# **IBIS Version 30**

**Update-Dokumentation** 

Beschreibt die Hauptunterschiede zwischen den Versionen 30 und 30

Stand 22.November 2019

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	3
1.0 Updates, Downloads, Bugfix-Liste	4
2.0 Installation IBIS 30	4
2.1 Die neuen Lizenzdaten eingeben	10
2.2 Textverarbeitung einrichten	11
2.3 Update-Doku 30 in IBIS aufrufen	12
<ul><li>3.0 Überarbeitung der automatische Berechnung des Sprachreferenzrahmens</li><li>3.1 Grundlagen</li></ul>	
3.2 Vorbereitungen und Einstellungen in IBIS	17
4.0 Alle Datei-Dialogfenster wurden modernisiert	22
5.0 Aktualisierung der APO-GOST Regeln	23
6.0 Verbesserte Druck-Makro-Sicherheit	23

# Vorwort

Diese Dokumentation beschreibt die Hauptunterschiede zwischen den Programmversionen 39 und 30.

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

Grundsätzlich versenden wir ab jetzt <u>keine</u> 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 <u>www.pedav.eu</u>.

Wir hoffen jetzt nur noch, dass Ihnen IBIS 30 genauso gut gefällt wie uns und freuen uns auf alle diesbezüglichen Rückmeldungen.

Mit freundlichen Grüßen

Reinhold Kuhn Reiner Froböse

Essen, den 22. November 2019

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 - 59227577 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 23 bis 30 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 30

Bevor Sie auf **IBIS 30** updaten, empfiehlt es sich, einen **Sicherungs-ZIP** für das alte IBIS 29 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\_IBIS30\_UPDATE.EXE über die rechte Maustaste als Admin per Doppelklick.

## **Neues Installationsprogramm in IBIS 30**

**IBIS 30** kann von unserer Webseite unter **"Support/Download/IBIS/** mit der **Update-30-Dokumentation** heruntergeladen werden. Sie laden dann eine Datei **SETUP\_IBIS30\_UPDATE.EXE** herunter.

Mit diesem Update 30 können Sie <u>nur von IBIS Version 29 auf 30 updaten</u>. Updates von älteren Versionen, von z.B. von **26** nach **30** sind nur möglich, wenn zuvor auch die einzelnen Zwischen-Updates durchgeführt werden. **Tipp:** Wenn Sie sich in dieser Situation befinden, sollten wir die Einzelheiten der Update-Prozedur am Telefon besprechen.

Nachfolgend die Update-Prozedur unter MS-Windows 10. Nachdem das Update heruntergeladen wurde, muss es mit Klick auf der rechten Maustaste gestartet werden. Es öffnet sich ein neues Dialogfenster. Der Update-Start muss mit der Option "Als Administrator ausführen" gestartet werden:

	Anderdingsdaturn Typ	Grobe
	08.11.2017 12:13 Anwendung	7,524 KB
	Öffnen	12 KB
	😌 Als Administrator ausführen	.104 KB
	Behandeln von Kompatibilitätsproblemen	.499 KB
	An "Start" anheften	210 KB
	🕂 Mit Windows Defender überprüfen	210 KB
	🖻 Freigabe	209 KB
	Zugriff gewähren auf	209 KB
	An Tackleiste anheften	147 КВ
	Versängen versionen wiederberstellen	.026 KB
	vorgangerversionen wiedernerstellen	59 KB
	Senden an	> .577 КВ
	Ausschneiden	339 KB
	Kopieren	.071 KB
	Verknüpfung erstellen	.112 KB
	Löschen	.047 KB
	Umbenennen	.909 KB
	Eigenschaften	261 KB
_ L,	- isioncontrisios Anivendung	261 KB
	17.07.2017.09:56 Anwendung	120.772 KB

#### Dann wird dieses Fenster angezeigt:



Nun "Weiter" klicken und es wird angezeigt:



Es sind "Ich akzeptiere die Vereinbarung" und "Weiter" zu klicken. Mit "Weiter" wird auf der **<u>zuletzt</u>** mit IBIS benutzte Pfad angezeigt:

Update - IBIS 30.0	×
Ziel-Ordner wählen Wohin soll IBIS 30 installiert werden?	5
Das Setup wird IBIS 30 in den folgenden Ordner installieren.	
Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls S anderen Ordner auswählen möchten.	ie einen
C:\IBIS Durchsuch	ien
Mindestens 28,2 MB freier Speicherplatz ist erforderlich.	
< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter >	Abbrechen

Dies ist mit "Weiter" zu bestätigen, es wird angezeigt:

Update - IBIS 30.0	×
Startmenü-Ordner auswählen Wo soll das Setup die Programm-Verknüpfungen erstellen?	5
Das Setup wird die Programm-Verknüpfungen im folgenden Startmenü-O erstellen. Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie anderen Ordner auswählen möchten.	rdner einen
IBIS For Win Durchsucher	1
< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter > Al	obrechen

Mit "Weiter" wird gefragt, ob ein neues Desktop-Symbol für den IBIS-Start angelegt werden soll:



Mit "Weiter" wird gefragt, ob die Installation jetzt beginnen soll. Es werden die verwendeten Dateipfade angezeigt:

Update - IBIS 30.0	×
Bereit zur Installation. Das Setup ist jetzt bereit, IBIS 30 auf Ihrem Computer zu installieren.	5
Klicken Sie auf "Installieren", um mit der Installation zu beginnen, oder auf "Zurüc um Ihre Einstellungen zu überprüfen oder zu ändern.	k",
Ziel-Ordner: C:\IBIS	^
Startmenü-Ordner: IBIS For Win	
Zusätzliche Aufgaben: IBIS For Win Desktop-Symbol erstellen	
<	>
< <u>Z</u> urück <u>I</u> nstallieren A	bbrechen

Nach dem Installationsdurchlauf wird das folgende Fenster angezeigt: Es ist mit "Fertigstellen" zu beenden.



