

# Update Historie seit Version 05/10/11a

Die jeweilige Version entspricht dem ANSI-Datum, also 12/01/02 = 2. Januar 2012

**Änderung in Setup-Version 22/11/26:** GP-Programm:  
Auslagerung von Prüflingen überarbeitet.

**Änderung in Setup-Version 22/11/16:** GP-Programm:  
Aktuelle Gruppen-Definitionsdatei Winter 2022 integriert.  
Erweiterung der Verzeichnis-Schnellumschaltung auf Netzwerkpfade.  
Datei- und Zeitraumprüfung im Netzwerk bzw. andere Laufwerke.  
Wiederholungsprüfung- Punkteübernahme bei Wiederholungsfolge.  
Verschiedene Funktionen überarbeitet.

**Änderung in Setup-Version 22/10/24:** GP-Programm:  
Aktuelle Gruppen-Definitionsdatei Winter 2022 integriert.  
Prüflingsdatenbank Nummernvergabe Stellenzahl-Methode geändert  
Systemeinstellung Stellenzahl-Prüfnummer Vorgabe  
Verschiedene Funktionen überarbeitet.

**Änderung in Setup-Version 22/05/06:** GP-Programm:  
Aktuelle Gruppen-Definitionsdatei Sommer 2022 integriert.  
Verschiedene Funktionen überarbeitet.

**Änderung in Setup-Version 21/11/11:** GP-Programm:  
Aktuelle Gruppen-Definitionsdatei Winter 2021 integriert.  
Verschiedene Funktionen überarbeitet.

**Änderung in Setup-Version 21/06/21:** GP-Programm:  
Prüfling-Dialog, Mitnahme der Tabellen bei Zeitraum-Wechsel

**Änderung in Setup-Version 21/05/12:** GP-Programm:  
Passwortschutz integriert.  
Systemeinstellung überarbeitet.  
Schnellumschaltung Ordner integriert.  
CSV-Import überarbeitet.  
Datensicherung überarbeitet.  
Aktuelle Gruppen-Definitionsdatei Sommer 2021 integriert.  
Verschiedene Funktionen überarbeitet.

**Änderung in Setup-Version 21/04/21:** GP-Programm:  
Aktuelle Gruppen-Definitionsdatei Sommer 2021 integriert.  
Verschiedene Funktionen überarbeitet.

**Änderung in Setup-Version 20/12/18:** GP-Programm:  
Verschiedene Funktionen überarbeitet.

**Änderung in Setup-Version 20/12/17:** GP-Programm:  
Verschiedene Funktionen überarbeitet.

**Änderung in Setup-Version 20/12/12:** GP-Programm:  
Datensicherung und Daten-Wiederherstellung überarbeitet.  
Löschung von Zeiträumen und Prüflingen unterhalb eines gewählten Zeitraums zur Bereinigung der Stammdaten.  
Prüfer-Dialog überarbeitet. Eingabelogik für Sets verbessert.

**Änderung in Setup-Version 20/12/07:** GP-Programm:

Zusätzliches Feld in der Prüflingsdatenbank angelegt.

Die bereits für den Prüfling im alten Satz angelegten Tabellen, werden auf eine neue AV-Nummer kopiert. Damit stehen sie weiter zur Verfügung.

Im ESCAPE Einleseprotokoll und in der Datenbank-Plausibilitätsprüfung werden jetzt unverknüpfte doppelte AV-Nummern angezeigt.

Im Prüflings-Dialog werden gesperrte (abgeschlossene-bzw. in einen neuen Datensatz übernommene Prüfungen) nicht mehr angezeigt.

**Änderung in Setup-Version 20/10/17:** GP-Programm:

Andere Methode zur Prüfung der Prüfungsnummer.

Konfigurationsdialog mit Wichtungsliste ausgestattet.

Aktuelle Gruppen-Definitionsdatei Winter 2020 integriert.

**Änderung in Setup-Version 20/07/15:** GP-Programm:

Setup-Download-Methode geändert.

Druckprogramm: Formulardruck Adresse angepasst.

**Änderung in Setup-Version 20/05/28:** GP-Programm:

Dialog Prüflingsdaten. Anzeige "alle Daten eines Prüflings" Fehler beseitigt.

Keine Gruppen-Definitionsdatei Sommer 2020 integriert, muss ggf. separat nachgeladen werden.

**Änderung in Setup-Version 20/04/15:** GP-Programm:

Umfangreiche Anpassungsmaßnahmen an den neuen Setup-Compiler.

Aktuelle Gruppen-Definitionsdatei Sommer 2020 integriert.

**Änderung in Setup-Version 20/02/10:** GP-Programm:

Warnung in Teil 1-Dialog bei markieren der Checkbox 2 vor 1 in sit.Gesprächsphasen

**Änderung in Setup-Version 19/11/12:** GP-Programm:

Struktur-Dateiname in CSV-Import automatisiert.

