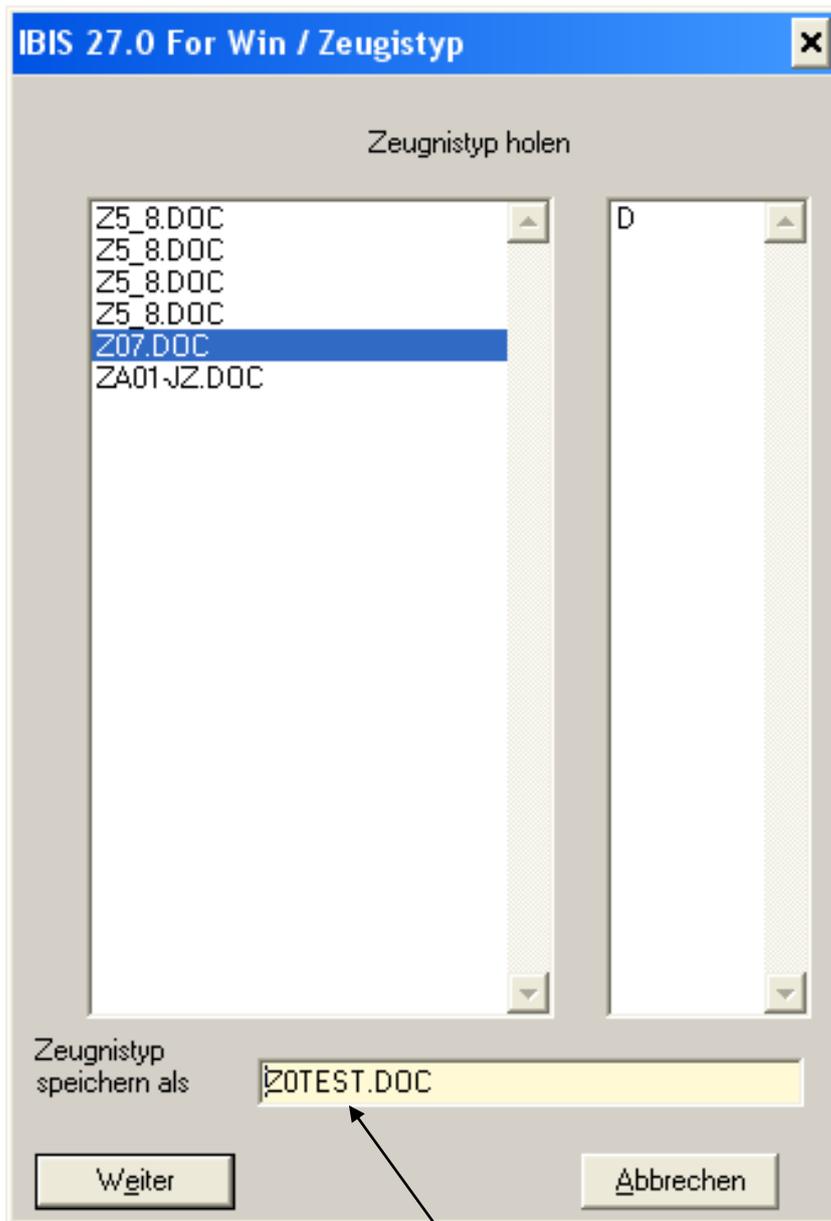
The background window shows student data for 'Aberle Arbesa' and a list of subjects:

M	Name	Vorname
	Aberle	Arbesa
	Acker	Blerta
	Ackermann	Gentiane
	Acklin	Jehona
	Adrian	Adem
	Advocat	Christina
	Affrer	Kathrin
	Albring	Annegret

