

Beschreibung

Prüfungs-ABC



ABC - Vertriebsberatung GmbH

Bahnhofstraße 94
69151 Neckargemünd

Telefon Support: 0 62 23 / 86 55 55

Telefon Vertrieb: 0 62 23 / 86 55 00

Fax: 0 62 23 / 80 55 45

E-Mail: abc@abc-vertriebsberatung.de

Beschreibung "Prüfungs-ABC"

Inhaltsübersicht:

- | | |
|--|----------|
| 1. Einführung | Seite 3 |
| 2. Menüleiste im Hauptmenü | Seite 4 |
| 3. Ablauf PC-Prüfung | Seite 6 |
| 4. Ablauf Online-Prüfung | Seite 9 |
| 5. Auswertung / Statistik | Seite 11 |

Beschreibung "Prüfungs-ABC"

Einführung



Mit dem "Prüfungs-ABC" können Sie aus über 1.800 (mit dem Zusatzmodul über 2.100) nach dem Prüfungs-Standard aufbereitete Fragen, Tests oder Prüfungen manuell erstellen oder per Zufallsgenerator generieren lassen. Dafür stehen verschiedene Kriterien wie z.B. Schwierigkeitsgrad oder Taxonomiekennziffern zur Auswahl. Bei der Fragengenerierung können die im Lernprogramm enthaltenen Fragen ausgeschlossen werden, damit in Testprüfungen keine den Anwendern bekannten Fragen enthalten sind. Die Fragen sind im Single- und Multiple-Choice-Verfahren sowie durch freie Eingabe von Datum oder Zahlenwerten zu beantworten.

Bei einer Prüfung entsprechen die Fragen in der Menge, der Sachgebietsverteilung, der Zeitvorgabe und dem Schwierigkeitsgrad der Originalprüfung.


Die erstellten Prüfungen und Tests können wahlweise als [PC-Prüfung](#) oder [Online-Prüfung](#) durchgeführt und ausgedruckt werden.

Zur Nachbearbeitung von durchgeführten Prüfungen oder Tests stehen Ihnen die [Auswertung](#) und diverse Statistikmodule zur Verfügung.

Die Quellen für die Fragenlösung sind beim Nachbearbeiten über das Prüfungstool (wenn vorhanden) aufrufbar.

Je nach Version

- beinhaltet das Programm die Sachgebiete aus dem Zusatzmodul (Investment, Bausparen und VWL).
- können über den Import bzw. Editor eigene Fragen eingelesen bzw. angelegt werden.

Ausführlichere Hilfe finden Sie jeweils auf den entsprechenden Menü-Seiten unter . Dieses Fragezeichen finden Sie immer links oben neben der Bezeichnung der jeweiligen Seite.

Menüleiste im Hauptmenü

Testerstellung

Sie laden oder erstellen eine Prüfung.

Das Prüfungs-ABC bietet Ihnen eine Vielzahl an Einstellungsmöglichkeiten zur Generierung von Tests/Prüfungen. Zur einfachen Erstellung benutzen Sie den "Test-Assistenten". Als Selektionskriterien stehen Ihnen u.a. Anzahl der Fragen je Sachgebiet, Fragenbereiche, dynamische Fragenerzeugung, Schwierigkeitsgrad, Taxonomiekennziffer, Kapitel oder Lernziele zur Verfügung.

Testcenter

Sie gelangen auf die zentrale Seite zur Verwaltung Ihrer Prüfungen. Neben der Verwaltung der Prüfung stehen weitere Einstellmöglichkeiten der Prüfungsparameter (Dauer, Teile, u.s.w.) zur Verfügung.

Auswertung / Statistik

Sie gelangen zum Hauptmenü des Auswertungstools.

Hier können Sie Ergebnisse von durchgeführten Prüfungen laden, und diese als Text oder Chart ausdrucken. Auch die Ansicht der Fragen inkl. der angegebenen Antworten, sowie die Nachbearbeitung durch eine Verzweigung zu unseren Fachinhalten ist möglich.

Außerdem können Auswertungen importiert oder gedruckte Antwortschablonen bewertet und als Auswertungsdatei gespeichert werden. Weiterhin gibt es diverse Statistikmodule, wie z.B. Teilnehmer-, Gruppen- und Fragenstatistiken.