X-Handwerk-Import-Schnittstelle weiter ausgebaut.

**Änderung in Setup-Version 19/09/09:** GP-Programm:

INI.DBF entfernt. Alle Einträge erfolgen jetzt in der Registry.

**Änderung in Setup-Version 19/09/05:** GP-Programm:

Ordner für Struktur-Dateien zugefügt.

Änderung der Zeitraum-Generierung.

**Änderung in Setup-Version 19/08/19:** GP-Programm:

Änderung der CSV-Schnittstelle.

Bug in der Notenberechnung der Prüfungs-Zusammenfassung beseitigt.

Der Fehler trat nur unter bestimmten Konstellationen auf.

**Änderung in Setup-Version 19/05/05a:** GP-Programm:

aktuelle Gruppen-Definitionsdatei Sommer 2019 integriert.

**Änderung in Setup-Version 18/11/07a:** GP-Programm:

aktuelle Gruppen-Definitionsdatei Winter 2018 integriert.

InternetUpdate-Zugriff auf HTTPS eingefügt.

**Änderung in Setup-Version 18/09/01a:** GP-Programm:

CSV-Schnittstelle wurde überarbeitet. CSV-Spalte Name oder Nachname kann mit Vorname auf DB-Feld NAME verkoppelt werden.

Plausibilitätsprüfung wurde erweitert.

Bue-XHWK Exp.Schnittstelle - Praefix für Dateiname wird aus Eingabefeld2 generiert

**Änderung in Setup-Version 18/05/05a:** GP-Programm:  
aktuelle Gruppen-Definitionsdatei Sommer 2018 integriert.  
Im gesamten Programm wurden Details geändert und an Windows10/1803-17134 angepasst.  
CSV-Schnittstelle wurde überarbeitet.  
X-Handwerk-Export-Schnittstelle (Details für Niederschriften wurde zugefügt).

**Änderung in Setup-Version 18/01/07:** GP-Programm:  
X-Handwerk-Export-Schnittstelle wurde um Werte für Ausgabe der Niederschriften erweitert.  
API für Erkennung bereits geöffneter Dateien wurde geändert.  
Fehler in der Erfassung Teil1 und Teil2 (Modus 1 Prüfer) wurde beseitigt.

**Änderung in Setup-Version 17/11/09a:** GP-Programm:  
aktuelle Gruppen-Definitionsdatei Winter 2017 integriert.  
Im gesamten Programm wurden Details geändert und an Windows10/1709 angepasst.  
CSV-Schnittstelle wurde überarbeitet.  
X-Handwerk-Export-Schnittstelle wurde zugefügt (nur T1 / T2 Endergebnis, keine Details für Niederschriften).  
X-Handwerk-Import-Schnittstelle wurde zugefügt aber noch nicht fertiggestellt.

**Änderung in Setup-Version 17/05/07a:** GP-Programm:  
aktuelle Gruppen-Definitionsdatei Sommer 2017 integriert.  
Im gesamten Programm wurden Details geändert.  
Die grafische Oberfläche wurde für Win10 1703 angepasst.

**Änderung in Setup-Version 17/04/26a:** GP-Programm:  
aktuelle Gruppen-Definitionsdatei Sommer 2017 integriert.  
Im gesamten Programm wurden Details geändert.

**Änderung in Setup-Version 17/03/02a:** GP-Programm:  
Im gesamten Programm wurden Details geändert. Lizenz bis März 2018 verlängert.

**Änderung in Setup-Version 16/10/26a:** GP-Programm:  
aktuelle Gruppen-Definitionsdatei Winter 2016 integriert.  
Im gesamten Programm wurden Details geändert.

**Änderung in Setup-Version 16/05/01:** GP-Programm:  
ODAV-Schnittstelle geändert. Jetzt Ausgabe nach Gruppen möglich.  
Internet-Setup-Dialog eingebaut.  
Neuen Internet-Setup-Downloader integriert.  
Lizenzierungs- und Registrierungs-Dialog getrennt.  
aktuelle Gruppen-Definnitionsdatei Sommer 2016 integriert.

**Änderung in Setup-Version 16/01/28a:** GP-Programm: Prüflinge auf doppelte Prüfnummern testen vor Speichern.

**Änderung in Setup-Version 15/11/05a:** GP-Programm:  
Erweiterung der Plausibilitätsprüfung  
Verschiedene Funktionen überarbeitet.

**Änderung in Setup-Version 15/06/20a:** GP-Programm:  
CSV-Schnittstelle mit Strukturdatei ausgerüstet (die Struktur der verknüpften Felder einer einmal übernommenen CSV-Datei kann gespeichert werden).  
Prüfer-Datenbank-Set-Schlüssel Prüfroutine verändert.  
Prüflingsdatenbank: Nach Mausklick auf einen Prüfling - Anzeige aller Datensätze dieses Prüflings.  
Erweiterung der Plausibilitätsprüfung auf Inhalt PP100 (100% Punktwert in Teil1).