Damit ist das Update IBIS 30 installiert.

#### Die De-Installation über die "Systemeinstellungen"

Neu ist, dass das Update, ohne Reste zurückzulassen, auch rückgängig gemacht werden kann. Dies ist in Windows über "Einstellungen" und "Apps" möglich. Es wird z.B. dann angezeigt:



Per "**Deinstallieren**" wird das Update 28 rückgängig gemacht. Es werden alle Dateien entfernt, die durch das Update aufgespielt wurden. Da aber ältere gleichnamige Dateien, die für IBIS wichtig sind auch entfernt werden, ist IBIS dann nicht mehr funktionsfähig. Es muss dann, falls gewünscht, z.B. ein neues Update mit der älteren Vorversion gemacht werden.

**Tipp**: Bitte überprüfen Sie im Ordner \IBIS\PRG, ob sich noch ältere IBIS-Versionen wie z.B. IBIS29.EXE oder IBIS28.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".

#### 2.1 Die neuen Lizenzdaten eingeben

Beim ersten Start von **IBIS 30** 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 29):



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 <u>sofort</u> unter "**Extras**" das Fenster "**Lizenzdaten**" öffnen; dies sieht z.B. so aus:

IBIS 30.0 For Win / Lizenzdaten	×
Passwort	Anzeigen
Passwort Lehrerkartei	Anzeigen
Schulhame	TESTLIZENZ NUR FUER TEST
Schulform	GY (G9)=Gymnasium (G9)
Schulnummer	170420
Maximale Zahl der Benutzer	6
Ablaufdatum	
Benutzercodezahl	661
Oberstufenmodulcodezahl	93
Reportgeneratorcodezahl	1056
APISCodezahl	101193
Lizenznummer	3865944
IBIS-Tools Codezahl	48555
<u>B</u> enutzemamen	Sp <u>e</u> ichem <u>A</u> bbrechen

Die korrekten Lizenzdaten, müssen jetzt vom Lizenzdaten-Zettel (gehören zum Lieferumfang von IBIS-Version 30!) abgeschrieben werden.

Die zuvor angezeigten sind **nur ein Muster** und **dürfen** <u>auf keinen Fall</u> 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 30** dann ohne weitere Rückmeldung betriebsbereit.

## 2.2 Textverarbeitung einrichten

Nach der Installation von IBIS 30 ist **keine** neue Einrichtung der Textverarbeitung auf den Arbeitsplatzrechnern erforderlich. Die funktionierenden Einstellungen von Version 29 bleiben erhalten.

### 2.3 Update-Doku 30 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 Überarbeitung der automatischen Berechnung des Sprachreferenzrahmens

Gem. den Erfahrungen aus den Lehrergesprächen, wurde die Berechnungsfunktionalität für Berechnung des Europäischen Referenzrahmens optimiert.

Die Berechnung von Noten gem. dem Europäischen Referenzrahmen ist grundsätzlich für alle Schulformen wichtig.

# 3.1 Grundlagen

Die Berechnung ist nicht trivial und somit fehlerträchtig. Sie ergibt sich aus **Schulform, Beginn** und **Ende** einer Fremdsprache, der **Jahrgangsstufe,** den **Noten** und der **Fremdsprache** selber. **Englisch, Chinesisch, Japanisch** werden anders berechnet als sonstige Fremdsprachen.

Berücksichtigt werden erbrachte **Noten** in der Stufe, die besser als **4** Punkte sind. Deshalb werden **E-** und **G- Kurse** in den **Gesamtschulen** und **Hauptschulen** unterschiedlich bewertet. Auch G8- und G9-Gymnasien unterscheiden sich in den Zertifikaten.

Berufsschulen müssen auch Leistungs-Zertifikate ausstellen, z.B. bei Spanisch ab dem 11. Jahrgang.

Grundlagen für die Berechnung wurden der aktuellen BASS entnommen: <u>Gemeinsamer europäischer Referenzrahmen</u>

Die Tabellen für die Sekundarstufe II sind gültig für Schülerinnen und Schüler ab Eintritt in die Einführungsphase zum Schuljahr 2014/15 (siehe VV zu § 5 APO-GOSt).

#### Gemeinsamer europäischer Referenzrahmen

Die Tabellen für die Sekundarstufe II sind gültig für Schülerinnen und Schüler ab Eintritt in die Einführungsphase zum Schuljahr 2014/15 (siehe VV zu § 5 APO-GOSt und der Änderung v. 18.01.2019 - 521-6.03.15.06-148282).