Fragen-Editor

In der Version mit Fragen-Editor können außer dem Fragen-Import, Fragen angelegt, bearbeitet und mit Metadaten, wie z. B. Sachgebiet oder Lernziel nach BWV, Schwierigkeitsgrad oder anderen Zuordnungen versehen werden. Diese Fragen werden in einem oder auch mehreren Fragenpool(s), getrennt vom ABC-Fragenpool verwaltet. Es besteht keine Mengenbegrenzung für die Anzahl der eigenen Fragen bzw. Fragenpools.

Alle Funktionen des Prüfungs-ABC sind auf diese Fragen anwendbar.

Beschreibung "Prüfungs-ABC"



Datenbanken

Diese Funktion ist für die Versionen mit Fragenimport bzw. -editor, um zwischen dem ABC-Fragenpool und dem unternehmenseigenen Pool zu wechseln. Erstellen Sie hiermit eigene Fragendatenbanken.

Zusatzmodul aktiv / deaktiv

Steht Ihnen nur in der Version mit Zusatzmodul zur Verfügung.

Ist das Zusatzmodul aktiviert worden, werden nur Fragen aus den Sachgebieten Bausparen, Investment und VWL generiert.

Datei-Management

Mit diesen Funktionen können Sie einzelne Prüfungs- oder Auswertungsdateien exportieren, importieren oder löschen.

Gleiches gilt bei der Version mit Frageneditor für eigene Fragendatenbanken.

Alle persönlichen, vom Programm angelegten Dateien, können z.B. auf eine Diskette oder über ein Netzwerk exportiert oder importiert werden. Dies macht zum Beispiel Sinn, wenn Sie einen neuen Computer erhalten oder die gleichen Dateien auch auf Ihrem Laptop haben möchten. Eine Liste mit den vorhandenen Dateitypen erhalten Sie vor dem Ausführen der Funktion.

Fragen-Konverter

In der Version mit Fragen-Import steht Ihnen ein Import von Fragen aus einer Textdatei zur Verfügung. Es können z.Zt. maximal 118 Fragen importiert werden. Die importierten Fragen müssen in der Zusammensetzung, d.h. Fragenanzahl je Sachgebiet der Fragenverteilung lt. BWV-Prüfungsordnung entsprechen. Die Prüfung kann am PC durchgeführt und ausgewertet werden.

Programm beenden

Schließt diese Anwendung.

Beschreibung "Prüfungs-ABC"

Ablauf der PC-Prüfung



Prüfung / Sachgebietstest erstellen

Klicken Sie im Hauptmenü auf "*Test / Prüfung*".

Wenn Sie nach dem "Erstellen" den "Test-Assistenten" wählen, werden Sie Schritt für Schritt zur Generierung geführt.

Sie können verschiedene Vorgaben zu der Fragenauswahl festlegen, z.B. aus welchem Bereich die Fragen generiert werden sollen:

- Lernprogramm = nur Fragen aus unserem Lernprogramm
- Trainertool = nur Fragen, die nicht im Lernprogramm verwendet werden
- gesamte Fragenauswahl = alle Fragen

Diese Unterscheidung ist zum Beispiel dann wichtig, wenn der Prüfling vorher mit dem Lernprogramm gearbeitet hat und diese Fragen nicht in der Prüfung verwendet werden sollen.

Außerdem können Sie Fragen nach weiteren Kriterien auswählen, wie z.B.

- Schwierigkeitsgrad,
- Taxonomiekennziffer oder
- Kapitel / Lernziele

Mit dem Button "*Fragenanzahl gemäß Sachkunde-Prüfung*" wählen Sie die vorgegebene Anzahl und Zusammenstellung der Fragen für die Prüfung aus. Für einen Test können Sie die Fragenanzahl frei wählen (maximal 40 Fragen je Sachgebiet). Nach der Generierung der Prüfung gelangen Sie zur "*Fragen-Auswahl*", dort können Sie alle Fragen kontrollieren und ggf. Fragen austauschen oder hinzufügen (bitte dabei auf die korrekte Anzahl achten).