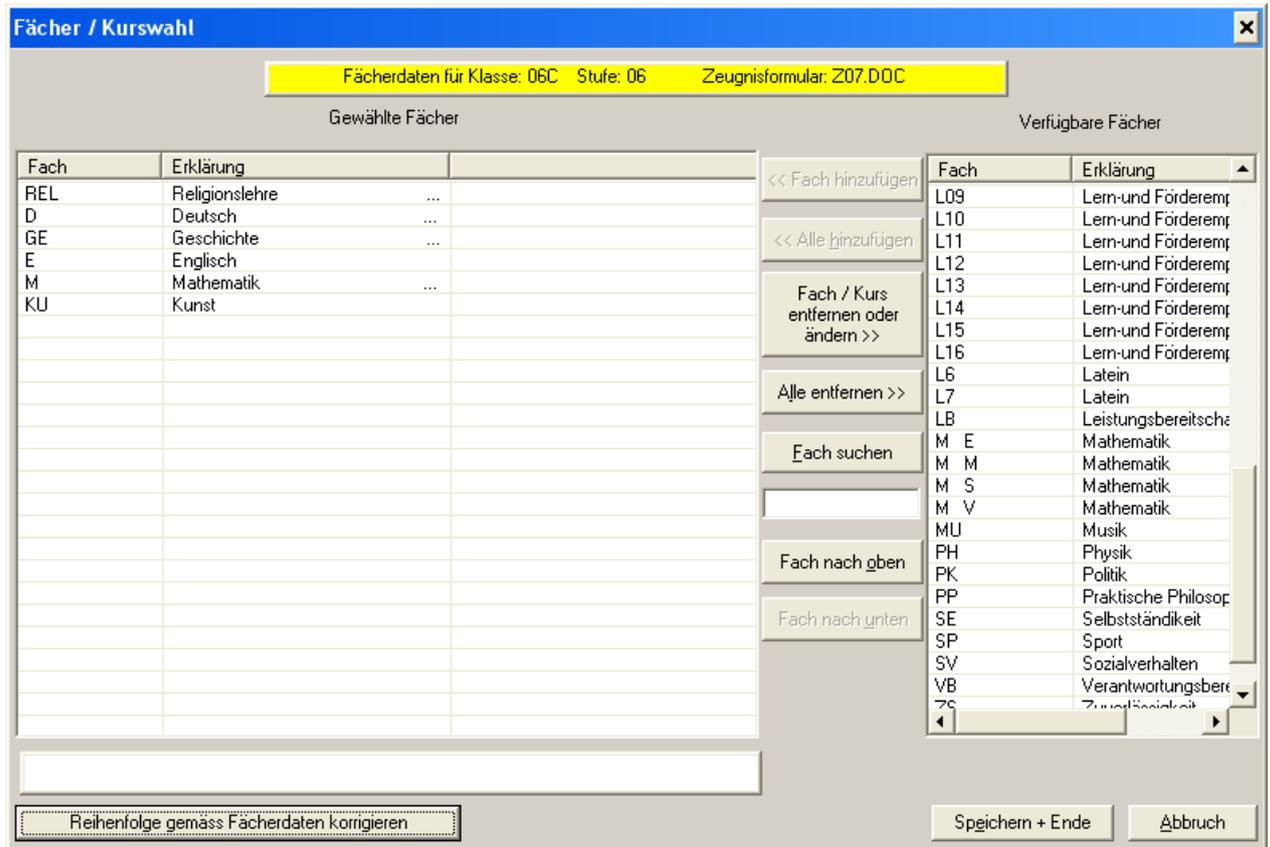
Daraufhin wird jetzt dieses neue Fenster angezeigt, in dem sich schon alle früher angelegten Zeugnistypen (sie heißen bekanntlich nach dem zugehörigen Word-Formular) bzw. Fächerkanons angezeigt werden:



Von Vorteil ist, dass die jeweiligen Fächer und ihre Reihenfolge jetzt im Fenster rechts daneben angezeigt werden. Aus dieser Auswahl ist der dem neuen Fächerkanon am ähnlichsten kommende, auszusuchen. In „**Zeugnistyp speichern als**“ kann der zuvor gewählte Fächerkanon nun in den neuen Namen umbenannt werden:



Der neue Kanon soll **Z0TEST.DOC** heißen. Es wurde zuvor Z07.DOC gewählt, mit nur einem Fach **D** (Demo-Daten). Mit Klick auf „**Weiter**“ wird das nachfolgende Fenster angezeigt:



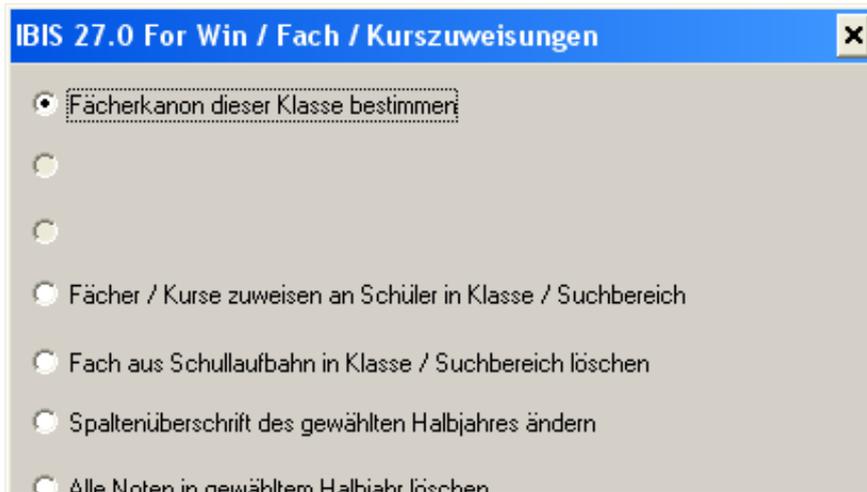
Es können nun die gewünschten Fächer aus dem Fenster „**Verfügbare Fächer**“ gewählt und per Drag&Drop (geht am schnellsten) von rechts nach links gezogen werden. Solange, bis der neue Fächerkanon gebildet ist.

Mit „**Reihenfolge gemäss Fächerdaten korrigieren**“, kann der neue Fächerkanon der Fächer-Reihenfolge in der Fächertabelle (s. „Zeugnisse/Fächerdaten“) leicht angepasst werden. Per „**Speichern + Ende**“ wird er angelegt und das Programm „**Fächer/Kurswahl**“ geschlossen.

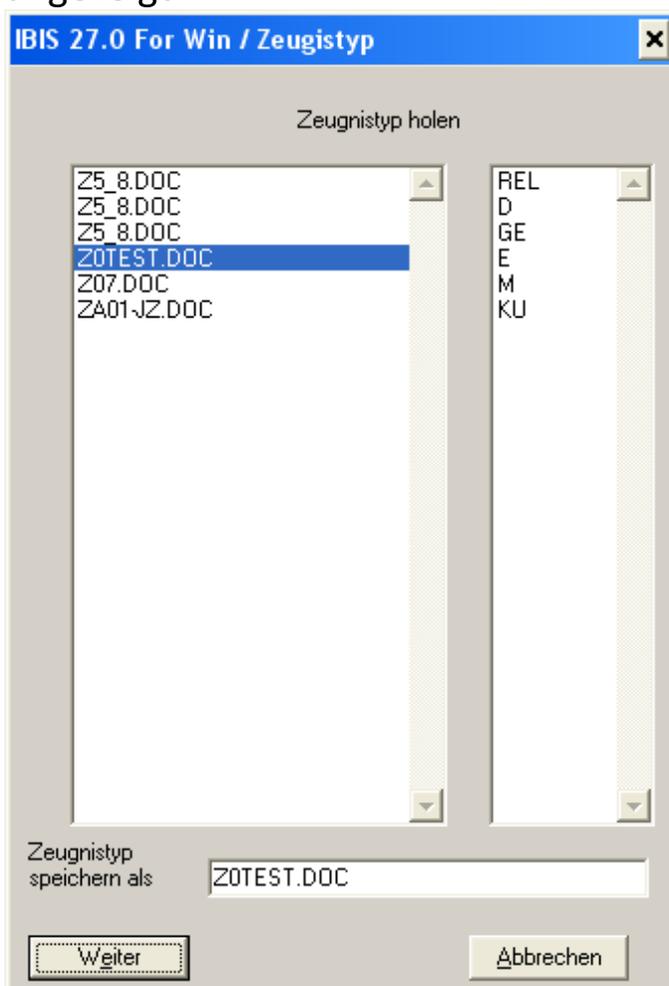
Zur Erinnerung: Ein Fächerkanon enthält immer nur alle Fächer, die jeder Schüler einer Klasse hat. Die **individuellen** Fächer/Kurse oder Arbeitsgemeinschaften eines Schülers, sollten auch schülerindividuell zugeordnet werden.