**Änderung in Setup-Version 15/04/16a:** GP-Programm: Die über Office (Winword) ab Version 2007 ausgegebenen Dokumente werden als Standard jetzt in DOCX gespeichert. Verschiedene Funktionen überarbeitet.

**Änderung in Setup-Version 15/01/27a:** GP-Programm:  
Im gesamten Programm wurden Details geändert.

**Änderung in Setup-Version 15/01/22a:** GP-Programm:  
Die ODAV-Schnittstelle wurde erweitert. Es können jetzt auch die Daten der Teil1 Prüfung allein ausgegeben werden. Das Protokoll dazu wurde erweitert.  
Im gesamten Programm wurden Details geändert.

**Änderung in Setup-Version 14/12/04a:** GP-Programm:

1. Bei Datensicherung der Tabellen kam es zu Fehlermeldungen, wenn für einen Prüfling kein Prüfungszeitraum eingetragen war.  
Es wurde ein fehlerhafter Pfadname gebildet, der nicht angelegt werden konnte.  
Bei vielen Prüflingen ohne Eintrag schien sich das Programm aufgehängt zu haben, da immer wieder der gleiche Fehlerhinweis erschien.  
Dieses Problem wird jetzt abgefangen.
2. Bei der Datensicherung (xcopy) wird jetzt an den gesicherten Pfad das Datum und die Uhrzeit angehängt. Damit ist jetzt die letzte Sicherung besser erkennbar.
3. a) Die Plausibilitätsprüfung der Datenbank wurde erweitert.  
b) Nicht vorhandene Punkte-Einträge des aktuellen Prüfungszeitraumes werden nicht mehr bemängelt.
4. Hat ein Prüfling den Ausbildungsbetrieb gewechselt, so erhält er möglicherweise eine andere Ausbildungsvertragsnummer (AVNR). Wurde diese einfach im Prüflingsdatensatz geändert, so war kein Zugriff mehr auf die bereits unter der anderen AVNR angelegten Tabellen mehr möglich. Auch eine Kommunikation per ESCAPE-Schnittstelle funktionierte nicht mehr.  
Wurde ein neuer Datensatz mit der neuen AVNR angelegt, so fehlten darin die Punktwerte der vergangenen Prüfungsabläufe.  
Hier gibt es jetzt eine Methode unter -Menü-Optionen-Änderung der AVNR- zur Übernahme der bereits vorhandenen Punkte aus dem ursprünglichen Datensatz.
5. In die Programme der GP-Familie wurde eine Task-Erkennung eingebaut. Ist eines der Programme auf dem Rechner bereits geöffnet, so lässt sich keines der anderen Programme zusätzlich ausführen.  
Das GP-Programm kann somit auch nicht mehr versehentlich doppelt gestartet werden. Da die Programme nicht mehr auf die gleichen Datenbanken zugreifen können, ist somit eine höhere Sicherheit gegen Fehlbedienung gewährleistet.  
Wird aus dem GP-Programm eine andere Anwendung, z.B. die Druck-Ausgabe für Zeugnisse, so wird das GP-Programm automatisch geschlossen.

**Änderung in Setup-Version 14/10/31a:** GP-Programm:  
Anpassung auf Daten Prüfung Winter 2014

**Änderung in Setup-Version 14/09/20a:** GP-Programm:

Dialog-Prüflingsdatenbank

1. Mit-Sicherung der Tabellen bei Auslagerung von Prüflingen aus der Prüflingsdatenbank.
2. Mit-Import der Tabellen bei erneuter Einlagerung von gesicherten Prüflings-Daten.
3. Wenn Tabellen des Prüflings in einem Zeitraum vorhanden sind, so ist eine Änderung des Prüfungs-Zeitraumes nicht mehr möglich.
4. Bei Löschen eines oder mehrerer Prüflinge werden die zugehörigen Tabellen ebenfalls gelöscht. (Gilt für Tabellen ab 2011 Winter, da ab diesem Zeitpunkt neben dem Namen die Ausbildungsvertragsnummer im Dateinamen mitgeführt wird.)

Dialog- Datensicherung DBF

Mit-Sicherung der Prüflingstabellen aus allen Zeiträumen.

Geändert wurde auch der Import von DBF-Dateien.

Damit können Sie jetzt die Prüflinge und Prüfer selektiert einlesen.

Das gilt für kpl. Datensicherungen oder Auslagerungsdateien. Der Button -Einzeldatei einlesen- im

Dialog -Reorganisation- öffnet jetzt einen DBF-Import-Dialog. Dieser ist auch direkt aus dem Menü -Schnittstellen- oder der Prüflingsdatenbank zu erreichen.

Weitere Änderungen:

Die Jahresordner ab 2005 Sommer bis einschließlich 2010 Winter werden künftig in der Setup-Routine für eine Neuinstallation nicht mehr mitgeliefert.

