IBIS Version 32

Update-Dokumentation

Beschreibt die Hauptunterschiede zwischen den Versionen 31 und 32

Stand 20.Oktober 2021

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 IBIS32	. 4
2.1 Die De-Installation über die Systemeinstellungen	10
2.2 Die neuen Lizenzdaten eingeben	11
2.3 Textverarbeitung einrichten	12
2.4 Update-Doku 32 in IBIS aufrufen	12
3.0 IBIS 32 und Windows 11	15
4.0 Neuer Fach-/Kurslisten-Druck mit Word	15
5.0 Neuer Fach-/Kurslisten-Druck in PDF-Dateien	15
6.0 Neues Druckmakro: Datenquellen werden auto. gelöscht	L7
7.0 Max. 10 Betriebe pro Schüler jetzt möglich	21
8.0 Erweiterte Suchfunktionalität für das	22
9.0 Schul-Email jetzt auch ohne Geburtsdatum	26

Vorwort

Diese Dokumentation beschreibt die Hauptunterschiede zwischen den Programmversionen 31 und 32.

Es fiel uns in der letzten Zeit verstärkt auf, dass auch in den Schulen immer mehr auf den Datenschutz geachtet wird. Beeinflusst sicherlich durch mehrere, unrühmliche Vorfälle, die in den öffentlichen Medien publik gemacht wurden.

So sensibilisiert basieren einige der Neuerungen in IBIS auf Wünschen von Lehrern.

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

Der Bezug von Software erfolgt nur noch über unsere neue Webseite

www.pedav.eu.

Wir hoffen jetzt nur noch, dass Ihnen IBIS 32 genauso gut gefällt wie uns und freuen uns auf alle diesbezüglichen Rückmeldungen.

Mit freundlichen Grüßen

Reinhold Kuhn Reiner Froböse

Essen, den 20. Oktober 2021

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 24 bis 31 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 auch die Möglichkeit, sich für Online-Seminare direkt anzumelden.

2.0 Installation IBIS 32

Bevor Sie auf **IBIS 32** updaten, empfiehlt es sich, einen **Sicherungs-ZIP** für das alte IBIS 31 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_IBIS32_UPDATE.EXE über die rechte Maustaste als Admin per Doppelklick.

Neues Installationsprogramm in IBIS 32

IBIS 32kann von unserer Webseite unter **"Support/Download/IBIS/** mit der **Update-32-Dokumentation** heruntergeladen werden. Sie laden dann eine Datei **SETUP_IBIS32_UPDATE.EXE** herunter.

Mit diesem Update 32 können Sie <u>nur von IBIS Version 31 auf 32</u> <u>updaten</u>. Updates von älteren Versionen, von z.B. von **28** nach **32** 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:

	Anderongsuatorn Typ	Grobe
	08.11.2017 12:13 Anwendung	7,52
	Öffnen	
•	Als Administrator ausführen	.1(
	Behandeln von Kompatibilitätsproblemen	.49
	An "Start" anheften	21
•	Mit Windows Defender überprüfen	21
È	Freigabe	20
	Zugriff gewähren auf	> 20
	An Taskleiste anheften	14
	Vorgängenversionen wiederberstellen	.0.
	vorgangerversionen wiedernerstellen	
	Senden an	> .51
	Ausschneiden	33
	Kopieren	.01
	Verknünfung erstellen	
	lässhan	11
	Understand	.04
	Umbenennen	
	Eigenschaften	20
	District 15:05 Anivendung	

Dann wird dieses Fenster angezeigt:



...auf "Weiter" klicken:



Es sind "Ich akzeptiere die Vereinbarung" und auf "Weiter" zu klicken zeigt:

auf "Weiter" zu klicken zeigt:

Information	6
Lesen Sie bitte folgende, wichtige Informationen bevor Sie fortfahren.	5
Klicken Sie auf "Weiter", sobald Sie bereit sind, mit dem Setup fortzufahren.	
Liebe IBIS Kunden,	^
zu diesem Update der Version 32 gehört auch ein	
Lizenzdatenblatt, auf dem sich die Lizenzdaten für die	
Version 32 befinden.	
Sobald Sie Version 32gestartet haben, erhalten Sie	
den Hinweis "Lizenzdaten falsch".	
Diese Meldung ist verständlich, weil ja	
noch die Lizenzdaten der Version 31	
aufganifan wardan Diasa Maldung	*
< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter >	Abbrechen

Es wird der verwendete Pfad angezeigt, von dem IBIS zuletzt gestartet wurde. Wenn dies nicht der richtige Pfad ist, kann per "**Durchsuchen**" der richtige Pfad eingestellt werden. Mit "**Weiter**" wird angezeigt:

Jpdate - IBIS 32.0	×
Ziel-Ordner wählen Wohin soll IBIS 32 installiert werden?	5
Das Setup wird IBIS 32 in den folgenden Ordner installieren.	
Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie ein anderen Ordner auswählen möchten.	en
C:\IBIS Durchsuchen	
Mindestens 29,4 MB freier Speicherplatz ist erforderlich.	
< <u>Z</u> urück Weiter > Abbr	echen

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

Jpdate - IBIS	32.0		×
Startme Wo sol	ıü-Ordner auswählen das Setup die Programm-Verkni	üpfungen erstellen?	5
	Das Setup wird die Programmerstellen.	-Verknüpfungen im folge	enden Startmenü-Ordner
Klicken andere	Sie auf "Weiter", um fortzufahre n Ordner auswählen möchten.	en. Klicken Sie auf "Duro	chsuchen", falls Sie einen
IBIS F	or Win		Durchsuchen
		< <u>Z</u> urück	Weiter > Abbrechen

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

Bereit zur Installation. Das Setup ist jetzt bereit, IBIS 3	2 auf Ihrem Computer zu	installieren.	5
Klicken Sie auf "Installieren", um um Ihre Einstellungen zu überprü	mit der Installation zu beg ifen oder zu ändern.	ginnen, oder auf "Zu	urück",
Ziel-Ordner: C:\IBIS			^
Startmenü-Ordner: IBIS For Win			
Zusätzliche Aufgaben: IBIS For Win Desktop-Symbol erstellen			
			~
<			>
	< Zurück	Installieren	Abbrechen

Wenn die angezeigten Vorgaben richtig sind, erfolgt mit "Installieren" (siehe dazu nachfolgend "Anmerkung") die Installation.

Nach dem Installationsdurchlauf wird das folgende Fenster angezeigt:



Es ist mit **"Fertigstellen**" zu beenden. Damit ist das Update IBIS 32 installiert. **Anmerkung:**

Erfolgte der Start des IBIS-Setup-Programmes (s. Seite 5) <u>nicht per rechter Maustaste</u> als Administrator, wird beim Installieren folgende Fehlermeldung angezeigt:



Mit "**Abbrechen**" ist der Installationsvorgang zu beenden und wie zuvor erläutert als Administrator zu wiederholen.

2.1 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. angezeigt:

← Einstellungen		
Startseite	Apps & Features	
Einstellung suchen \wp	LogMeln, Inc.	05.11.2017
Anns	Groove-Musik Microsoft Corporation	12,9 MB 11.11.2017
E Apps & Features	HP Officejet Pro 8600 - Grundlegende Softw Hewlett-Packard Co.	320 MB 20.07.2017
Standard-Apps	HP Officejet Pro 8600 Hilfe Hewlett Packard	45,3 MB 20.07.2017
邱 Offline-Karten	HP Smart HP Inc.	256 MB 07.08.2017
Apps für Websites	HP Update	8,09 MB
□ Videowiedergabe	Hewlett-Packard	20.07.2017
	IBIS 28.0 PEDAV Software für Schulen und Kommunen 28.0	28,1 MB 16.11.2017
	Ändern Deir	nstallieren
	Intel(R) Management Engine Components Intel Corporation	656 KB 02.11.2017
	Intel(R) Network Connections 21.1.29.0	7,27 MB 31.03.2017
	Intel(R) Rapid Storage Technology Intel Corporation	7,27 MB 02.11.2017
	Microsoft Corporation	16,0 KB 24.10.2017
	Sector Staten Microsoft Corporation	16,0 KB 18.10.2017

Per "**Deinstallieren**" wird das Update 32 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. IBIS31.EXE oder IBIS30.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".**

2.2 Die neuen Lizenzdaten eingeben

Beim ersten Start von **IBIS 32** 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 31 oder älter):



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> (alle anderen Funktionen sind blockiert) unter "**Extras**" das Fenster "**Lizenzdaten**" öffnen; dies sieht **z.B.** so aus:

IBIS 32.0 For Win / Lizenzd	aten		×
Passwort			Anzeigen
Passwort Lehrer	kartei		Anzeigen
Schulname		PEDAV TESTSCHULE	
		TESTLIZENZ NUR FUE	R TEST
Schulform			•
Schulnummer		0	
Maximale Zahl de	er Benutzer	6	
Ablaufdatum		•••	
Benutzercodeza	hl	529	
Oberstufenmodu	lcodezahl	84	
Reportgenerator	codezahl	1047	
APISCodezahl		101184	
Lizenznummer		3868644	
IBIS-Tools Code	zahl	48564	
	Benutzernamen	Speichem	Abbrechen

Die korrekten Lizenzdaten, müssen jetzt vom Lizenzdaten-Zettel (gehören zum Lieferumfang von IBIS-Version 32!) 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 32** dann ohne weitere Rückmeldung betriebsbereit.