Nachdem der Fächerkanon nun angelegt ist, macht es Sinn, ihn noch nochmal zu überprüfen.

Über das Icon „Zuweisung zur Bearbeitung von Fächern/Kursen für eine Klasse/Stufe“, ist wieder die Funktion „Fächerkanon dieser Klasse bestimmen“, zu wählen:



Es werden nun wieder alle vorhandenen Zeugnistypen/Fächerkanons angezeigt:



Unter „Z0TEST.DOC“ wird der neue angelegt Kanon, wie zuvor gewählt, mit allen Fächern korrekt angezeigt.

8.0 Optimierte Laufbahnkontrolle für die Gymn. Oberstufe

Die neue optimierte Laufbahnkontrolle ermöglicht eine erheblich verbesserte Beratungsqualität für Schüler in der Gymnasialen Oberstufe. Schon zu Beginn der Qualifikationsphase **Q1** wird frühzeitig angezeigt, welche Schülerwahlen für eine Abiturzulassung nicht geeignet sind. Dadurch können Schüler noch rechtzeitig auf geeignete Kurswahlen für ihre spätere Abiturzulassung hingewiesen werden.

LuPo ist zum Zeitpunkt der **Q1** für Schüler/Lehrer diesbzgl. keine Hilfe, da dort die komplette Laufbahn bis zur **Q2 ohne Noten** durchgeplant werden muss. Ungünstige Noten können den Schüler aber zu Umwahlen zwingen, die dann eine Abiturzulassung verhindern.

In IBIS 27 erfolgt eine fiktive Notenbelegung für die **Q2** um zu prüfen, ob der Schüler damit seine Abiturzulassung erhält.

Vorgehensweise:

Über das Icon „Zuweisung zur Bearbeitung von Fächern/Kursen für eine Klasse/Stufe“ die Funktion „Laufbahnkontrolle für Klasse/Suchbereich“ wählen:

The screenshot shows the IBIS 27.0 For Win application window. The main window title is "IBIS 27.0 For Win - Windows XP, Version 1.2600 Service Pack 3 - Userstatus: -> - Administration - Daten -> D:\1\IBISALLE\IBIS 27\ - [IBIS 27.0 For Win]". The menu bar includes "Datei", "Bearbeiten", "Ansicht", "Gehe", and "Hilfe". The toolbar contains various icons for file operations and navigation. The main area is titled "Alterborg. Lale Klasse: Q1" and displays a table with columns for "Jahrgang", "114/15", "214/15", and "115/16". The table lists various subjects and their corresponding grades for different students. A menu is open over the table, titled "IBIS 27.0 For Win / Fach / Kurszuweisungen". The menu options include:

- Kurse nach gp-Untis exportieren
- Kurse aus gp-Untis importieren
- Alle Kurse in gewähltes Halbjahr übertragen
- Fächer / Kurse zuweisen an Schüler in Klasse / Suchbereich
- Kurs aus Schullaufbahn in Klasse / Suchbereich löschen
- Spaltenüberschrift des gewählten Halbjahres ändern
- Alle Noten in gewähltem Halbjahr löschen
- Alle Fehlzeiten in Fächern / Kursen löschen
- Noten/Punkte aus MS-Excel in gewähltes Halbjahr übernehmen
 - und dabei vom Schüler nicht gewählte Fächer neu anlegen
- Noten aus gewähltem Halbjahr nach Prognos übertragen
- Abschlussberechnung aus Prognos in gewähltes Halbjahr übernehmen
- Laufbahnkontrolle für Klasse / Suchbereich
- Versetzung in die Qualifikationsstufe für Klasse/Suchbereich
- Eingabe der Noten der Zentralen Abschlussprüfung in Jahrgang 10
- Export der Kursdaten nach LuPD (NRW) ganze Laufbahn
- Import der Kursdaten von LuPD (NRW) und Kursnummern beibehalten

