

Dokumentation der Änderungen an der PC-Software Optovist

Diese Tabelle dokumentiert die wichtigsten Änderungen an der Software Optovist.

Versions-Nr.	Änderungen
2.0.012 Mit Neugeräten ausgeliefert ab April 2016	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Addon – E-Haken steht jetzt kostenlos zur Verfügung (Einzel & in Reihe) • Änderungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Verwendung von Velhagen-Bildern wurde aus der Software entfernt
2.0.011 Mit Neugeräten ausgeliefert ab August 2015	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Neues Geräte Update Tool hinzugefügt ○ Neue Bilder hinzugefügt (E-Haken in Reihe) ○ Neue Funktion hinzugefügt zum Vorschalten von Linsen (Dioptrien) <ul style="list-style-type: none"> ▪ GDT Erweitert zur Übergabe der Dioptrien Werte ○ Zusätzliche Menüsprache Kroatisch hinzugefügt • Änderungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Automatische GDT-Abspeicherung geändert, es wird nur noch automatisch beim Schließen der Software abgespeichert.
2.0.010 Mit Neugeräten ausgeliefert ab Februar 2015	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Editor <ul style="list-style-type: none"> ▪ Im Kontrasttest kann jetzt der Grenzwert definiert werden ○ Admin Einstellungen (sysSettings.ini) <ul style="list-style-type: none"> ▪ GDT – Einstellung hinzugefügt das beim Beenden der Software automatisch gespeichert wird ▪ DB - Automatische Löschfunktion hinzugefügt, die beim Start der Software alle Untersuchungen und Probanden löscht die älter sind als der definierte Zeitraum (z.B. älter als 14 Tage) ▪ GUI_HIDE - Ausblenden verschiedener Softwarebereiche hinzugefügt ○ Ausdruck / Formulare <ul style="list-style-type: none"> ▪ Unterschriftsfeld jetzt mit vordefinierten Ort druckbar ▪ Beurteilungsfelder jetzt frei definierbar über sysSettings.ini im Parameter PRINTOUT ▪ Neues Formular verfügbar - Vorsorgebescheinigung nach ArbMedVV §6 Abs. 3 ○ Probanden alter wird jetzt neben dem Namen im Test angezeigt ○ Probandenliste <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ansicht überarbeitet ▪ Probanden-Suche erweitert, Suchfunktion nach Probanden die nicht getestet sind seit ○ Datenbankmanager <ul style="list-style-type: none"> ▪ zusätzlicher Button um die Liste der Untersuchungen als PDF abzuspeichern ▪ Bei der Suche nach Untersuchungen die älter sind als XX Tage, kann jetzt zusätzlich nach Firma eingeschränkt werden ○ Automatischer Test (Sprachsteuerung) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Algorithmus des Automatischen Tests weiter verbessert ▪ Überwachungstool zur Verhinderung von Datenverlust hinzugefügt – <i>OptovistControl</i> ○ Sehhilfen erweitert um: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kinderbrille ▪ Kontaktlinsen und Lesebrille



Versions-Nr.	Änderungen
	<ul style="list-style-type: none">▪ Kontaktlinsen und BAP▪ Lasik, IOL, Gleitsichtkontaktlinsen, CL+Lesebrille▪ Trifokalbrille entfernt○ Stereotest - erweitert um eine Box ob das aktuelle Testbild nicht erkannt wurde○ Phorietest - erweitert um eine Box ob das aktuelle Testbild nicht erkannt wurde○ Gesichtsfelduntersuchung wird jetzt automatisch ausgeblendet wenn kein EU Gerät angeschlossen ist○ Kindersehtest<ul style="list-style-type: none">▪ Die Oberfläche des TNO-Tests wurde überarbeitet▪ Farbtest Made easy umbenannt in Farbtest <i>Waggoner Test "made easy"</i>▪ Hyperopietest in Vorlage 1. und 2. geändert:<ul style="list-style-type: none">- Visus 0.1 bis 0.5 enthalten jetzt nur noch jeweils 3 Symbole▪ Stereolangtest 1: Ausgabe Tafel „Auto“ - Wert von 500“ auf 550“ korrigiert▪ Funktion - Hinweis-Meldung, dass der Testschritt nicht komplett ist, komplett überarbeitet▪ Phorietest in der Vorlage <i>Kindersehtest ab 12 Jahren</i> entfernt▪ Automatische Weiter Schaltung innerhalb eines Test überarbeitet<ul style="list-style-type: none">- mit rechter Komplett-Box kann direkt in höhere Visusstufe gewechselt werden▪ Neue Testart hinzugefügt: <i>Titmus Stereotest Dokumentation</i>○ USB-Überwachung hinzugefügt um Verbindungsprobleme nach dem Standby zu verhindern – <i>OptovistAutoHigh</i>● Änderungen:<ul style="list-style-type: none">○ Vorlagen<ul style="list-style-type: none">▪ Dämmerungssehtest Klasse A und C geändert<ul style="list-style-type: none">- Kontraststufen eingegrenzt auf 1:23 bis 1:2.0▪ G37 Untersuchungen<ul style="list-style-type: none">- Reihenfolge des Stereotest 600, 200 und 96 geändert- Akkommodation entfernt▪ G25 und G37 Kombiuntersuchung<ul style="list-style-type: none">- Reihenfolge des Stereotest 600, 200 und 96 geändert- Blendung hinzugefügt- Bei EU Geräten Gesichtsfeld hinzugefügt▪ G25 Untersuchungen<ul style="list-style-type: none">- Bei EU Geräten Gesichtsfeld-Test hinzugefügt- Die separate Vorlage „G25 mit Gesichtsfeld“ entfernt▪ FeV Gruppe 1<ul style="list-style-type: none">- Titel geändert in „FeV Gruppe 1 (PKW)“▪ FeV Gruppe 2<ul style="list-style-type: none">- Titel geändert in „FeV Gruppe 2 (LKW, Bus, Taxi)“- Farbtest - Velhagen Dokumentation entfernt▪ DIN EN 9712<ul style="list-style-type: none">- Titel geändert in: „EN 9712 (EN 473) - EN 13018“- Kontrastsehtest hinzugefügt (Abstand 33 cm - Kontrastwerte (40, 20, 15, 10, 5)- Sehschärfetest Fernbereich hinzugefügt▪ EM 1<ul style="list-style-type: none">- Farbtest angepasst wie in 9712 und Abstand geändert auf 67cm- Kontrast und Blendungstest hinzugefügt

Versions-Nr.	Änderungen
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Piloten Klasse 1 <ul style="list-style-type: none"> - Titel geändert in „Piloten Klasse 1 (Nachuntersuchung)“ - Gesichtsfeld geändert - Monokulare Prüfung ▪ Piloten Klasse 2 <ul style="list-style-type: none"> - Titel geändert in „Piloten Klasse 2 (Nachuntersuchung)“ - Gesichtsfeld geändert - Monokulare Prüfung ▪ Neue Vorlage „Zusatz - Tests“ hinzugefügt, mit neuen Testarten <ul style="list-style-type: none"> - Testarten: Astigmatismus, DOG, Fusion, Duochrome, Horizontale Phorie, Vertikale Phorie, Gesichtsfeld Monokular Rechts/Links ▪ Neue Vorlage „Triebfahrzeugführer“ hinzugefügt ○ GDT <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sehschärfetest-Ergebnisausgabe überarbeitet, siehe Schnittstellenbeschreibung ▪ Zusätzliche Sehhilfen hinzugefügt, siehe Schnittstellenbeschreibung ▪ Neue Testart Titmus Stereotest im GDT hinzugefügt ○ Gerät Default Einstellung aktiviert – Gerät herunterfahren, wenn das Betriebssystem heruntergefahren wird ○ Systemkonfiguration <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ausdruck und Untersuchungseinstellungen werden jetzt ausgeblendet und können ggf. eingeblendet werden. ● Fehlerkorrektur: <ul style="list-style-type: none"> ○ FeV Formular <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fehler im FeV Formular bei Gerät ohne Addon Dämmerung, behoben ▪ orientierende Gesichtsfeldprüfung wird nicht mehr als Gesichtsfeldprüfung eingetragen ○ Sehschärfetest <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bedienung - Test-Reiter (Tab) grüner Haken, wurde nicht gesetzt, falls Visus nicht erkannt