# Sekundarstufe I:

	Englisch				andere	andere	andere
				Fremd-	Fremd-	Fremd-	
				sprache	sprache	sprache	
					ab	ab	ab
					Klasse 5	Klasse 6	Klasse 8
form	GY	GE	RS	нѕ	GY	GY/GE/	GY/GE/
						RS	RS
5	A1+	A1+	A1+	A1+	A1		
6	A2	A1/A2	A2	A1/A2	A1+	A1	
7	A2+	A2	A2+	A2	A2	A2	
8	A2/B1	A2/B1	A2/B1	A2/B1	A2/B1	A2/B1	A1/A2
		(EK)		(EK)		(GY)	
		A2		A2		A2	
		(GK)		(GK)		(GE/RS)	
9	B1	A2/B1	A2/B1	A2/B1	B1	B1	A2/B1
	(G8)	(EK)		(EK)	(G8)	(G8)	(G8)
	A2/B1	A2+		A2+	A2/B1	A2/B1	A2
	(G9)	(GK)		(GK)	(G9)	(G9, GE,	(G9, GE,
						BC)	
40	B4 (CO)	<b>D</b> 4	<b>P</b> 4	<b>P</b> 4	<b>D</b> 4	RS)	KS)
IU	BT (G9)			(Typ B)	(69)		
				( U Q Q )	(33)	(G3, GE,	(03, 0E,
		A2/B1		A2/B1		RS)	RS)
		(GK)		(Typ A)			

### Sekundarstufe II:

	Englisch	Fortg. Fremdsprache	Neu einsetzende Fremdsprache
		(außer Chinesisch	(außer Chinesisch
		und Japanisch)	und Japanisch)
Einführungsphase	B1/B2	B1+	A2
Qualifikationsphase 1	B2	B1/B2	A2/B1
Qualifikationsphase 2	B2/C1	B2	B1/B2

Für die Fremdsprachen Chinesisch und Japanisch sind die Referenzniveaus gemäß folgender Tabelle einzutragen:

#### Sekundarstufe I:

	Chinesisch ab Klasse 6	Chinesisch ab Klasse 6	Chinesisch/ Japanisch	Chinesisch/ Japanisch
			ab Klasse 8	ab Klasse 8
form	GY	GE	GY	GE
6	A1	A1		
7	A1+	A1+		
8	A1/A2	A1/A2	A1	A1
9	A2 (G8)	A1/A2	A1/A2 (G8)	A1+
	A1/A2 (G9)		A1+ (G9)	
10	A2 (G9)	A2	A1/A2 (G9)	A1/A2

#### Sekundarstufe II:

	Chinesisch/	Chinesisch/	
	Japanisch	Japanisch	
	fortgeführt	neu einsetzend	
Einführungsphase	A2/B1	A1/A2	
Qualifikationsphase 1	B1	A2	
Qualifikationsphase 2	B1/B2	A2/B1	

#### Sekundarstufe II:

	Englisch	Fortg. Fremdsprache	Neu einsetzende Fremdsprache
		(außer Chinesisch	(außer Chinesisch
		und Japanisch)	und Japanisch)
Einführungsphase	B1/B2	B1+	A2
Qualifikationsphase 1	B2	B1/B2	A2/B1
Qualifikationsphase 2	B2/C1	В2	B1/B2

Für die Fremdsprachen **Chinesisch** und **Japanisch** sind die Referenzniveaus gemäß folgender Tabelle einzutragen:

#### Sekundarstufe I:

	Chinesisch	Chinesisch	Chinesisch/	Chinesisch/
	ab Klasse 6	ab Klasse 6	Japanisch	Japanisch
			ab Klasse 8	ab Klasse 8
form	GY	GE	GY	GE
6	A1	A1		
7	A1+	A1+		
8	A1/A2	A1/A2	A1	A1
9	A2 (G8)	A1/A2	A1/A2 (G8)	A1+
	A1/A2 (G9)		A1+ (G9)	
10	A2 (G9)	A2	A1/A2 (G9)	A1/A2

#### Sekundarstufe II:

	Chinesisch/	Chinesisch/	
	Japanisch	Japanisch	
	fortgeführt	neu einsetzend	
Einführungsphase	A2/B1	A1/A2	
Qualifikationsphase 1	B1	A2	
Qualifikationsphase 2	B1/B2	A2/B1	

# **3.2 Vorbereitungen und Einstellungen in IBIS**

Nur in Hauptschulen in den 10-er Klassen sind in der Klassendefinition/Klassenart die Schulgliederung und die Typen 1A, 1B oder AB einzugeben. Informationen dazu werden auf dem Eingabefeld "Klassenart" per "?" eingeblendet: Das könnte dann so aussehen:

🛃 IBIS 30.0 For Win / Klassendefinition					
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	I 4 🕨 🖬 ? 🗌	1	3	inkremente	lle Suche
Klassenname	104				
Klassonituito	10				_
		🔳 Hilfe zu [KLA	SSEST ]		×
Klassenname (Stat.)	10A				^
Schulstandort		Zeichen 4-5 -> Klass	enart:		
Klassenart	110B1	RK->Regelklasse SG->Sprachförderkla	sse		
Klassenlehrer	Chmielecki	IL->Integrative Lemg	ruppe		
Lehrer (Statistik)	СНМ	1B->Hauptschule KL	asse 10 Typ B		
Klassenlehrer (Geschlecht)	w	AB->Hauptschule Na	asse 10 onne Differenzier	ung	
2. Klassonlohror		Schulgliederung/Fac	hklasse Berufskollegs N	RW:	
		Zeichen 1-3 Schulgli Zeichen 4-8 Fachkla	ederung (z.B. "A01" Beru sse (z.B. "10101" Anlage	ıfsschule Teilzeit) entechniker - Apparatetechnik)	
2. Nassenienrer (Geschiecht)					
3. Klassenlehrer					<b>_</b>
3. Klassenlehrer (Geschlecht)					_
Organisationsform				Beender	
Förderschwerpunkt					
Zeuanistyp					
Prüfungsordnung					
Schuldiodorung Cympacium (C8/C9)					
Punkte (J/S/ )					
Tabelle : klassede Insg. 26 Datensätze					
Marker Klasse Klassenstufe	Klassename (Statistik)	Schulgl./Fachklasse	Klassenlehrer	Lehrername (Statistik)	Oberstufe
06C 06	06C	130RK	Hinrich	HIN	
07A 07	07A	130RK	ABX		
07B 07	07B	130RK	Almerich	ALM	
07C 07	07C	130RK	Maestro	MAE	
07E 07	07D	130BK	BIO		
08A 08	084	130RK	Krüger	KRÜ	
088 08	08B	130RK	ALM		
08C 08	08C	130RK	ACH		
U8D 08	U8D	130HK	ABE		
039 03	03A 09B	130BK			
09C 09	090	130RK	ALM		
09D 09	09D	130RK	ALM		
Q2 Q2	Q2	230RK	ABC	ABC	S
10	10A	11081 12004	Uhmielecki		c
EF E1	EF	130RK	ABC	ABC	J
		Toolin	MUC		0
					$\sim$

Es wurde in **"Klassenart"** für die Klasse **10A** eingegeben **1101B**. **110** steht für Hauptschule und **1B** für den Klassentyp 1B. Jede Schule muss in Extras/Lizenzdaten in "Schulform" ihren Schultyp einstellen:

IBIS 30.0 For Win / Lizenzd	aten		×
Passwort		····	Anzeigen
Passwort Lehrer	kartei		Anzeigen
Schulname		PEDAV TESTSCHULE	
		TESTLIZENZ NUR FUER	TEST
Schulform		GY=Gymnasium	•
Schulnummer		BK=Berufskolleg FW=Freie Waldorfschule	^
Maximale Zahl d	er Benutzer	G =Grundschule GE=Gesamtschule GY=Gymnasium	
Ablaufdatum		H =Hauptschule R =Realschule	
Benutzercodeza	hl	S =Sonderschule im Berei SB=Sonderschule im Berei	ch G/H ich Berufskolleg
Oberstufenmodu	Ilcodezahl	SG=Sonderschule im Bere SR=Sonderschule im Bere V =nicht umorganisierte Vo	ich Gymnasium ich Realschule alksschule
Reportgenerato	rcodezahl	WB=Weiterbildungskolleg	
APISCodezahl		101193	
Lizenznummer		3865968	
IBIS-Tools Code	zahl	48573	
	<u>B</u> enutzemamen	Sp <u>e</u> ichem	Abbrechen

Diese Einstellung ist <u>wichtig</u>, da die Berechnungen für den Europäischen Referenzrahmen von der **Schulform** abhängig sind.