Bestehende Ordner auf Ihren Rechnern werden davon nicht tangiert. Sollten frühere Zeiträume benötigt werden, so können diese aus dem Internet über den Updater nachgeladen werden. In den Systemeinstellungen des GP-Programms muss dann die neue Zugriffsgrenze 2011SO nach unten korrigiert werden.

**Änderung in Setup-Version 14/08/08a:** GP-Programm:

Erweiterung der Datenbank-Plausibilitätsprüfung. Prüfung auf doppelt vergebene

Ausbildungsvertragsnummern. Prüfung auf nicht ausgefüllte Felder bei unvollständigen Prüfungen.

Änderung der Methode -Prüfungsstatistik- Formular zur Rücksendung an den Fachverband.

Zuschaltbare Liste zur Prüfung der Zähllogik der Noten.

Prüflingsdatenbank: Auslagerung einzelner (markierter) Prüflinge zu Service-Zwecken. Die generierten Dateien (xxxx.DBF und xxxx.FPT) kann direkt an eine Email als Anhang portiert werden.

Der Datenordner muss das Wort DATEN zwingend am Anfang enthalten. Vorgabe ist

...\Gesellenpruefung\Daten\

Er kann aber auch \Daten\_Koeln oder \Daten\_1234 oder \Daten\_Elektro benannt werden. Damit ist eine deutlichere Identifizierung im Verzeichnisbaum und bei Datensicherungen gegeben.

**Änderung in Setup-Version 14/04/22a:** GP-Programm:

Anpassung auf Daten Sommer 2014

**Änderung in Setup-Version 14/01/09a:** GP-Programm:

1. Kompletter Umbau der ODAV-Schnittstelle (iris)

2. Erkennung des Datums der letzten Datenänderung.

Nach jedem Verlassen des Programms wird das letzte Änderungsdatum der Prüflingsdatenbank in der Registry des Rechners erfasst. Ist das Datum beim nächsten Zugriff unterschiedlich, so erfolgt ein Warnhinweis. Das verhindert möglicherweise das Bearbeiten von nicht aktuellen Daten.

Greifen unterschiedliche Rechner auf die gleichen Daten zu, z.B. im Netzwerk, so wird auf jedem Rechner ein Hinweis auf das letzte Änderungsdatum erfolgen.

3. Erfassungsmodus einstellen

Auf den Erfassungsdialogen T1 und T2 sowie bei Tabellen kann der Erfassungsmodus umgeschaltet werden.

Nach jedem Start des Programmes ist der Modus 3 Standard. In jeder Anforderung werden, wie bisher, einzeln 3 Prüfer-Punktzahlen erfasst. Durch Klick auf den Button Erfassungsmodus kann im zugehörigen Erfassungsmodus-Dialog der Modus 1 oder 2 ausgewählt werden.

Modus 1: die Punkte des 1. Prüfers werden editiert. Die Felder für Prüfer 2 und Prüfer 3 werden automatisch mit dem gleichen Wert gefüllt. Der Cursor springt in die nächste Zeile.

Modus 2: die Punkte des 1. Prüfers werden editiert. Das Feld für Prüfer 2 wird automatisch mit dem gleichen Wert gefüllt. Prüfer 3 muss wieder selber editiert werden.

11:55 09.01.2014

**Änderung in Setup-Version 13/10/02a:** GP-Programm: Bei Auslagerung/Einlagerung von Prüflingen werden jetzt auch die Prüfer mit übergeben.

**Änderung in Setup-Version 13/06/27a:** GP-Programm: Es wurde eine separate Methode unter -Menü: Datenbanken- akt. Prüflings-Tabellen auslagern- geschaffen.

Die zum Dialog vorhandene Hilfe (F1 Taste) beschreibt die Möglichkeiten.

Für Institutionen in denen Prüflinge (ggf. in Gruppen) an einen oder mehrere Prüfer-Rechner verteilt werden, gibt es in der Prüflingsdatenbank den Button -in der Liste angezeigte Datensätze auslagern-. Der zentrale Rechner lagert z.B. die Prüflinge 2013SO T2 in eine getrennte Datei aus. Im Prüfer-Rechner wird diese Datei per -Menü: Datenbanken- Reorganisieren - Einzel-DBF einspielen- in die Datenbank übernommen. Nachdem der Prüfer die Punkte, inkl. Tabellen, erfasst

hat, lagert er die Datei wieder aus (wie vor beschrieben). Jetzt werden die neu erstellten Prüflingstabellen mit in den gewählten Auslagerungspfad ausgelagert. Der Zentrale Rechner übernimmt mit -Menü: Datenbanken - Prüferpunkte und Tabellen übernehmen-. Somit ist der gleiche Tabellenzustand auf den Rechnern vorhanden. Hinweis: Diese Methode der Auslagerung funktioniert erst mit Tabellen des aktuellen Zeitraums 2013SO. Ab Programmversion 2013/06/20a wurde dem Tabellennamen des Prüflings die Ausbildungsvertragsnummer zugefügt. Nur über diese Nummer geschieht die Synchronisation. Frühere Tabellen sind noch manuell oder wie in M1 beschrieben zu kopieren, bzw. auszulagern.