Jetzt können Sie die Prüfung entweder direkt abspeichern oder zum "*Test-Center*" (siehe unten) wechseln, in dem Sie eine Auswahl von Möglichkeiten haben, welche Anwendungen Sie durchführen möchten, z.B.:

- Prüfung / Test-Vorschau
(Ansicht der Fragen im Prüfungs-Layout nach Sachgebieten)
- Prüfung / Test durchführen
(Durchführung des Test oder der Prüfung nach BWV-Standard)
- Drucken
(Ausdruck der Fragen mit diversen Einstellmöglichkeiten)
- Exportieren
(Speichert Ihre Prüfung z.B. für die Online-Prüfung als XML- oder ZIP-Datei)

Bevor Sie die Prüfung speichern, überprüfen Sie die Optionen der Prüfung, z.B.

- die Dauer,
- wie oft der Prüfling diese Prüfung durchführen darf,
- ob der Prüfling Einsicht in seine Auswertung haben darf,
- den Speicherort für die Auswertungsdatei

Klicken Sie dann auf "*Speichern*" und sichern Sie die Prüfung (*.pol). Eine datumsbezogene Namensvergabe könnte Ihnen das Wiederauffinden bereits gespeicherter Dateien erleichtern, z.B. 20040318 für eine Prüfung vom 18. März 2010.

Beschreibung "Prüfungs-ABC"



Version mit Fragen-Import-/Editor

Wurde die Prüfung mit unternehmenseigenen Fragen erstellt, müssen Sie nach den obigen Schritten diese Prüfung mit dem Button "*Prüfungsprojekt*" z.B. auf Diskette speichern. Hier wird neben der Prüfungsdatei (*.pol) aus den gewählten Fragen eine eigene Fragen-Datenbank (*.fis) erstellt, damit der Prüfling diese Fragen im Lernprogramm laden kann.

Weitere Erläuterungen dazu finden Sie in der Hilfe im "*Test-Center*"

Verteilung von Prüfungen

Die gespeicherten Dateien (Endung: ".pol" bzw. "*.fis") können nun per USB_stick, Mail oder über ein internes Netz verteilt werden. Der Prüfling kann die entsprechende Prüfungs-Datei im Prüfungstool laden. Dazu geht er im Hauptmenü auf "*Prüfung durchführen*".

Wurde die Prüfung aus einem eigenem Fragenpool erstellt, muss der Anwender vorher mit "*Fragendatenbank wählen*" die erstellte Datenbank laden. Danach wählt er die entsprechenden Prüfungsdatei(*.pol) aus.

So ist eine identische Prüfung für mehrere Teilnehmer gewährleistet:

Vergeben Sie bei mehreren Teilnehmern unbedingt verschiedene Dateinamen für die Anmeldung zur Prüfung, also weisen (geben) Sie jedem Teilnehmer vor der Prüfung einen Dateinamen zu, den er auf dem elektronischen Anmeldeformular zur Prüfung eintragen muss. Verfahren Sie genauso mit dem 7-stelligen Freischaltcode.

ACHTUNG:

- **Jeder Teilnehmer muss einen anderen Dateinamen verwenden!**
- **Führt der gleiche Teilnehmer mehrere Tests oder Prüfungen durch, sollte auch hier immer ein anderer Dateiname benutzt werden.**

Ist die Prüfung beendet, werden die Auswertungsdateien auf dem entsprechenden Rechner gespeichert, wenn Sie in den Prüfungsoptionen z.B. Laufwerk "A:\\" angegeben haben, auch auf eine Diskette. Und zwar unter dem Namen, der bei der Anmeldung eingetragen wurde.

Importieren Sie nun die Auswertungsdateien (*.awg) über das "*Datei-Management*", z.B. von einer Diskette ins System.