#### Beispiel Gymnasium, Stufe Q2:

Te IBI2 71.0 For	Win / Zeugnisse							
- • <b>1</b>		a) 🚑 🗅	. 🔍 🏘 🔳	I 💷 🖊 🖊	4   <del>)</del>   <del> </del>			
Schüler K	opfdaten Punkte							
								Albring, Annegret Klasse: Q2
Jahrgang	113/14 213	3/14	114/15	214/15	115/16	215/16		
D G3	Gs Gs	5/14	Gs 07	Gs 08	Gs 06	Gm 06		
E5 G3	Gs Gs		Gs 12	Gs 12	A313	A313		
PXE	**	<ul> <li>abgewählt</li> </ul>	Gpg	Gp 13				
IP G1			Gm 14	Gm 14	0.10	0.10		IBIS 27.0 For Win / Fach / Kurszuweisungen X
	Lis Lis		Lim 13	Gm 12	Lim 13	Gim 13		C. Kuma pach op Lintia exportieren
SWZ65	45 45	· abgewählt			Gm 12	Gm 12		S Nuise nach gp-onus exponeren
M L2	Gs Gs	abgorianik	A1 13	A1 13	A1 14	A1 14		C Kurse aus gp-Untis importieren
PH G1	Gs Gs		Gs 09	Gm 09	Gm 09	Gm 09		
CH G2	Gs Gs		Gs 12	Gs 12	Gs 12	Gm 12		Alle Kurse in gewähltes Halbjahr übertragen
ER G1	Gs Gs		Gs 11	Gs 12	A4 11	A4 11		C. Fisher (Kursterminer en Cabillerie Klasse (Cushkarrish
SP G1	Gm Gm		Gm12	Gm 12	Gim 11	Gim 11		Facher / Kurse zuweisen an Schuler in Nasse / Suchbereich
								C Kurs aus Schullaufbahn in Klasse / Suchbereich löschen
								C Spaltenüberschrift des gewählten Halbjahres ändem
						$\mathbf{i}$		C Alle Noten in gewähltem Halbjahr löschen
								C Alle Fehlzeiten in Fächem / Kursen löschen
								C Noten/Punkte aus MS-Excel in gewähltes Halbjahr übernehmen
								und dabei vom Schüler nicht gewählte Fächer neu anlegen
						$\sim$		Noten aus gewähltem Halbjahr nach Prognos übertragen
								Absoblussberechnung aus Promos in gewähltes Halbishr übernehmen
								C Laufbahnkontrolle für Klasse / Suchbereich
								Versetzung in die Buelfikationsstufe für Klasse/Suchbereich
								Einsbe der Naten der Zentalen Abschlinssniften in Jahrenn 10
Stammdaten	Insa, 661 Schüler	(661 + 0 ge	löscht )					
M Name	Vomana		Straße		DI-	Webport	Kinoon	Eminary des demensament Europaisonen herenzianmens für sprächen
Bäcker	Luca Care	olin	Im Nordfeld 15		45355	Essen	01	🔿 Export der Kursdaten nach LuPO (NRW) 📃 ganze Laufbahn
Bahr	Florian		Schulstr., 4		45355	Essen	Q1	
Bartmann	Larry		Brinkhofstr. 12		45355	Essen	Q1	Import der Kursdaten von LUPO (INKVV) jund Kursnummern beibehalten
	Celine	,	Auf dem Loh 4		45355	Essen	Q1	Hife Weiter Abbrachan
Basler	001110		Lagonor Ctr. 10		45355	Essen	Q1	Abbiechen
Basler Bittner	Burkhard		nagener su. ro		LAEDEE	I Francisco -		
Basler Bittner Bohne	Burkhard Celina		Kühlingstr. 61		40000	Essen	Q1	000=Deutschland
Basler Bittner Bohne Brandtner	Burkhard Celina Juri		Hagener Str. 10 Kühlingstr. 61 Im Stuckenhahn	11	45355	Essen	Q1 Q1	000=Deutschland
Basler Bittner Bohne Brandtner Breiten Brenner	Burkhard Celina Juri Johannes Taboa		Hagener Str. 10 Kühlingstr. 61 Im Stuckenhahn Hofweide 11 Leckeweg 29	11	45355 45355 45355	Essen Essen Essen	Q1 Q1 Q1 01	000=Deutschland 000=Deutschland 000=Deutschland
Basler Bittner Bohne Brandtner Breiten Brenner Brenzel	Burkhard Celina Juri Johannes Tabea Nina		Kühlingstr. 61 Im Stuckenhahn Hofweide 11 Leckeweg 29 Kampstr. 10	11	45355 45355 45355 45355 45355	Essen Essen Essen Essen	Q1 Q1 Q1 Q1 Q1 Q1	000=Deutschland 000=Deutschland 000=Deutschland 000=Deutschland 000=Deutschland
Basler Bittner Bohne Brandtner Breiten Brenner Brenzel Busch	Burkhard Celina Juri Johannes Tabea Nina Isa		Kühlingstr. 61 Im Stuckenhahn Hofweide 11 Leckeweg 29 Kampstr. 10 Destricher Str. 14	11	45355 45355 45355 45355 45355 45355	Essen Essen Essen Essen Essen Essen	Q1 Q1 Q1 Q1 Q1 Q1 Q1 Q1	000=Deutschland 000=Deutschland 000=Deutschland 000=Deutschland 000=Deutschland 000=Deutschland
Basler Bittner Bohne Brandtner Breiten Brenner Brenzel Busch Carson	Burkhard Celina Juri Johannes Tabea Nina Isa Laura		Kühlingstr. 61 Im Stuckenhahn Hofweide 11 Leckeweg 29 Kampstr. 10 Destricher Str. 14 Auf der Insel 21	11	45355 45355 45355 45355 45355 45355 45355 45355	Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen	Q1 Q1 Q1 Q1 Q1 Q1 Q1 Q1 Q1 Q1	000-Deutschland
Basler Bittner Bohne Brandtner Breiten Brenzel Busch Carson Cetulin	Burkhard Celina Juri Johannes Tabea Nina Isa Laura Arzu		Kühlingstr. 61 Im Stuckenhahn Hofweide 11 Leckeweg 29 Kampstr. 10 Destricher Str. 14 Auf der Insel 21 Gennaer Str. 14	11 40	45355 45355 45355 45355 45355 45355 45355 45355 45355	Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen	Q1 Q1 Q1 Q1 Q1 Q1 Q1 Q1 Q1 Q1	000-Deutschland           163-Türkei
Basler Bittner Bohne Brandtner Breiten Brenzel Busch Carson Cetulin Adrian	Burkhard Celina Juri Johannes Tabea Nina Isa Laura Arzu Adem		Kühlingstr. 61 Im Stuckenhahn Hofweide 11 Leckeweg 29 Kampstr. 10 Oestricher Str. 14 Auf der Insel 21 Gennaer Str. 14 Schönebecker S	11 40 tr. 1	45355 45355 45355 45355 45355 45355 45355 45355 45355 45355	Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen	01 01 01 01 01 01 01 02	000-Deutschland           163-Türkei           000-Deutschland
Basler Bithner Brandtner Breiten Brenzel Busch Carson Cetulin Adrian Albring	Burkhard Celina Juri Johannes Tabea Nina Isa Laura Arzu Adem Annegret		Kühlingstr. 61 Im Stuckenhahn Hofweide 11 Leckeweg 29 Kampstr. 10 Destricher Str. 14 Auf der Insel 21 Gennaer Str. 14 Schönebecker S Schönebecker S	11 40 tr. 1 tr. 1	45355 45355 45355 45355 45355 45355 45355 45355 45355 45355 45359 43359	Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen	01 01 01 01 01 01 01 01 02 02 02	000-Deutschland           163-Türkei           000-Deutschland           000-Deutschland
Basler Bithner Brandtner Breiten Brenner Brenzel Busch Carson Cetulin Adrian Albring Armold	Burkhard Delina Juhi Johannes Tabea Nina Isa Laura Arzu Adem Annegret Sandra Le	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Hagener Str. 16 Kühlingstr. 61 Im Stuckenhahn Hofweide 11 Leckeweg 29 Kampstr. 10 Destricher Str. 14 Auf der Insel 21 Gennaer Str. 14 Schönebecker S Schönebecker S	11 40 tr. 1 tr. 1 tr. 1 tr. 1	45355 45355 45355 45355 45355 45355 45355 45355 45355 45359 43359 43359 43359	Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen Essen	01 01 01 01 01 01 01 01 02 02 02 02	000-Deutschland           000-Deutschland