2.3 Textverarbeitung einrichten

Nach der Installation von IBIS 32 ist **keine** neue Einrichtung der Textverarbeitung auf den Arbeitsplatzrechnern zwingend erforderlich. Die funktionierenden Einstellungen von Version 31 bleiben erhalten.

2.4 Update-Doku 32 in IBIS aufrufen

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

"Hilfe/Updateinformationen zu dieser Version" jederzeit aufgerufen werden:



"Updateinformationen zu dieser Version" dient zum Nachschlagen über neue Funktionen in 32 als PDF-Datei. Über "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:

IBIS 32.0 For \	Nin / Über IBIS	×
*	IBIS for Win Version 32.0 vom 14.10.21	
Copyright	1988 - 2022 PEDAV Software für Schulen un Kommunen GmbH & Co. KG	nd
Telefonsup	oport unter der Rufnummer 0201/59 22 75 7	7
Nach neue	rer IBIS-Version auf PEDAV Webseite such	en
	ОК	

Mit "Nach neuerer IBIS-Version auf PEDAV Webseite suchen" wird (falls Ihre Einstellungen das zulassen) eine Internetverbindung zu unserer Webseite www.pedav.eu aufgebaut und geprüft, ob eine neuere Version vorliegt. Ist dies der Fall, wird angezeigt:

	_
Update - Information	Х
Es steht eine neuere Programmversion zur Verfügung !	
Wenn Sie die neue Version auf Ihrem Rechner abspeichem wollen,	
wählen Sie anschließend den Dateiordner für die 'Setup_IBIS28.exe'	
Dieser Ordner darf nicht der IBIS-Ordner sein !	
Die neue IBIS 31 Version steht zur Verfügung.	
Weiter Abbrecher	

Mit "Weiter" wird der voreingestellte Pfad für den Download-Ordner angezeigt:

Bitte Verzeichnis wählen X
Ausgewähltes Verzeichnis
C:\users\Anwender\Downloads\
5BCC634A58AD42F9B3C62EA52F8 92D194E7AEF94A9E86208F3AE71: ansel Contacts Desktop Documents Ovnloads
Intel I
W <u>e</u> iter <u>A</u> bbrechen

Im angezeigten Ordner wird das Setup-Programm für das Update gespeichert und kann auch von dort direkt ausgeführt werden (s. Seite 5).

3.0 IBIS 32 und Windows 11

IBIS 32 ist lauffähig unter allen Windows 10 Versionen und jetzt auch unter Windows 11. Bis 2025 wird Windows 10 noch von Microsoft gepflegt – aber nur, wenn auch alle Windows-Updates installiert wurden.

Die meisten, uns bekannten Schulinstallationen, basieren auf älteren Windows 10-Versionen, für die der Support seitens Microsoft schon eingestellt ist... Um nun auf Windows 11 zu kommen, muss auf dem Rechner die derzeit aktuelle Windows 10 Version vom Herbst 2021 installiert sein. Ansonsten müssen alle ausgelassenen Updates nachträglich installiert werden. Welche Version auf Ihrem Rechner installiert ist, sehen in der obersten Zeile in IBIS. Hier z.B. die Version: vom May 2021:



Erfahrungsgemäß ist das Updating mehrerer ausgelassener Versionen aber nicht ganz einfach, weil es sehr zeitaufwendig (Stunden) sein kann. Man sollte also dringend darauf achten, dass Updates immer auf dem aktuellen Stand sind. Es lässt sich Windows auch einstellen, dass Updates automatisch installiert werden. Wenn aber die Hardware leistungsfähig ist und alle Windows 10 Updates gemacht wurden, ist ein Update auf Windows 11 möglich.

4.0 Neuer Fach-/Kurslisten-Druck mit Word

Beim Drucken von Fach-/Kurslisten werden, in rascher Folge, üblicherweise immer mehrere Word-Druckaufträge erzeugt. Beim Ausdrucken auf den Drucker kommt es dann oft zu Problemen und die Druckaufträge werden nicht sauber abgearbeitet. Bei solchen Problemen war dann unser Ratschlag, nicht so viele Druckaufträge gleichzeitig zu erzeugen, bzw. den Druckertimeout zu erhöhen.

Aus diesem Grund wurde das Drucken von Fach-/Kurslisten mit Word komplett neu programmiert. Jetzt können z.B. 100 Listen gewählt und problemlos gedruckt werden.

5.0 Neuer Fach-/Kurslisten-Druck in PDF-Dateien

Im Zusammenhang mit dem neuen Drucken von Fach-/Kurslisten wurde eine neue Funktion geschaffen, die den Druck der Listen automatisch als PDF-Dateien erstellt. Dies wurde so gewünscht, da die Listen oftmals elektronisch weitergegeben werden. Die Weitergabe als Word-Dateien entspricht dabei nicht den Datenschutzvorgaben.