At the bottom of the window, there is a "Stammdaten" section showing a list of 661 students. The table below shows the first few entries:

M	Name	Vorname	Straße	Plz
	Alterborg	Lale	Grabenstr. 14	45355
	Arlan	Selin	Flehmeistr. 12	45355
	Atacam	Esma	Piepenstockstr. 13	45355
	Bäcker	Luca Carolin	Im Nordfeld 15	45355
	Bahr	Florian	Schulstr. 4	45355
	Bartmann	Larry	Brinkhofstr. 12	45355
	Basler	Celine	Auf dem Loh 4	45355
	Bitner	Burkhard	Hagener Str. 18	45355

IBIS 27 – Update

Es werden dann die Ergebnisse der Laufbahnüberprüfung für die zuvor gewählte Q1 angezeigt:

IBIS 27.0 For Win / Laufbahnprüfung					
Schülername	Vorname	Geburtsdatum	Klasse	Laufbahnergebnis 1	Laufb.
Alterborg	Lale	08.09.97	Q1	Die Laufbahn ist korrekt!	
Arlan	Selin	03.04.99	Q1	Die Laufbahn ist korrekt!	
Atacam	Esmá	30.05.98	Q1	Die Laufbahn ist korrekt!	
Bäcker	Luca Carolin	02.03.99	Q1	Die Laufbahn ist korrekt!	
Bähr	Florian	06.03.97	Q1	Die Laufbahn ist korrekt!	
Bartmann	Larry	20.12.97	Q1	Die Laufbahn ist korrekt!	
Basler	Celine	30.12.98	Q1	Die Laufbahn ist korrekt!	
Bitzner	Burkhard	06.05.98	Q1	Die Laufbahn ist korrekt!	
Bohne	Celina	19.12.98	Q1	Die Laufbahn ist korrekt!	
Brandtner	Juri	02.03.99	Q1	4205: Zuwenige Kurse mit wenigstens 5 Punkten in Block I bei Hochrechnung der Laufbahn	
Breiten	Johannes	05.01.99	Q1	Die Laufbahn ist korrekt!	
Brenner	Tabea	18.11.98	Q1	Die Laufbahn ist korrekt!	
Brenzel	Nina	29.01.98	Q1	Die Laufbahn ist korrekt!	
Busch	Isa	30.08.98	Q1	Die Laufbahn ist korrekt!	
Carson	Laura	31.05.99	Q1	4110: 2 Kurse weitere Fremdspr./nat.wiss.Fach nicht oder nicht schriftlich belegt	
Cetulin	Arzu	02.06.99	Q1	Die Laufbahn ist korrekt!	

Hilfe

Jetzt ist die Schülerin auszuwählen, hier „Carson, Laura“:

Fächer / Kurswahl

Daten für: Carson, Laura 31.05.99 Jahrgang: 115/16

Gewählte Fächer					Verfügbare Fächer	
Fach	Erklärung	114/15	214/15	115/16	Fach	Erklärung
D G1	Deutsch	Gs 3	Gs 3	Gs 09	DBL	Deutsch Besondere Lernleist
E L2	Englisch	Gs 3	Gs 2	A1 06	E5	Englisch
F6 G1	Französisch	Gs 4	Gs 3	Gm 08	E7	Englisch
KU G1	Kunst	Gs 1	Gs 2	Gs 10	PXE	Englisch Projektkurs
GE L1	Geschichte	Gs 2	Gs 3	A2 05	F5	Französisch
SW	Sozialwiss./...	Gm 4	Gm 4	***	F9	Französisch
PL G1	Philosophie	Gs 3	Gm 3	Gm 07	L5	Latein
M G2	Mathematik	Gs 4	*Gs 4	Gs 05	L6	Latein
PH	Physik	Gm 5	*Gm 5	***	L8	Latein
BI G3	Biologie	Gs 4	Gs 4	Gs 06	L9	Latein
KR G1	Religionslehre	Gm 3	Gm 3	Gm 10	S0	Spanisch
SP G2	Sport	Gm 4	Gm 3	Gm 10	S8	Spanisch
BE	Bemerkung 1				I1	Italienisch
BE2	Bemerkung 2				MU	Musik
					IV	Chor
					LI	Literatur
					KK	Kul-Tour-Kurs
					PXW	Sozialwiss./Wirtschaft Proj
					EK	Erdkunde
					PA	Erziehungswissenschaft
					PXP	Erziehungswissenschaft Proj
					GEZ	Geschichte (ZK)
					SWZ	Sozialwissenschaften (ZK)
					CU	Chemie