Es muss die Option "Ermittlung des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen" markiert werden.

Angezeigt werden daten der Schülerin Albring. Bei "Weiter" wird in der unteren Tabelle automatisch ein neues Layout mit den relevanten Informationen zu Fremdsprachen und Zertifikaten geladen: …

	iten Ansicht (	Sehe Hilfe	in the second													
BIS 27.0 F	or Win / Zeugnisse															
🏨 🛄 chüler	Kopfdaten Punkte		<u>)</u> (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	<u> </u>	₩ ₩ <u>?</u>											
								Albring, A	nnegre	t Klasse	: Q2					
rgang	113/14	213/14	114/15	214/15	115/16	215/16										
	Gs	Gs	Gs 07	Gs 08	Gs 06	Gm 06										
3	Gs	Gs	Gs 12	Gs 12	A313	A313										
		** - abgewählt	Gpg	Gp 13												
			Gm 14	Gm 14												
	Gs	Gs	Gm 13	Gm 12	Gm 13	Gm 13										
	Gs	Gs														
i5		** - abgewählt			Gm 12	Gm 12										
	Gs	Gs	A1 13	A1 13	A1 14	A1 14										
	Gs	Gs	Gs 09	Gm 09	Gm 09	Gm 09										
	Gs	Gs	Gs 12	Gs 12	Gs 12	Gm 12										
	Gs	Gs	Gs 11	Gs 12	A4 11	A4 11										
	Gm	Gm	Gm 12	Gm 12	Gm 11	Gm 11										
mmdate	n *** SUCHBER	ЕІСН****	Insg. 4 Schül	er (661 + 0 g	elöscht )	1	( <b>m</b>	[	[							
mmdate Name	n *** SUCHBERI	EICH****	Insg. 4 Schül Geburtsdat	er (661+0g Klasse	elöscht )	Straße	Piz	Wohnort	1.FS	1. FS Zertifikat	2.FS	2. FS Zertifikat	3.FS	3. FS Zertifikat	4.FS	4. FS Zertifik
mmdate Name Adrian	n *** SUCHBERI Vom Adem	EICH****	Insg. 4 Schül Geburtsdat 13.09.92	er (661 + 0 g Klasse	elöscht )	Straße Schönebecker Str. 1	Plz 45359	Wohnort Essen	1.FS E5	1. FS Zertifikat B2/C1	2.FS F	2. FS Zertifikat B2	3.FS	3. FS Zertifikat	4.FS	4. FS Zertifika
mmdate Name Adrian Abring	n *** SUCHBERI Vom Adem Anne	EICH**** name gret	Insg. 4 Schül Geburtsdat 13.09.92 30.05.95	er (661 + 0 g Klasse Q2 Q2	elöscht )	Straße Schönebecker Str. 1 Schönebecker Str. 1	Ptz 45359 43359	Wohnort Essen Essen	1.FS E5 E5	1. FS Zertifikat 82/C1 82/C1	2.FS F F6	2. FS Zertifikat B2	3.FS	3. FS Zertifikat	4.FS	4. FS Zertifika
mmdate Name Adrian Abring Anold	en *** SUCHBERI Vom Adem Anne Sand	EICH **** anne gret ra Leonie	Insg. 4 Schül Geburtsdat 13.09.92 30.05.95 25.01.95	er (661 + 0 g Klasse Q2 Q2 Q2 Q2 Q2	elöscht )	Straße Schönebecker Str. 1 Schönebecker Str. 1 Schönebecker Str. 1	Ptz 45359 43359 45239 45239	Wohnort Essen Essen Essen	1.FS E5 E5 E5	1. FS Zertifikat 82/C1 82/C1 82/C1 82/C1	2.FS F F6 F8	2. FS Zertifikat B2 B2	3.FS	3. FS Zertifikat	4.FS	4. FS Zertifika

In diesem Beispiel wurde zuvor ein Filter auf Schüler in der Stufe Q2 gesetzt.