Die Erzeugung der Fach-/Kurslisten als PDF-Dateien erfolgt nur, wenn auf "**Drucker**" gedruckt wird. In der **Druckerwarteschlange** kann zuvor die Einstellung "**Drucker anhalten**" gewählt werden, wenn die Listen nicht auch auf Papier gedruckt werden sollen.

Verbindung herstellen	Besitzer	Seiten	Größe	Gesendet	Anschluss
Als Standarddrucker festlegen					
Druckeinstellungen					
Treiber aktualisieren					
Drucker anhalten					
Alle Druckaufträge abbrechen					
Freigabe					
Drucker offline verwenden					
Eigenschaften					
Schließen					

Wenn danach gedruckt wird, werden die Ausdrucke automatisch als PDF-Dateien generiert. Zu finden sind sie dann **im neuen Ordner /PDF-Listen**. Dieser Ordner wird automatisch durch die Installation vom Update IBIS32 erzeugt:

🗌 Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
Abitur	19.10.2021 09:53	Dateiordner	
Acrobat Reader	19.10.2021 09:53	Dateiordner	
archive	19.10.2021 09:53	Dateiordner	
Data_Bak	17.01.2020 11:05	Dateiordner	
EIGEN	19.10.2021 09:53	Dateiordner	
fotos	05.09.2019 16:10	Dateiordner	
historie	19.10.2021 09:58	Dateiordner	
lbis_Arc	02.04.2020 09:47	Dateiordner	
mail	05.09.2019 16:10	Dateiordner	
PDF-Listen	19.10.2021 09:53	Dateiordner	
	19.10.2021 09:53	Dateiordner	
Prg	19.10.2021 09:53	Dateiordner	
Reporting	19.10.2021 09:53	Dateiordner	
h text	19.10.2021 09:53	Dateiordner	
📊 Zeugnis	14.08.2020 13:30	Dateiordner	
QLTXT.DLL	15.10.1999 17:38	Anwendungserwe	87 KB
🛋 IBISbmp	27.05.2005 17:16	BMP-Datei	138 KB
📄 IBIS.bmp	02.04.2020 10:10	BMP-Datei	74 KB
IBIS-alt.BMP	27.05.2005 17:16	BMP-Datei	138 KB
DB INFO.CDX	19.10.2021 09:58	CDX-Datei	3 KB

6.0 Neues Druckmakro: Datenquellen werden automatisch gelöscht

Beim Drucken im Netzwerk wird für jeden IBIS-Anwender eine individuelle Datenquelle angelegt. Damit ist gewährleistet, dass jeder Anwender auch wirklich nur seine Daten druckt. Eine Datenquelle hat z.B. diesen Aufbau: IBI65345.TXT. Sie bleibt nach dem Drucken solange im Klartext erhalten, bis sie durch einen neuen Druckauftrag überschrieben wird. Dadurch ist ein Rückschluss auf gedruckte Daten eines IBIS-Anwenders (im Netzwerk) möglich. Dies entspricht nicht den Datenschutzvorschriften It. unserer Anwender.

Ab IBIS 32 ist es möglich, dass nach dem Drucken die dafür erzeugte Datenquelle automatisch gelöscht wird. Für diese Funktionalität wurde ein neues Druckmakro entwickelt. Es wird als Programmcode durch die Installation von IBIS32 automatisch in den Ordner /IBIS/EIGEN kopiert und heißt "ibisdruck 2021.bas". Wie dieses Makro in MS-Word installiert wird, wird nachfolgend beschrieben. Bevor es aber installiert werden kann, muss:

- a) zuerst in MS-Word das alte Druckmakro gellöscht werden...
- b) geprüft werden, ob die Grundeinstellung zum Installieren des Makros in MS-Word gegeben sind...
- c) Installation des Druckmakros von IBIS aus nach Word.

Zu a) zuerst in MS-Word das alte Druckmakro löschen...