**Änderung in Setup-Version 13/06/25a:** GP-Programm: Erfassungsmasken:Tabellenname des Prüflings zusätzlich mit AVNr ergänzt.

Sichern der Datenbanken:Sichern des kpl.Datenpfades über XCOPY in vorangestellten Pfad ...\\Daten\_ANSIDATUM.

Prüflingsdialog: Wiederholerlöschung nicht mehr aus Listenlöschung möglich(nur noch einzeln über Papierkorb).

Systemeinstellungen:Tabellenpfad wird bei Serverpfad-Wechsel automatisch korrigiert.

**Änderung in Setup-Version 13/06/20a:** GP-Programm: Ein Fehler in der Prüfung der Ergebnisberechnung wurde behoben. Unter VO2003 angelegte und später nach VO2008 umgeschaltete Prüflinge zeigten eine Warnung im Grenzbereich der Bestehensregel (Summe T1+T2). Dieser lästige Schönheitsfehler, der selten auftrat, hatte keinen Einfluss auf das Endergebnis.

Im T2-Dialog TAB Kundenauftrag wurde der Button -Aufteilung- angelegt. Bei erfassten Punkten zeigt er eine Textbox mit den gewichteten Punkten (70%) ohne Anteil des Fachgesprächs. Die vertikalen Summen der Prüferpunkte in den Ergebnislisten wurden wegen besserer Übersichtlichkeit entfernt.

Vereinzelt kam es vor, dass die Berufsbezeichnung eines Prüflings fehlte. Das führte zu einem Absturz des Prüflingsdialogs. Der Fehler wird durch den Eintrag -unbekannt- in der Spalte Beruf des Listview übergangen.

Im Listview des Prüflingsdialogs ist jetzt auch die AVNr. sichtbar und kann sortiert werden.

**Änderung in Setup-Version 13/06/14a:** GP-Programm: neue Datenbankfelder für gewichtete Daten zugefügt. T1/T2-Dialog vertikale Summenfelder entfernt. Berechnungsmatrix geändert. Druck-Programm: Ausgabe von Wiederholerdaten angepasst.

**Änderung in Setup-Version 13/05/05a:** Diverse Änderungen in der Parameterspeicherung.

**Änderung in Update-Version 13/01/16a:** GP-Programm: Selbsttätige Korrektur/Speicherung bei Erkennung von Fehlern in der Bestehensregelung. Erweiterung der Datenbank-Plausibilitätsprüfung (Ausgabe nach AVNR, Name, Zeitraum). GP-Druck: div.Anpassungen.

**Änderung in Update-Version 12/11/06a:** Neue Laufzeitumgebung. Alle DLL auf neues Servicepack VOSP4 umgestellt.

**Änderung in Update-Version 12/07/04a:**Überprüfung auf falsche VO. Druckausgabe von Zeugnissen und Niederschriften (Lizenzpflichtig)

**Änderung in Update-Version 12/06/01a:** Bildschirmausgabe für 2 Monitor-Betrieb angepasst. WISO-Befreiung-Berechnung in Druckprogramm eingebaut.

**Änderung in Setup-Version 12/05/25a:** Zusätzliche Ausgabe von CSV-Tabellen im Druckprogramm. Updater für Einzelupdate von Programm, Druckausgabe und Updater erweitert.

**Änderung in Setup-Version 12/05/22a:** Druckausgabe von Niederschriften und Zeugnissen. Druck-Datenbank-Plausibilität erweitert.

**Änderung in Setup-Version 12/04/26a:** Prüfer lassen sich einzeln aus Prüfersets entfernen. CSV-Datei kann wieder generiert werden.

Testprüfung ohne Datenbank-Eintrag erstellbar. Daten-FehlPfad-Erstellung NEUER ORDNER abgefangen.

**Änderung in Setup-Version 12/04/22a:** Es wurden div. Abläufe, insbesondere unter XP, verbessert.

**Änderung in Setup-Version 12/04/19a:** Die Ordnerstruktur wurde auf die Restriktionen der Betriebssysteme ab VISTA angepasst. Die Vorgabe für

WIN7: das Programm wird in den Ordner ..\Program Files (x86) installiert.

Die Daten werden im Benutzerverzeichnis

..\Users\BENUTZERNAME\AppData\Roaming\Gesellenpruefung\Daten\ abgelegt.

XP: das Programm in den Ordner ..\Programme installiert.

Die Daten werden im Benutzerverzeichnis ...\.Dokumente und

Einstellungen\BENUTZERNAME\Anwendungsdaten\Gesellenpruefung\Daten\ abgelegt.