Wenn nun auf den Karteireiter "**Schüler**" geklickt wird, werden für die Schülerin Albring die errechneten Zertifikate für die Fremdsprachen "**E**5" und "**F**6" in "Zertifikat" angezeigt:

BIS 28.0 For Win < W	indows 10, Version 10.1	6299.19 (Fall Cre	ators) > Userstatus: -> - A	dministrato	- Daten -> C:\IBIS27\							
Ta IBIS 27.0 For Win / Ze	eugnisse			2								
Schüler Kopfdaten	140 191 <b>  110   110</b>	<u> </u>		<u>.</u>								
Zusatz						Klasse	Q2					
Name	Albring			_		Stufe	Q2					
Vorname	Annegret					Lehrer	ABC					
Wohnort	Essen					2. Lehrer						
Geschlecht	w					Zweig						
Geburtsdatum	30.05.95					Profil						
Geburtsort	Essen		_			Teilnahme	EB					
	1					Konfession	ER		-			
Wiederholer						Beginn	22.01.07					
						Austritt						
						Eintritt SI	01.08.05					
1. FS	E5 von	5	bis Q2	Zertifika	t B2/C1							
2. FS	F6 von	06	bis 09	Zertifika	t A2/B1							
3. FS	von		bis	Zertifika	t /							
4. FS	von		bis	Zertifika	t							
					1							
Abschlußzeugni	s mit Konfession	J										
Abschluss												
Bilingual												
Chamma distant XXX C 11 (		laca A Calci	(661 · 0 paläasht)									
M Name	Vomene	Goburtadat	Khone		Challa	Ph-	Mohnort	1 EC 1 EC Zotifikat	2 EC 2 EC Zostifica	2 EC 2 EC Zatificat	A EC   A	EC Zestificat
Adrian	Adem	13.09.92	Q2		Schönebecker Str. 1	45359	Essen	E5 B2/C1	F B2	3.F3 3. F3 Zettilikat	4.FD 4.	F5 Zeitlinkat
Albring	Annegret Sandra Leonie	25.01.95	Q2 Q2		Schönebecker Str. 1 Schönebecker Str. 1	43359	Essen	E5 B2/C1 E5 B2/C1	F6 A2/B1 F8 B2	16		
🗸 Bilgram	Daniela	19.01.95	Q2		Schönebecker Str. 1	45239	Essen	E5 B2/C1	L6	IO B1/B2		

Normalerweise würde jetzt für die 2. Fremdsprache "F6" das Zertifikat "**B1**" erwartet – es wird allerdings "**A2/B1**" angezeigt. Hintergrund für die schlechtere Bewertung in "**F**6" ist der Notenspiegel aus dem Jahrgang **09**:



Wenn die Note <u>in beiden Halbjahren</u> **"5"** ist, wird von **"B1"** auf **"A2/B1"** reduziert.

# 4.0 Alle Datei-Dialogfenster wurden modernisiert

Alle Datei-Dialogfenster wurden modernisiert, z.B.:



Es werden im Dialogfenster auch alle verfügbaren Server angezeigt. Das ist z.B. wichtig für:

- Die Einrichtung von IBIS bei Updates oder Neuinstallation
- Für die Einrichtung der TV, denn es lassen sich jetzt UNC-Pfade wählen.

z.B.:

IBIS 30.0 For Win / Textverarbeitung einrichten		×
Textverarbeitung (Name)	WINWORD > 97	
Textverarbeitung (Pfad)	C:\Program.Files (x86)\Microsoft Office\root\Office16\WINWORD.E	
Ordner für Karteidokumente		
Ordner für Zeugnisdokumente	C:\IBIS29-DEMO\ZEUGNIS	
Ordner für Abiturdokumente	C:\IBIS29-DEMO\ABITUR	
Verwendete Datenquelle	C:\IBIS29-DEMO\TEXT\IBIAnwen.TXT	
Hilfe Automatisch ein	richten Sp <u>e</u> ichem <u>A</u> bbrech	nen

# 5.0 Aktualisierung der APO-GOST Regeln

Oftmals sind aufwendige Programmverbesserungen für den Anwender nicht direkt sichtbar, so wie in diesem Fall. Im Abitur-Bereich wurden die aktuellen Dezernentenbeschlüsse aus den letzten 2 Jahren integriert. Dadurch aktualisieren sich automatisch auch die APO-GOST Regeln in IBIS.

#### Ergebnis: Aktualisierte Abitur-Berechnung auf dem neuesten Stand!

# 6.0 Verbesserte Druck-Makro-Sicherheit

Bei der Vorbereitung zur Einrichtung des IBIS-Druckmakros in MS-Word wurde bis jetzt immer von der Einstellung "**Alle Makros aktivieren….**"



ausgegangen. Hinsichtlich der in letzter Zeit vermehrt auftretenden Makro-Viren in MS-Wordformularen, ist diese Einstellung nicht akzeptabel.

Es ist deswegen erforderlich, das Druckmakro zu "zertifizieren".

#### 6.1 Erstellen eines selbst signierten Druckmakro-Zertifikats

Wechseln Sie zu C:\Programme\Microsoft Office\root\ oder bei einem 32-bit Office nach C:\Programme (x86)\Microsoft Office\root\Office16

(abhängig von der verwendeten Version).

Klicken Sie dort auf "SelfCert.exe". Das Fenster "Digitales Zertifikat erstellen" wird angezeigt:



Geben Sie im Feld "Ihr Zertifikatsname:" einen beschreibenden Namen für das Zertifikat ein (z.B. IBIS-Druckmakro).