Den Tab "Ansicht" wählen, dann "Makros" und "Makro anzeigen" wählen:

	85	o- (5								updat	e32.docx - Word					Anme	lden	西 —
	Datei	Start	Einfügen	Entwurf La	ayout Refe	erenzen	Sendungen	Überprüfen	Ansicht	Hilfe	🖓 Was möchten S	e tun?						
e	semodu	IS Drucklay	rout Weblayou	Gliederung Entwurf t	Lerntools	Vertikal	€ € Seitenweise	 ✓ Lineal Gitternetzlinien Navigationsberet 	zoor	m 100%	Eine Seite Mehrere Seiten	Neues Fenster	Alle anordnen	Teilen	ED Nebeneinander anzeigen D Synchrones Scrollen ED Fensterposition zurückset	Fenster wechseln *	Makros	Eigenschaften
			Ansichten		Plastisch	Seiten	bewegung	Anzeigen			Zoom				Fenster		🚡 N	la <u>k</u> ros anzeigen
						2 · i · 1 ·		2 3 4		6 . 1 . 7	7 • 1 • 8 • 1 • 9 • 1 • 10	11	• 12 • 1 •	13 • • • 14	4 · r · 15 · r · 16 · r · 17 <u>∩</u> r · 18 ·		.∎ N II• A	lak <u>r</u> o aufzeichne ufzchng. anhalte
2																		

Es wird das Druck-Makro "IBISDRUCK" angezeigt:

Makros			?	×
<u>M</u> akroname	:			
IBISDRUCK			<u>A</u> usfüh	ren
IBISDRUCK		•	Einzel <u>s</u> cl	nritt
			Bea <u>r</u> bei	ten
			<u>E</u> rstelle	en
			<u>L</u> ösche	n
		-	<u>O</u> rganisie	ren.
Ma <u>k</u> ros in:	Allen aktiven Dokumentvorlagen und Dokumenten	\sim		
Besc <u>h</u> reibun	ng:			

Mit "Löschen" muss das Makro gelöscht werden. Nach dem Löschen schließen Sie bitte MS-Word.

Zu b) prüfen, ob die Grundeinstellung zum Installieren des Makros in MS-Word gegeben sind..

Klicken Sie links oben auf "Datei" und dann links unten auf "Optionen". Es wird angezeigt:

Word-Optionen		
Allgemein	Für optimales Aussehen optimieren	
Anzeige	\bigcirc Für Kompatibilität optimieren (Neustart der Anwendung erforderlich)	
Alleige	Minisymbolleiste f ür die Auswahl anzeigen i	
Dokumentprüfung	✓ Livevorschau aktivieren ^①	
Speichern	✓ Dokumentinhalte beim Ziehen aktualisieren ①	
Sprache	QuickInfo-Format: Featurebeschreibungen in QuickInfos anzeigen 🔻	
Erleichterte Bedienung	Microsoft Office-Kopie personalisieren	
Erweitert	Benutzername: Anwender	
Menüband anpassen	Initialen: A	
Symbolleiste für den Schnellzugriff	Immer diese Werte verwenden, unabhängig von der Anmeldung bei Office	
Add-Ins	Office- <u>H</u> intergrund: Schaltkreis	
Trust Center	Office- <u>D</u> esign: Farbig	
	Intelligente Office-Dienste	
	Intelligente Dienste bringen die Leistungsfähigkeit der Cloud in die Office-Apps, u	ım İhnen

Als nächstes wählen Sie bitte "Trust Center" ("Vertrauensstellungszenter") worauf der rechte Bereich des Fensters sich neu öffnet:



Es ist nun "Einstellungen für das Trust Center" zu wählen:

Trust Center	
Vertrauenswürdige Herausgeber Vertrauenswürdige Speicherorte Vertrauenswürdige Dokumente	Makroeinstellungen O Alle Makros ohne Benachrichtigung deaktivieren
Kataloge vertrauenswürdiger Add-Ins Add-Ins	 Alle Makros mit Benachrichtigung <u>d</u>eaktivieren Alle Makros, außer digital signierten Makros deaktivieren All<u>e</u> Makros aktivieren (nicht empfohlen, weil potenziell gefährlicher Code ausgeführt werden kann)
ActiveX-Einstellungen	Makroeinstellungen für Entwickler
Geschützte Ansicht Meldungsleiste Zugriffsschutzeinstellungen Datenschutzoptionen	
	ОК

Wichtig ist, dass die beiden Optionen "Alle Makro aktivieren" und "Zugriff auf das VBA-Projektmodell vertrauen", so wie angezeigt, markiert sind!

Danach sind die Fenster mit "**OK**" alle zu schließen.

Zu c) Installation des Druckmakros von IBIS aus nach Word.