Damit sind die Daten nur noch für den jeweiligen Benutzer (vorausgesetztes Passwort) oder den Administrator erreichbar.

Zusätzlich wurden einige Datenbanken verändert (neue Felder).

Das Programm kann nur noch einmal, auch für getrennte Anwendung bei unterschiedlichem Fachbereichen installiert werden.

Das Programm initialisiert jetzt über Einträge in der Registry.

Die Umschaltung auf den anderen Fachbereich erfolgt durch Auswahl eines anderen Datenpfades in den Systemeinstellungen.

**Änderung in Setup-Version 12/01/02a:** Änderung des Öffnen der Checkboxen bei Zulassung zur mündlichen Ergänzungsprüfung "Prüfung nach VO 2008".

**Änderung in Setup-Version 11/12/01a:** Änderung des Auslagerungsmodus von Prüflingsdaten. Änderung der ESCAPE-Import-Export-Schnittstellen bezüglich Übergabe der Prüfungszeiträume.

**Änderung in Setup-Version 11/11/16a:** Anpassungen im Druck. Änderungen beim Auslagern von Prüflingen. Übernahme der Prüfgruppen aus ESCAPE.

**Änderung in Setup-Version 11/07/08a:** Es wurden Rechenfehler in den Routinen der VO 2008 ( 1. Anzeige Erfassungsfenster und 2. Zusammenfassung im Ausdruck) behoben.

Die Bedienung der Tabellenerstellung und Gruppenkonfiguration wurde verändert (Betrifft nur FEH).

**Änderung in Setup-Version 11/05/08a:** Die Schnittstelle GP nach ESCAPE, Escape-Export, wurde auf die Prüfung nach VO 2008 angepasst.

**Änderung in Setup-Version 11/03/05a:** Es wurden Anpassungen für die Prüfung nach VO 2008 vorgenommen. Dies ist jetzt Standard.

**Änderung in Setup-Version 10/11/10:** Einige Anpassungen vorgenommen und kleine Fehler beseitigt.

**Änderung in Update-Version 09/10/23:**Neu: Die Berechnung der Prüfung nach Ausbildungsordnung vom Juli 2008 wurde integriert. Das Programm wurde in verschiedenen Modulen an MICROSOFT-VISTA angepasst. Die Hilfe wurde an VISTA angepasst. Es wurde eine völlig überarbeitete Laufzeitumgebung des Entwicklungswerkzeuges benutzt. Daher ändern sich alle DLLS der Programmumgebung.

**Änderung in Update-Version 08/07/08:**Neu: 1. Im mitgelieferten Updater (Version 080606a) wurde ein Feld für die Eintragung eines Proxyservers implementiert. Hier kann die IP-Adresse oder der Name des Proxy eingetragen werden. Damit sollte auch in Sicherheitsumgebungen der Download der Updates des GP-Programmes gewährleistet sein.

2. Hilfe für den Updater (über F1-Taste) wird mitgeliefert.

Änderung: 1. Die gleichzeitige Wiederholung der Teil1 und Teil2 Prüfung ist jetzt in einem neuen Datensatz (zu einem Zeitpunkt) zusammengefasst möglich. Es können aber auch (wie gehabt) beide Prüfungen jeweils in getrennten Datensätzen zu unterschiedlichen Zeitpunkten durchgeführt werden.

**Änderung in Update-Version 08/04/02:** Neu: Drucken/Prüflingsliste sortiert nach erreichter Punktezahl; Sinnvoll für Ehrungen.

**Änderung in Update-Version 08/01/30:** Fehlerbehebung: Wenn mehr als 1 Prüfling in einem Prüfzeitraum von WISO befreit war, so kam es beim Ergebnisdruck (Seriendruck aller Prüfungsergebnisse) zu einem Bewertungsfehler in Systementwurf und Funktions- und Systemanalyse. Es wurden ab dem WISO-befreiten zweiten Prüfling statt je 25% nur je 20% berechnet. Der Fehler trat nicht bei Einzeldruck der Ergebnisse auf.

**Änderung in Update-Version 08/01/24:** Neu: 1. wenn im Teil 2 versehentlich "WISO befreit" angeklickt war, konnte dieser Modus ohne Eingriff in die Datenbank nicht rückgängig gemacht werden. In der Prüflingsdatenbank (erweiterte Daten) kann dieser Modus jetzt rückgängig gemacht werden.

2. wenn in Teil 1 oder Teil 2 in einem Anforderungsbereich nicht alle Punkte eingetragen waren (Lasche rot) und der Berichtsbogen gedruckt wurde, so wurde die vorübergehende Note ausgegeben. Jetzt erscheint dieser Anforderungsbereich unter Spalte X.

3. In der Prüflingsdatenbank (Tools) können alle Prüflinge ohne Ausbildungsvertragsnummer gelistet werden. Damit können diese gezielt nachbearbeitet werden.