Klicken Sie auf "OK", es wird angezeigt:

SelfCert erfolgreich	х
Ein neues Zertifikat wurde erfolgreich für IBIS-Druckmakro erstellt.	
ОК	

Dann gehen Sie in Word auf "Ansicht -> Makros -> Makros anzeigen->IBISDRUCK -> Bearbeiten" und weisen das Zertifikat zu:

Makros			?	$\times$	
Makroname	8				Es gibt außer
IBISDRUCK			<u>A</u> usfüh	ren	"IBISDRUCK" noch
BosDruck IBISDRUCK		^	Einzel <u>s</u> c	hritt	zwei weitere
RE_UAT9			Bea <u>r</u> bei	iten	Makros.
			<u>E</u> rstell	en	
			<u>L</u> ösche	n	
		~	<u>O</u> rganisie	eren	
Ma <u>k</u> ros in:	Allen aktiven Dokumentvorlagen und Dokumenten	$\sim$			
Besc <u>h</u> reibur	ng:				
			Abbre	echen	

#### Nun bitte auf "Bearbeiten" klicken. Es wird angezeigt:

🚈 Microsoft Visual Basic for Applications - Normal - [NewMacros1 (Code)]	— C	x c
🚜 Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Forma <u>t</u> Debuggen A <u>u</u> sführen E <u>x</u> tras Add-Ins <u>F</u> enster <u>?</u>		_ 8 ×
i 👿 🖽 - 🔜 i 🕹 🛍 🖄 i 🤊 (* i ) 🖬 🔳 🕍 i 🥸 🚰 🥞 🛠 i 🕜 🔽 10, S 1 🛛 📲		
(Allgemein)		~
<pre>#If VBA7 Then Declare PtrSafe Function SHGetFolderPath Lib "shfolder" Alias "SHGetFolderPathA Declare PtrSafe Function GetUserName Lib "advapi32.dll" Alias "GetUserNameA" (B #Else Declare Function SHGetFolderPath Lib "shfolder" Alias "SHGetFolderPathA" (ByVal Declare Function GetUserName Lib "advapi32.dll" Alias "GetUserNameA" (ByVal lpB #End If</pre>	" (ByVal yVal lpB hwndOwn uffer As	hwndO uffer er As Strin
Public Sub IBISDRUCK() pim lpszReturnedString\$ Dim RetCode\$ Dim RetVal As Long Dim IbiUser\$ Dim IBISDir\$ Dim strdir\$ Dim strdir\$ Dim sekdat\$ Dim ScreenPrint\$ Dim ScreenPrint\$		
Dim LastFlint Dim ListPrint Dim PdfSave Dim CopiesPrint Dim dsname Dim dsFileName Dim nVersion		

In diesem Fenster bitte auf "Extras" in der Menü-Zeile klicken, Es wird dann angezeigt:



"Digitale Signature" ist per Mausklick zu wählen. Es wird dann angezeigt:

Digitale Signatur		?	×	
Das VBA-Projekt ist Zertifikatsname:	t zurzeit signiert als [Kein Zertifikat]			
Signiert als Zertifikatsname:	[Kein Zertifikat] Entfernen	<u>W</u> ähle	:n	
	ОК	Abbred	then	

Dieses Fenster ist **"OK"** zu bestätigen. Es ist der Zertifikatsname noch nicht zugewiesen. Es wird dann angezeigt:

Windows-	Sicherheit		×
Word			
Zertifika	t auswählen		
	IBIS-Druckmakro		
<u>n</u> = 1	Aussteller: IBIS-Druckm	akro	
	Gültig ab: 01.01.2019 b	is 01.01.2025	
	Zertifikateigenschaften	anzeigen	
	ОК	Abbrechen	

Dieses Fenster ist mit "OK" zu bestätigen. Es wird angezeigt:

Digitale Signatur		?	×	
Das VBA-Projekt ist zu Zertifikatsname: IE	urzeit signiert a S-Druckmakro	als —		
		Deta	ails	
Signiert als Zertifikatsname: IE	S-Druckmakro	,		
	<u>E</u> ntfernen	<u>W</u> äh	len	
	ОК	Abbre	echen	

Jetzt ist das interne Zertifikat mit dem Namen "IBIS-Druckmakro" angelegt. Es ist mit "**OK**" zu bestätigen.

# Wechseln Sie bitte nun zurück in das "Trust Center" ("Datei -> Optionen -> Trust Center") und stellen ein:

Trust Center		?	×
Trust Center Vertrauenswürdige Herausgeber Vertrauenswürdige Speicherorte Vertrauenswürdige Dokumente Kataloge vertrauenswürdiger Add-Ins Add-Ins ActiveX-Einstellungen Makroeinstellungen Geschützte Ansicht Meldungsleiste Zugriffsschutzeinstellungen Datenschutzoptionen	Makroeinstellungen         Alle Makros ohne Benachrichtigung deaktivieren         Alle Makros, außer digital signierten Makros deaktivieren         Alle Makros aktivieren (nicht empfohlen, weil potenziell gefährlicher Code ausgeführt werden kann)         Makroeinstellungen für Entwickler         Zugriff auf das VBA-Projektobjektmodell vertrauen	?	×
	ОК	Abbr	echen

Damit ist die Gefahr, dass nicht zertifizierte Makro-Viren aktiviert sein können, gebannt.