Rufen Sie bitte in IBIS **"Extras"** und darin **"Textverarbeitung einrichten"** auf. Im nächsten Fenster ist **"Automatisch einrichten"** zu wählen. Es wird angezeigt:

IBIS 32.0 For Win / Textverarbeitung einrichter	x X
Microsoft ⓒ WinWord 2003 - 2019 ⓒ WinWord 2000 ⓒ WinWord 97 ⓒ WinWord < 97 ☑ IBIS Makro in WinWord einrichten	Sun Microsystems C OpenOffice 3 Corel Corporation C WordPerfect For Win
DOS Textverarbeitungen Word Version 4.0 - 6.0 Profitext WordPerfect 6.0 Hilfe	Feldtrenner der Datenquelle Semikolon Tabulator /eiter Abbrechen

Das Häkchen muss in **"IBIS Makro in WinWord einrichten**" gesetzt sein! Bei Klicken auf **"Weiter**" startet sofort MS-Word mit zwei leeren Dokumenten, die zu schließen sind. Es dabei angezeigt:

ſ	Microsoft Word	×									
	Die durchgeführten Änderungen haben Auswirkungen auf die globale Dokumentvorlage Normal.dotm. Möchten Sie diese Änderungen speichern?										
	Speichern <u>N</u> icht speichern Abbrechen										

Mit "Speichern" ist der Makro-Installationsprozess abzuschließen.

Anmerkungen:

Grundsätzlich wird in diesem **Kapitel 6.0** beschrieben, wie ein **IBIS-Druckmakro** eingerichtet wird. Wenn nach dieser Beschreibung vorgegangen wird, ist eine erfolgreiche IBIS-Makroeinrichtung gewährleistet und funktioniert sofort. Dies setzt allerdings ein funktionierendes Betriebssystem mit genügend Berechtigungen voraus.

7.0 Max. 10 Betriebe pro Schüler möglich

Ab IBIS 32 können jedem Schülerdatensatz zehn Praktikumsbetriebe/Ausbildungsbetriebe zugeordnet werden. Damit ist eine bessere Dokumentation über den Ablauf der Ausbildung gegeben. Zum Beispiel können es bei einer Realschule vier Praktikumsbetriebe in der Jahrgangsstufe 10 sein.

Wichtig bei dieser Neuentwicklung war, dass immer dann, wenn die Adresse eines Ausbildungsbetriebes geändert wird, die Adresse sich automatisch bei allen Schülern ändert, bei denen der Ausbildungsbetrieb zugeordnet ist.

In Abhängigkeit von der Anzahl der Betriebe, sind die erforderlichen Betriebeadressen per **Fenster- und Strukturgenerator** hinzuzufügen. Hier ein umfangreiches Beispiel aus der Praxis:

IDIC 22.0 Fee MGe	ine 11 22000 202 (Onto be 2021) & Handrahan & Administration - Datas & DAUD(2022)
Datei Bearbeiten Ansicht Gehe	Hilfe
🛃 IBIS 32.0 For Win / Teilnehmerkartei	(339 + 1 gelöscht)
🖕 🚛 🚺 🗐 🖉	▋ ❹ ❹⊘1ಙਵ∞ ⊉Q€₩ ▥▣ k < >>>> ?
Teilnehmer Erzieher/Bezugspersonen	Einrichtungen 1 + 2 Einrichtungen 3 + 4 Einrichtungen 5 + 6 Einrichtungen 7 + 8 Einrichtungen 9 + 10 Letzte Schule
	Petersohn, Lucas Klasse: 10B
Einrichtung	PEDAV GmbH
Zusatz	IT-Firma
Straße	Lahnbeckestr. 1
PLZ	45279
Ort	Essen
Telefon _	0201-53257779
Fax	
Email	info@pedav.eu
Mobiltelefon	0163 2435667
Homepage	www.pedav.eu
Ansprechpartner	Herr Froböse
Finishter a O	
Einrichtung 2	Mannesmann Datentechnik GmbH
Zusatz 2	EDV-Branche
Straße 2	Essener Str. 23
	45223
Urt Z	
For 2	
	UZU3 45454545
Email 2 Mobiltolofofon 9	
Homopage 2	
Approcharter 2	www.mm-it.ae
Ansprechpanner z	Frau won

Es fällt auf, dass auch die **Karteireiter** von der Schule angepasst wurden. Die **Betriebe** wurden in **Einrichtungen** umbenannt und können über fünf Karteireiter, mit je zwei Betrieben/Einrichtungen gespeichert werden. Aktuell angezeigt wird Karteireiter "**Einrichtungen 1 + 2**".

Die Suche nach einem Betrieb erfolgt bekanntlich so, dass die Anfangsbuchstaben der Firma oder Teile des Firmennamens mit einem vorangestellten Dollarzeichen einzugeben sind (hier in "Einrichtung") gefolgt von einem Klick auf das "?" rechts oben in der Icon-Leiste. Daraufhin öffnet sich die **Firmendatenbanktabelle** und zeigt alle Firmen zur Auswahl an, auf denen die Suchbedingungen zutreffen. Per Doppelklick kann die gewünschte Firma dann übernommen werden.

8.0 Erweiterte Suchfunktionalität für

In der IBIS-Schülerkartei kann auch das Fernrohr für eine Suche verwendet werden. Dabei kann die Suche über **alle Datenbankfelder** erfolgen. Auch **Suchfragmente** mit **\$ - Zeichen** können eingegeben werden.