4. bei Aufruf der Punkte-Tabellen (Leer oder mit Prüflingsnamen) musste der richtige Pfad des Prüfungszeitraumes einmal ausgewählt werden. Hier kam es häufig zur Auswahl von falschen Speicherorten. Die richtige Auswahl geschieht jetzt automatisch, kann aber manuell verändert werden.

5. Bei Eingabe einer neuen Prüflingsnummer (zur Suche) in den Erfassungsmasken zu Teil 1 und Teil 2, wurde nach vorher erfolgter Punkte/Eingabe/Änderung des aktuell angezeigten Prüflings kein Hinweis auf eine notwendige Speicherung gegeben. Wurde geändert.

**Änderung in Update-Version 07/10/22:** Neu: 1. Das Programm ermöglicht jetzt auch die Erfassung einer Zwischenprüfung für das Informationstechniker-Handwerk.

2. Es wird ein Updater mit installiert, Über den Menüpunkt Hilfe-Programm-Update wird ein zusätzliches Programm gestartet, welches den Update-Vorgang und das Laden der Gruppendateien nebst Tabellen fast automatisiert.

**Änderung in Update-Version 07/06/25:** Neu: 1. Unter Menü-Drucken ist jetzt eine Prüflingsliste abrufbar um alle erfassten Daten (außer Erfassungspunkte) der Prüflinge auszugeben. Damit ist eine Überprüfung auf fehlende Daten sehr schnell möglich.

2. In den Datenbank-Tools wurde eine Methode zur Löschung von mehrfach angelegten Prüflings-Datensätzen implementiert.

Korrektur: Bei Einlesen von Wiederholern über die ESCAPE-Schnittstelle wurde die alte Prüfungsnummer aus dem Hauptsatz des Prüflings im Wiederholersatz beibehalten. Wurde der Wiederholer in ESCAPE als neuer Satz angelegt, so erhielt er eine neue Prüfungsnummer, die dann nicht mehr mit dem GP-Programm abgeglichen werden konnte.

Verbesserungen: 1. Design-Korrekturen auf den Eingabemasken. 2. Wiederholer sind nur im aktuellen Zeitraum sichtbar.

**Änderung in Update-Version 07/04/18:** Neu: Wiederholer-Datensätze können manuell oder per ESCAPE-Datenübernahme erzeugt werden. Dadurch wurden Anpassungen in der Berechnung, im Erfassungsablauf und in der Druckausgabe notwendig.

Verbesserungen: In der Tabellenbearbeitung wurden Details verändert.

**Änderung in Update-Version 07/03/27:** Verbesserungen: 1. Neue Initialisierungsdatei. Grund: Vereinzelt kam es vor, dass aufgrund mangelnder Windows-Systemrecourcen falsche Zeichen in die Datei GP1.INI geschrieben wurden. Die GP1.INI wurde durch die Datenbank INI.DBF ersetzt.

Die Daten werden automatisch übernommen.

2. Für die Gruppensdefinitionsdateien (Wichtigungen der Prüfungsanforderungen je Prüfung) ab 2006 Sommer wurde eine Datei-Datum Prüfung eingebaut. Wenn die Gruppensdefinitionsdateien für die Sommerprüfung älter als der 01. Januar und für die Winterprüfung älter als der 01. Juni des Prüfungsjahres sind, kommt der Warnhinweis sich die aktuellen Dateien von der FEH-Internetseite herunter zu laden. Damit sollte eine Falschbewertung der Prüfungen ausgeschlossen sein.

3. Bei der Tabellenauswahl und -speicherung für die Anforderungen ist jetzt der aktuelle Jahrespfad in der Kopfzeile des Datei-Auswahlfensters ersichtlich.

**Änderung in Update-Version 07/01/19:** Neu: Die Version beinhaltet jetzt die Befreiung eines Prüflings von WISO. Dazu waren viele Änderungen im Berechnungs-Algorithmus notwendig. Fehlerbehebung: Die Ergebnisberechnung zeigt jetzt die richtige Notenausgabe bei nicht 2 x 4 in Systementwurf und Funktions/Systemanalyse in Block2.

**Änderung in Update-Version 06/11/30:** Die Noten-Felder in Block2 des Teil2 wurden farbig unterlegt. Damit ist nach Prüfung in Block2 optisch bereits erkennbar, ob eine mündliche Ergänzungsprüfung stattfinden muss. (Einspielung ist nicht zwingend notwendig)

**Änderung in Setup-Version 06/11/02:** Ausgabe von Niederschriften und Zeugnissen (Zugriff gesperrt). Separate Berechnung Block2 in GP Teil2 (Erkennung mündl. Ergänzungsprüfung vor Teil1 Erfassung). Weitere Datenbankfelder (Firmendaten, Lehrzeit, Anrede) zum Prüfling. Tabellen zu den Fachbereichen für Prüfung Teil 2 Winter 2006 mitgeliefert.