Sicherung

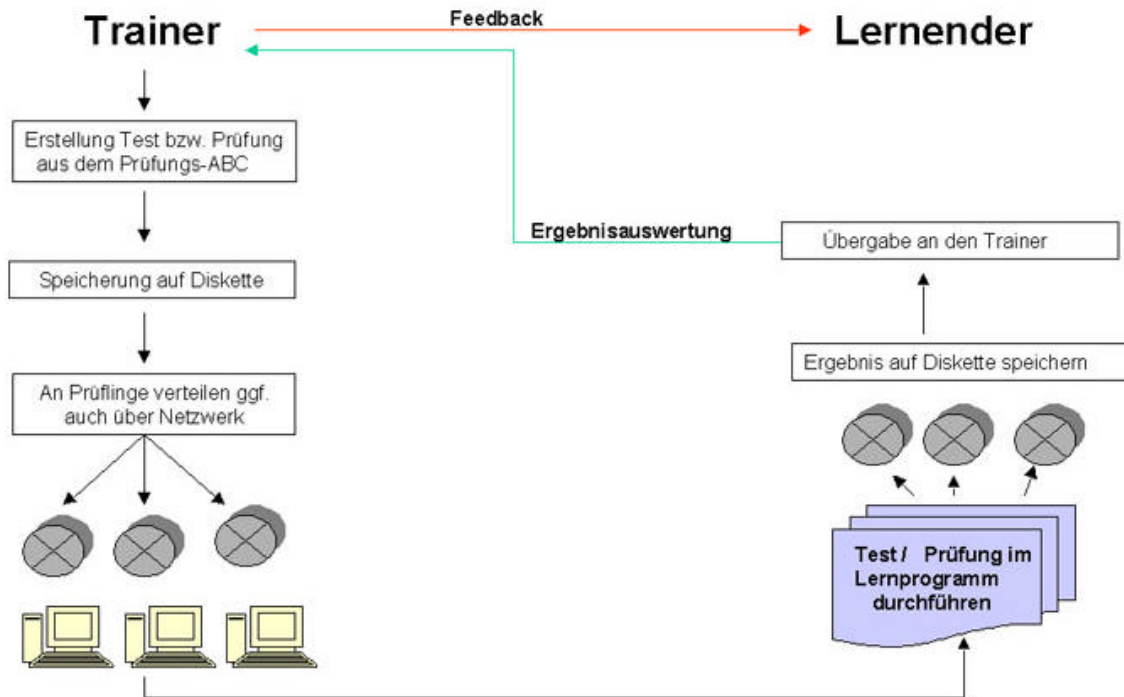
Standardmäßig ist während jeder PC-Prüfung eine Sicherungsfunktion aktiv. Stürzt der Rechner während einer Prüfung ab, muss nach dem Neustart des PCs die Prüfung neu geladen werden. Nach dem Start erfolgt eine Abfrage, dass eine Sicherung gefunden wurde und ob diese benutzt werden soll. Wenn Sie diese bejahen, wird die Prüfung mit der letzten beantworteten Frage und der entsprechenden Zeit fortgesetzt.

TIPP:

Die Sicherung kann beim Speichern von Prüfungen / Tests über die Optionen ausgeschaltet werden.



Ablauf PC-Prüfung



Beschreibung "Prüfungs-ABC"

Ablauf der Prüfung im LernCockpit

Sie erstellen im Prüfungs-ABC eine Prüfung oder einen Test, wie bei der PC-Prüfung beschrieben.

Auf der Seite "*Test-Center*" speichern Sie unter "ZIP-Datei" die erstellte Datei ab und können diese im Lerncockpit hochladen und den Lernenden zur Verfügung stellen. (Ablauf, siehe dort)

TIPP:

Speichern Sie die zu exportierende Datei auch immer als Prüfungsdatei (*.pol) zur weiteren Bearbeitung ab.

Ablauf in der Online-Prüfung:

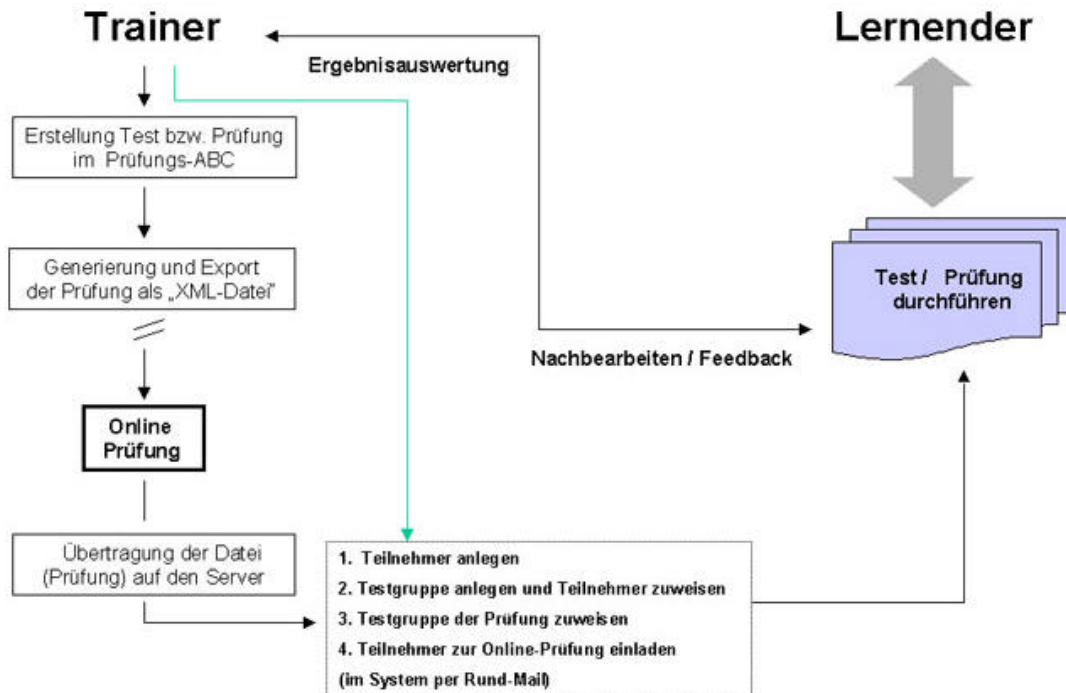
- Teilnehmer anlegen
- Testgruppe anlegen und Teilnehmer zuweisen
- Testgruppe der Prüfung zuweisen
- Teilnehmer zur Online-Prüfung einladen (per Mail, Funktion im Programm vorhanden)

Weitere Hilfe erhalten Sie auf den entsprechenden Internetseiten.

Sie erhalten von jedem Teilnehmer nach Durchführung der Prüfung die Auswertungsdatei (*.awg) per Mail übersandt. Diese kann dann über das "*Datei-Management*" ins System importiert werden und steht für alle Funktionen des Prüfungs-ABC, wie z.B. Auswertungen oder Statistiken, zur Verfügung.



Ablauf Onlineprüfung



Auswertung / Statistik / Schablonenbewertung

Auswertung

Im Prüfungs-ABC klicken Sie im Hauptmenü den Punkt "*Auswertung / Statistik*" an. Wählen Sie dort den Menüpunkt "*Auswertung*", Sie gelangen zur Auswertungsseite und können die Dateien für die entsprechenden Teilnehmer laden und deren Ergebnisse begutachten bzw. per Chart oder Text ausdrucken.

Das Ergebnis wird bei einer Prüfung getrennt nach den Prüfungsteilen A, B, C, D und E angezeigt. Die nicht oder falsch beantworteten Fragen werden zur Nachbearbeitung wieder vorgelegt. Dort sind die Quellen für die Fragenlösung im Lernprogramm aufrufbar.

Voraussetzung:

Lernprogramm ist im gleichen Verzeichnis installiert

TIPP:

Die Auswertung der einzelnen Teilnehmer kann auch im Bereich "*Statistik*" durchgeführt werden.

Statistik

Über den Menüpunkt "*Statistik*" haben Sie diverse Möglichkeiten zur Erstellung von Statistiken:

- Teilnehmerstatistik
- Teilnehmergebietung, auch nach Kapiteln
- Fragenstatistik
- Gruppenstatistik
- Gruppenvergleich
- Gruppenauswertung, auch nach Kapiteln

Schablonenbewertung

Hier können Sie Lösungsbögen eines gedruckten Tests auswerten und ausdrucken.

Außerdem können Sie die Angaben als Auswertungsdatei (*.awg) speichern. Damit steht Ihnen das Ergebnis jederzeit wieder zu einer eventuellen Nachbearbeitung im Prüfungs-ABC zur Verfügung.

Einziges Einschränkung der Schablonenbewertung am PC:

Bei der Nachbearbeitung durch den Trainer können die falschen Antworten des Teilnehmers bei den einzelnen Fragen nicht angezeigt werden, da nur die Frage im Gesamten als richtig oder falsch gewertet wird, jedoch die Antwort nicht gespeichert wird.