Beispiel 1 mit Eingabe des kompletten Suchwortes "Frankfurt" :

Bei Klicken auf i wird angezeigt:

Alle Felder de	er Tabelle durchsuchen	×							
Bitte geben S Es wird über a	Bitte geben Sie den gewünschten Suchbegriff oder einen Teil davon ein Es wird über alle Felder in der Tabelle gesucht								
Suchbegriff	Frankfurt								
	Weiter Abbre	chen							

Es soll in allen Schülerdatensätzen ein Stadtnamen korrigiert werden. Er soll nicht mehr "**Frankfurt**" sondern "**Frankfurt am Main**" heißen. Mit "**Weiter**" werden drei Datensätze angezeigt, in denen "**Frankfurt**" vorkommt. Achten Sie dabei auch auf weitere Spalten rechts außerhalb des sichtbaren Fensters. Dort kann das gesuchte Wort auch noch vorkommen.

🔳 [3 Sä	[3 Sätze gefunden für < FRANKFURT >]												
Schuelerna	Vornamesch	Rufname	Gebdat	Geschlecht	Gebort	Staatsange	Konfession	Strasse	Plz	Wohnort	Telefon	Titelerz	
Basler	Christin	Christin	27.08.94	W	Essen	000	KR	Schönebecke	65345	Frankfurt			
Hepting	Jacqueline	Jacqueline	11.05.98	W	Essen	000	KB	Schönebecke	67891	Frankfurt			
Nenninger	Nenninger	Pawel	15.09.98	М	Essen	166	XB	Schönebecke	61234	Frankfurt			
-													

Rechts unten im Fenster stehen die möglichen Funktionen:

Г				
				~
			>	
	Tabelle -> Excel	Gefundene Datensätze markieren	Beenden	

Bei Klick auf **"Tabelle -> Excel"** wird angezeigt:

Г	TABAnwen.CSV - Excel												
C	atei Start	Einfügen	Seitenlayout	Formeln	Daten (Überprüfen	Ansicht H	lilfe	♀ Wa	s möchten Sie tı	n?		
Ei	nfügen	Calibri FKU-	• 11 •	A [*] A [*] ≡	= - %•	ab C≠	Standard	•0 -\$•00	ta Ber Ber Als Zel	dingte Formatien Tabelle formatien lenformatvorlag	rung • [eren • [jen • [🚰 Einfügen 🔹 🚰 Löschen 🔹 🏥 Format •	ΥΣ - ↓ - ≪ - Sc
Zwi	schenablage 5	S	chriftart	G.	Ausrichtung	E.	Zahl	E.		Formatvorlagen		Zellen	
	D	E	F	н	1	J	K		L	M	N	0	P
1	Schuelerna	Vornamesch	Rufname	Gebdat	Geschlecht	Gebort	Staatsange	Konf	ession	Strasse	Plz	Wohnort	Telefon
2	Basler	Christin	Christin	27.08.1994	W	Essen	(KR		Schönebecke	65345	Frankfurt	
3	Hepting	Jacqueline	Jacqueline	11.05.1998	W	Essen	(KR		Schönebecke	67891	Frankfurt	
4	Nenninger	Nenninger	Pawel	15.09.1998	М	Essen	166	5 XR		Schönebecke	61234	Frankfurt	
5													

Bei Klick auf "Gefundene Datensätze markieren" werden die drei Datensätze im IBIS-Browser markiert...

St	Stammdaten Insg. 661 Schüler (661 + 0 gelöscht)							
М	M Name Vorname		Straße	Plz	Wohnort	Gebur		
	Neef	Neef	Schönebecker Str. 1	45359	Essen	12.12.9		
	Neff	Neff	Schönebecker Str. 1	45359	Essen	20.09.9		
	Neher	Neher	Schönebecker Str. 1	45359	Essen	06.10.9		
1	Nenninger	Nenninger	Schönebecker Str. 1	61234	Frankfurt	15.09.9		
	Schnarr	Tim	Schönebecker Str. 1	45359	Essen	26.08.9		
	von Beust	Ole	Schönebecker Str. 1	45359	Essen	19.04.7		
	von Bodemeyer Friederike S		Schönebecker Str. 1	45359	Essen	07.07.9		

... und können per rechter Maustaste im Browser mit "Markierte Schüler suchen (Filter setzen)" gesucht und angezeigt werden:

M Name	Vorname	Straße	Plz	Wohnort	Geburts
🖌 Basler	Christin	Schönebecker Str. 1	65345	Frankfurt	27.08.94
🖌 Hepting	Jacqueline	Schönebecker Str. 1	67891	Frankfurt	11.05.98
🖌 Nenninger	Nenninger	Schönebecker Str. 1	61234	Frankfurt	15.09.98

Ein Suchbereich dient bekanntlich zum Drucken von Serienbriefen, Listen oder auch um **Sammeländerungen** durchzuführen. Eine Sammeländerung ist nun erforderlich, um den Stadtnamen wie gewünscht zu ändern.