**Änderung in Update-Version 06/06/21:** Bedienung der Tabellen der Einzelaufgaben vereinfacht. Direktes Laden der Tabellen mit erzeugtem Tabellennamen. Tabellen-Textzeilen möglich. Prüfer-Set Bestätigung mit (Return) in den Erfassungsmasken. Einige Bedienungsabläufe optimiert.

**Änderung in Update-Version 06/06/07:** Fehlerhafte Berechnung der Punkte für die Übergabe an ESCAPE im GP Teil 2 Arbeitsauftrag (schriftlicher Teil) beseitigt. Jetzt Prüfer-Set Vergabe an Gruppen in DBTools. Sperre bei Prüfungs-Abschluss in DBTools. Neue Klassenbibliothek für die Druckausgabe (Netzwerkdrucker werden jetzt erkannt).

**Änderung in Setup-Version 06/04/29:** Einige Bugs behoben, Update-Kennung eingebaut, Kennzeichnung der Felder für manuelle ESCAPE Übergabe in der Druckausführung.

**Änderung in Update-Version 06/04/19:** Der vielfache Wunsch, die Prüfer als Set's definieren zu können, wurde ermöglicht. Jetzt sind bis zu 99 Prüflingsgruppen möglich. Prüfungen können nach kpl. Bearbeitung über das Datenbank-Tool abgeschlossen werden (Änderung der Punkte-Daten dann nicht mehr möglich).

**Änderung in Setup-Version 06/04/05:** Die ESCAPE-Import-Export-Schnittstellen "scheinen" nach diversen Testläufen zu funktionieren. Die Gruppensdefinitionen aller Fachbereiche für Sommer 2006 wurden aufgrund der neuen Gewichtungsmöglichkeiten aktualisiert. Zu jedem Prüfling kann eine externe Datei verknüpft werden (z.B. Winword-Datei).

**Änderung in Setup-Version 06/03/14:** Datensicherung beliebiger Pfade mit allen Unterverzeichnissen ist aus dem Programm heraus per XCopy möglich.

**Änderung in Setup-Version 06/03/13:** Durch eine neue Bewertungsauffassung der Kammern für den GP-Teil1 wurden die Programmteile 'Erfassung Teil1', 'Gruppenkonfiguration' und die Berechnungen einer kpl. Änderung unterzogen. Es ist jetzt möglich die 5 Anforderungen im Teil1 unterschiedlich zu wichten.

**Änderung in Setup-Version 06/02/24:** Die Tabellen für die Einzelaufgabenbewertung können jetzt auch leer als Laufzettel ausgedruckt werden. Jeder Prüfling hat jetzt eine Kennung seines Ausbildungs-Fachbereichs. Im Datenbank-Tool können diese Kennungen nachträglich zugefügt werden.

**Die Struktur der Datei PRUEFUNG.DBF hat sich geändert. Bitte lesen Sie diese Datei mit Prüflingen aus einer früheren Version nur über den Menüpunkt 'DATEN/REORGANISATION' ein.**

**Änderung in Setup-Version 06/02/22:** Auslagerung (Sicherung) von Prüflingsdaten eines Prüfzeitraumes in eine getrennte Datenbank. Erneute Einspielung der Daten über Reorganisation möglich.

**Änderung in Update 06/02/20:** Einige Methoden wurden überarbeitet.

**Änderung in Setup-Version 06/02/14:** Berichtsbogen- und Statistik-Liste implementiert.

**Änderung in Setup-Version 06/02/09:** Es wurde eine mit der Fa. ESCAPE abgesprochene Schnittstelle (z.Zt. nur Einlesen) implementiert. Ein Tool zur nachträglichen Bearbeitung der Prüfling-Datenbank (neue Durchnummerierung der Prüfnummern und Prüfgruppen) wurde

implementiert.

**Änderung in Update 06/01/28:** Bei der Stapelerfassung der Einzelaufgaben können die Punkte je Prüfer einzeln erfasst werden.

**Änderung in Setup-Version 06/01/26:** Datumsbereich für vorgezogene Prüfungen in 2005WI ermöglicht.

**Änderung in Setup-Version 06/01/24:** Im jeweils ersten Feld einer Eingabezeile zur Erfassung der Prüferpunkte kann durch Maus-Doppelklick eine Tabelle zur Erfassung von Einzelaufgaben (auch mit unterschiedlicher Gewichtung) einer Anforderung geöffnet werden. Beispiel: WISO besteht aus 7 konv.Aufgaben und 20 progr. Aufgaben. Es können 2 Tabellen generiert werden, die Daten erfasst, gespeichert und als Anlage zur Prüfung gedruckt werden.

**Änderung in Update 06/01/18:** Modifizierungen in der Prüflingsdatenbank.

**Änderung in Update 05/12/09:** Modus für Freigabe der Ergänzungsprüfung geändert.