<< Fach hinzufügen
<< Alle hinzufügen
Fach / Kurs entfernen oder ändern >>
Alle entfernen >>
Fach suchenFach nach oben
Fach nach unten

Zulassung ab
 Q1.1
 Q1.2
 Q2.1

Reihenfolge gemäss Fächerdaten korrigieren
Laufbahnkontrolle
APOGO St wechseln
Speichern + Ende
Abbruch

Schon jetzt zu Beginn der Q1 wird erkannt, dass die Abstufung von Französisch von **schriftlich** auf **mündlich** zur Abitur-Nichtzulassung führen wird! Dies kann der Schülerin jetzt rechtzeitig mitgeteilt werden. Sie muss also zu Beginn des kommenden Schuljahres ihre Wahl auf **schriftlich** ändern.

IBIS 27 – Update

Dazu nochmals seine Laufbahnkontrolle:

The screenshot shows the IBIS 27.0 software interface. At the top, the title bar reads 'IBIS 27.0 For Win - Windows XP, Version 1.2600 Service Pack 3'. The main window displays student data for 'Carson, Laura' in 'Klasse: Q1'. A 'Fächer / Kurswahl' dialog box is open, showing a table of selected and available subjects for the year 115/16. A 'Laufbahnkontrolle' (Career Control) dialog box is also open, displaying a warning message: 'Die Laufbahn ist evtl. unvollständig, weil 4110: 2 Kurse weitere Fremdspr./nat.wiss.Fach nicht oder nicht schriftlich belegt'. The background shows a grid of subjects for different years and a list of students.

Jahrgang	114/15	214/15	115/16
D G1	Gs 3	Gs 3	Gs 03
E L2	Gs 3	Gs 2	*A1 06
F6 G1	Gs 4	Gs 3	Gm 08
KU G1	Gs 1	Gs 2	Gs 10
GE L1	Gs 2	Gs 3	
SW	Gm 4	Gm 4	
PL G1	Gs 3	Gm 3	
M G2	Gs 4	*Gs 4 - Wa	
PH	Gm 5	*Gm 5 - Wa	
BI G3	Gs 4	Gs 4	
KR G1	Gm 3	Gm 3	
SP G2	Gm 4	Gm 3	
BE			
BE2			

Fach	Erklärung	114/15	214/15	115/16
D G1	Deutsch	Gs 3	Gs 3	
E L2	Englisch	Gs 3	Gs 2	
F6 G1	Französisch	Gs 4	Gs 3	
KU G1	Kunst	Gs 1	Gs 2	
GE L1	Geschichte	Gs 2	Gs 3	
SW	Sozialwiss./...	Gm 4	Gm 4	
PL G1	Philosophie	Gs 3	Gm 3	
M G2	Mathematik	Gs 4	*Gs 4	
PH	Physik	Gm 5	*Gm 5	
BI G3	Biologie	Gs 4	Gs 4	
KR G1	Religionslehre	Gm 3	Gm 3	
SP G2	Sport	Gm 4	Gm 3	
BE	Bemerkung 1			
BE2	Bemerkung 2			

M	Name	Vorname
	Carson	Laura
	Carstens	Keshia
	Cetulin	Arzu
	Chatron	Isabelle
	Headle	Phillip
	Christ	Marjan
	Christman	Mike Janosch