Mit Klick auf wird dieses Fenster angezeigt:

IBIS 32.0 For Win / Suchen	×
Suchbereich	Sammeländerungen
C Aufheben	Bedingungen bearbeiten
Suchbedingungen	Hochschulung
C Holen	C Ausführen
C Speichem	C Zuweisen
O Löschen	C Löschen
Hilfe	Weiter Abbrechen

Die Option **"Sammeländerungen Ausführen"** ist zu wählen. Im Fenster kann durch Eingabe des Anfangsbuchstabens schnell das gewünschte Feld gefunden werden. Für **Wohnort** also **"W"**:

IBIS 32.0 For Win / Sammeländerung im Suchbereich	×
Feldbezeichnungen	
Telefon des Erziehers Telefon dienstlich Telefonnummer des 2. Erziehers Telefonnummer des Schülers Tennis Termin Titel Titel 2. Erzieher Usemame Versanddatum 1 Versanddatum 2 Versanddatum 3 Vomame des Erziehers Wiederholer Wohnort Wohnort des 2. Erziehers Wohnort des Schülers Zettfliczt 1. ES	^
Zertifikat 1. FS Zertifikat 2. FS Zertifikat 3. FS Zertifikat 4. FS	~
Feldinhalt	
Frankfurt am Main	
Hilfe < Datenbank> Weiter Abbre	echen

In "Feldinhalt" ist nun der neue Wert einzugeben: Frankfurt am Main. Mit "Weiter" wird angezeigt:



Mit Klick auf "Ja" erfolgt die gewünschte Sammeländerung in den drei relevanten Datensätzen.

9.0 Schul-Email jetzt auch ohne Geburtsdatum

In IBIS 31, vom letzten Jahr, wurde die neue Funktion **"Schul-Email"** vorgestellt und ausführlich beschrieben. Mit dieser Funktion können Schülern automatisch Schulemails zugewiesen werden.

Inzwischen wurde von Schulen gemeldet, dass das Geburtsdatum in der Schulemail nicht datenschutzkonform ist. In **IBIS-Tools 32** gibt es deswegen jetzt die neue Möglichkeit, eine Schul-Email für den/die Schüler auch ohne sein Geburtsdatum zu erzeugen.

Starten Sie bitte IBIS-Tools und rufen dort unter "Datei" die Option "Schulemail für Schüler*innen automatisch erzeugen":

Hilfe			 	
Öffnen		ī 1 23	- 🌈 🏦 🛃 🍯	
Drucker einstellen				
Schild - Daten in IBIS einlesen				
WinSchild - Daten in IBIS einlesen				
Schulemail für Schüler*innen automatisch erzeugen				
IBIS Datentabellen reparieren				
IBIS-Ordner aufräumen				
Alte Schülerdaten für Jahr 2000 einstellen				
Lingua bearbeiten				
Schülernummer zuweisen				
Guid zuweisen				
Zeugnistabellenkopf bearbeiten				
Zeugniskursarten ändern				
Fächer ohne Noten in Zeugnistabelle löschen				
IBIS - Clients administrieren				
Datensätze aus IBIS physikalisch löschen				
Aktuelle Anwender in IBIS anzeigen				
Berechtigungen des derzeitigen IBIS-Anwenders anzeigen				
IBIS-Daten nach LDAP exportieren				
Beenden	Alt+F4	-		

Es wird angezeigt (Demodaten!):

Schüleremail erzeugen		X		
Email Provider Schüler z.B. schule xxx.de	ASB-Siegen.org			
Email Provider Lehrer z.B. schule.xxx.de	pedav.eu			
Zeichen des Schülemamens z.B 8 Zeichen	20			
Zeichen des Vomamens z.B. 8 Zeichen	12			
Ersatzzeichen für ein Leerzeichen z.B. Unterstrich	-			
🔽 bei der Schüleremail kein Geburtsdatum verwenden				
Ausführen	Speichem Beenden			

Es ist dann die **"bei der Schüleremail kein Geburtsdatum verwenden**" zu wählen. Mit **"Speichern**" wird dem oder den Schülern in einem **IBIS-Suchbereich** die Emailadresse automatisch zugewiesen.

Wenn z.B. eine Schüleremail vorher so aussah: <u>Arabella.Aberle240709@asb-siegen.org</u>, dann heißt sie jetzt <u>Arabella.Aberle@asb-siegen.org</u>.