2.0.009 Mit Neugeräten ausgeliefert ab November 2013	<ul style="list-style-type: none"> ● Erweiterungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Neue Proband Eigenschaft – Identitätsnachweis hinzugefügt. ○ Beim Speichern eines PDF's wird sich jetzt der letzte Ablage-Ort gemerkt ○ GDT – Test- Erholung nach Blendung umgesetzt ○ GDT – Astigmatismustest umgesetzt ○ Sprachsteuerung weiter optimiert ○ Sprachsteuerung in Französisch freigegeben ○ Sprachsteuerung in Französisch um folgende Tests erweitert: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gesichtsfeldvermessung, Farbtest, Kontrasttest, Blendungstest ○ Velhagen-Tafeln hinzugefügt ○ Anleitungen für Dämmerungstest und Kindersehtest hinzugefügt ○ Neue Testbilder hinzugefügt - Visus 0.7 & Visus 0.9 ○ Neue Kontrastbilder hinzugefügt Kontrast Buchstaben Visus 0.1 ● Änderungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Folgende GDT – Test Bezeichnung wurden geändert (siehe Schnittstellenbeschreibung): <ul style="list-style-type: none"> ▪ TNO Stereo, Duochrom, Fusionstest ○ Französische Übersetzung überarbeitet ○ Ausdruck – Format des Datums im Unterschriftsfeld korrigiert in Tag.Monat.Jahr ○ G25 – Entfernung des Farbtest auf Zwischenbereich geändert ● Fehlerkorrektur:

Versions-Nr.	Änderungen
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Test- Erholung nach Blendung: wurde erst der Proband ausgewählt und danach die Untersuchung, fehlte das alter des Probanden im Test ○ Test- Erholung nach Blendung: beim zurücksetzen des Tests wurde die zweite Testscheibe nicht zurückgesetzt ○ Beim Kompletten Ausdruck wurde innerhalb des Dämmerungstests keine Kontraststufen ausgegeben
2.0.008 Mit Neugeräten ausgeliefert ab Februar 2013	<ul style="list-style-type: none"> ● Erweiterungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ GDT-Schnittstelle erweitert, - Prüfer und Notiz können jetzt übergeben werden ○ Kontrasttest – weitere Bilder für 40%, 20%, 15% und 10% hinzugefügt ○ FeV2-Formular druckt beim Wohnort jetzt auch die Postleitzahl mit aus ○ Einstellung hinzugefügt, Bildschirmschoner des Gerätes kann, durch bewegen der Maus, automatisch ausgeschaltet werden ○ Funktion hinzugefügt, falls ein neues Testbild auf dem Gerät nicht vorhanden ist, kann dieses jetzt direkt auf das Gerät übertragen werden. ● Änderungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Kontrasttest ist ab 15% bestanden und nicht mehr ab 10% ○ G25- und FeV2-Untersuchungen um 15% Kontrastbilder erweitert ○ G25- und FeV2-Untersuchungen geändert, -Kontrasttest beinhaltet, zur schnelleren Durchführung, nur noch folgende Stufen: 40%, 20%, 15%, 10% ○ Das Feld für die Eingabe des Probanden-Geburtsdatums wurde vergrößert ○ Addon – Sprachsteuerung wurde eine Funktion zum automatischen zwischenspeichern der Ergebnisse hinzugefügt ○ Kinder-Sehschärfetest – wurde weiter verbessert ● Fehlerkorrektur: <ul style="list-style-type: none"> ○ Bei der GDT-Übergabe mit ausführlichen Ausdruck und der Einstellung „nur getestete Werte drucken“ konnte es zum Absturz der Optovist-Software kommen. ○ Addon – Sprachsteuerung wurde der Fehler behoben, dass die Zahl 16 nicht erkannt wurde
2.0.007 Mit Neugeräten ausgeliefert ab Oktober 2012	<ul style="list-style-type: none"> ● Erweiterungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ kein doppeltes starten der Optovist-Software mehr möglich (System-Einstellungen erweitert) ○ Einstellung hinzugefügt, ob Beurteilung im Ausdruck mit ausgedruckt werden soll ○ Einstellung hinzugefügt, ob Geburtsort im Ausdruck mit ausgedruckt werden soll ○ FeV-Formular überarbeitet/erweitert, Personalnummer kann optional hinzugefügt werden ○ Im Datenbank-Manager kann jetzt bei der Suche nach Untersuchungen in einem Zeitraum zusätzlich nach Firmen differenziert werden ○ Neue Funktion “manuelle Datenbank-Sicherung“ kann in den Einstellung aktiviert werden. Ist die Funktion aktiv, kann über einen zusätzlichen Button in der Toolbar, jederzeit eine Datenbank-Sicherung an einen beliebigen Ort durchgeführt werden. ○ In der Toolbar kann jetzt direkt ohne eine Untersuchung zu öffnen, die Höhenverstellung des Gerätes verändert werden ○ Neues Addon hinzugefügt – Skotopische Sehschärfe ○ Neues Addon hinzugefügt – Dämmerungssehtest (mesopisch) mit und ohne Blendung ○ Hauptmenü um eine Kalibrierungsfunktion für den Dämmerungssehtest erweitert ○ Hauptmenü - Funktion hinzugefügt „Geräte Untersuchungs-Manager“, durch diesen kann jetzt, Benutzerfreundlich, Untersuchungsvorlagen zwischen PC und Optovist Touchpad ausgetauscht werden. ○ Addon – Kindersehtest wurde um 5 Dokumentations-Testarten erweitert (<i>Lang Stereo 1 & 2, TNO Stereo Test, Farbtest made easy und Farbtest Matsubara</i>) ○ Addon – Kindersehtest wurde eine erweiterte Automatisierung beim erkennen von Visusstufen hinzugefügt

Versions-Nr.	Änderungen
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Addon – Kindersehtest kann jetzt in den Einstellungen nach Bundesland, die verwendeten Sehzeichen so wie die Bewertungskriterien unterscheiden ○ Addon – Kindersehtest Untersuchungsvorlagen können jetzt separat für jedes Bundesland abgelegt werden ● Änderungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Die Icons der GDT-Button in der Toolbar wurden zur besseren Erkennung geändert ○ Geräte-Addons können jetzt auch angezeigt werden, wenn das Gerät nicht angeschlossen ist ○ Addon – Sprachsteuerung wurde weiter verbessert ○ Die Checkbox zum anklicken ob ein Visus erkannt ist, wurde zur besseren Bedienung vergrößert ○ Tastenkombinationen zur Testweitschaltung überarbeitet ○ Französische Untersuchungsvorlagen werden automatisch geladen bei Sprachauswahl: Französisch ○ Hauptmenü – Funktion entfernt „Geräte Software aktualisieren“ (ersetzt durch separates Update Tool) ○ Testblöcke um Dämmerungstest erweitert und überarbeitet
2.0.006 Mit Neugeräten ausgeliefert ab März 2012	<ul style="list-style-type: none"> ● Änderungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Rückseite Teil-1 des FeV-2 Formulars wurde überarbeitet, da bei einigen Druckern, auf Grund von Seitenrändereinstellungen 3 anstatt 2 Seiten ausgedruckt wurden ● Fehlerkorrektur: <ul style="list-style-type: none"> ○ Übergabewert im GDT bei nicht erkanntem Visus korrigiert. ○ GDT-Import Satzart 6301: Fehler bei der Ermittlung des Probanden behoben
2.0.005 Mit Neugeräten ausgeliefert ab Februar 2012	<ul style="list-style-type: none"> ● Erweiterungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Unterschriftsfeld im FeV-Formular überarbeitet ○ Einheit für Sehschärfewerte jetzt frei einstellbar, mögliche Einheiten: (Visus, Winkelminuten, F10/10, USA20/20, GB6/6) ○ Der ausführliche Ausdruck einer Untersuchung kann jetzt, über eine zusätzliche Einstellung, automatisch auf relevante Ergebnisse abgekürzt werden. ○ Im ausführlichen Ausdruck einer Untersuchung kann jetzt, über eine zusätzliche Einstellung, definiert werden ob die Voreinstellungen mit ausgedruckt werden sollen. ○ Im ausführlichen Ausdruck einer Untersuchung kann jetzt, über eine zusätzliche Einstellung, definiert werden ob die Zusammenfassung mit ausgedruckt werden sollen. ○ Im Ausdruck kann jetzt, über eine zusätzliche Einstellung, am Ende ein Unterschriftsfeld hinzugefügt werden. ○ Addon „automatischer Test“ – (kostenpflichtige - Sprach-Steuerung/Erkennung) hinzugefügt (inklusive externer De-/Installation über die Optovist-CD) ○ Titmus Probanden Import - Im Datenbankmanager ist es jetzt möglich eine XML-Datei mit Proband-Daten zu importieren, die aus der Titmus-Software generiert wurde ○ Gesichtsfeld-Untersuchung wird beim Anschluss eines Optovist Gerätes, das keinen Einblick mit LEDs besitzt, automatisch ausgeblendet. ○ Zusätzliche Untersuchung “G25/G37 mit Landoltringen“ hinzugefügt. ○ Zusätzliche Untersuchung “G25 mit Gesichtsfeld“ hinzugefügt. ○ Probanden-Eingabemaske wurde erweitert, so dass jetzt zusätzlich der Geburtsort angegeben werden kann. ○ Beim Wechsel des Probanden, bleibt jetzt der zuletzt verwendete Proband in der Probanden-Liste selektiert. ● Änderungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Die Standard-Reihenfolge der zu testenden Augen wurde von Rechts-Links-Binokular in Binokular-Rechts-Links geändert

Versions-Nr.	Änderungen
2.0.004 Mit Neugeräten ausgeliefert ab Dezember 2011	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Bei einer FeV Gruppe 2 Untersuchung kann jetzt direkt das FeV Formular aus Optovist ausgedruckt werden. ○ Prüferinformationen sind jetzt definierbar, diese können per Einstellung auf dem Ausdruck mit ausgedruckt werden. ○ Ergebnisausgabe des Sehschärfetest, bei nicht bestehen wird jetzt zusätzlich der nicht erkannte Visus angegeben. ○ Beim Wechsel der Sprache, startet Optovist jetzt automatisch neu. ○ Perimetrietest jetzt über Tasten steuerbar <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pfeiltasten: (Rechts - OK. Links - NOK, Unten - Ein Schritt zurück) ○ Neue Einstellung möglich: Optovist fährt die Höhenführung automatisch auf einen eingestellten Wert hoch. • Änderungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Ausdruck der Zusammenfassung wurde überarbeitet (Schriftgrößen angepasst) ○ Standardbezeichnung für nicht durchgeführte Test von "unvollständig" in "nicht geprüft" geändert
2.0.003 Mit Neugeräten ausgeliefert ab 01. September 2011	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ In der Zusammenfassung kann nun eine Beurteilung zurückgenommen werden ○ Datenbankimport überarbeitet, beim Import einer Datenbank wird der aktuelle Inhalt nicht mehr ersetzt sondern die zu importierenden Daten werden hinzugefügt ○ Datenbanksynchronisation hinzugefügt. In der Systemkonfiguration kann jetzt ein zweite Datenbank angegeben werden, diese kann dann durch einen Klick, über einen neuen Button im Hauptfenster, mit der eigenen Datenbank synchronisiert werden. ○ Die Bezeichnung für einen nicht durchgeführten Test kann jetzt in den Einstellungen definiert werden ○ In den Einstellungen kann jetzt definiert werden ob die Zusammenfassung am Anfang oder Ende eines Ausdrucks stehen ○ Automatisches Runterfahren wurde erweitert, so dass das Gerät auch beim wechseln in den Standby-Modus (Energie sparen) runter fährt. ○ Optovist-Datenbank kann jetzt mit einem Passwort versehen werden, dass bei jedem Start der Software abgefragt wird. ○ In der Zusammenfassung wird jetzt zusätzlich die Notiz angezeigt ○ In der Systemkonfiguration kann jetzt eingestellt werden, ob die Notiz mit ausgedruckt werden soll ○ Im Menü Extras wurde die zusätzliche Funktion "Untersuchungen drucken" eingebaut, wodurch es jetzt möglich ist, mehrere Untersuchungen von einem frei definierbaren Zeitraum auszudrucken. ○ Im oberen Menü wurde rechts eine Status-LED hinzugefügt. Diese zeigt den Status des Gerätes an, sobald die LED grün ist, zeigt das Gerät dass an was in der Software aktuell angezeigt wird. ○ Im Farbttest wird jetzt im Namen angegeben, ob Ishihara oder Velhagen-Tafeln getestet wurden. ○ Im Perimetrietest wurde ein Button hinzugefügt, der es ermöglicht im Test ein Schritt zurück zu gehen und die vorherige LED noch einmal zu testen. ○ Falls der USB-Treiber des Gerätes nicht installiert sein sollte, installiert die Software den Treiber jetzt automatisch. ○ Funktionen wie Updatecheck oder Fernwartung können jetzt über eine zusätzliche Datei deaktiviert werden ○ Das Automatische Zurücksetzen einer Untersuchung bei Probandenwechsel, kann jetzt in der Systemkonfiguration deaktiviert werden • Änderungen:

Versions-Nr.	Änderungen
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Reihenfolge der Eingabefelder Postleitzahl und Ort in der Probandeneingabe getauscht. ● Fehlerkorrektur: <ul style="list-style-type: none"> ○ Beurteilung wird in der Zusammenfassung bei Probandwechsel resetet ○ Schreibfehler im Programm: BAP-Brille behoben ○ Schreibfehler in der Zusammenfassung im Ausdruck bei der "augenärztlichen" (dort steht: augenärztlichen) behoben ○ Beim GDT-Import eines Probanden mit gleichem Namen aber unterschiedlichem Geburtsdatum wurde kein neuer Proband angelegt. ○ Wurde im Stereotest nur eine Zeile getestet wurde der Stereotest nicht als durchgeführt markiert.
2.0.002 Mit Neugeräten ausgeliefert ab 21. Juni 2011	<ul style="list-style-type: none"> ● Änderungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Visus von 0.25 auf 0.4 im Kontrasttest der Untersuchung FeV Gruppe 2 geändert.
2.0.001 Mit Neugeräten ausgeliefert ab 18. April 2011	<ul style="list-style-type: none"> ● Erweiterungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Beim GDT-Export kann jetzt die Untersuchung komplett als PDF exportiert werden. ● Fehlerkorrektur: <ul style="list-style-type: none"> ○ Im automatischen Update konnte es beim Versionsabgleich zum Absturz der Software kommen ○ Sehhilfen wurden aus den Voreinstellungen nicht korrekt übernommen.
2.0.000 Mit Neugeräten ausgeliefert ab 05. April 2011	<ul style="list-style-type: none"> ● Erweiterungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Lizenzmodell für Software-Erweiterungen implementiert ○ Software Änderungsliste ist jetzt über das Hauptmenü aufrufbar. ○ Sehhilfen sind jetzt frei definierbar ○ Beurteilung einer Untersuchung ist jetzt direkt in der Software unter der Zusammenfassung möglich ○ Im Datenbankmanager kann jetzt nach Probanden einer Firma gesucht werden die in einem bestimmten Zeitraum nicht getestet wurden ● Änderungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Beim GDT-Import 6302 ist die Gerätekenung kein Pflichtfeld mehr. ○ Beim GDT-Export werden jetzt Sehhilfen im Klartext übertragen und keine Indexnummern ○ Datumsformat auf dem Ausdruck wurde geändert in "Tag.Monat.Jahr" ● Fehlerkorrektur: <ul style="list-style-type: none"> ○ Auswertung beim Laden eines gespeicherten Blendungs-Test korrigiert. ○ Englisch-Übersetzung beim Ergebnis des Phorietestest korrigiert.
1.0.008 Mit Neugeräten ausgeliefert ab 31. Januar 2011	<ul style="list-style-type: none"> ● Erweiterungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Erweiterung: Übermittlung der GDT-Gerätekenung kann jetzt über die Programmeinstellungen deaktiviert werden ○ Erweiterung: Sortierreihenfolge für die Auflistung der Untersuchungsarten wurde verbessert, ähnliche Untersuchungsarten werden jetzt direkt untereinander angeordnet. ○ Untersuchung "FeV Gruppe 2" wurde um einen Kontrasttest erweitert.
1.0.007 Mit Neugeräten ausgeliefert ab 01. Dezember 2010	<ul style="list-style-type: none"> ● Erweiterungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Konfiguration der Prüferliste kann jetzt direkt durch klicken auf den Button "Name des Prüfers" geöffnet werden ○ Perimetrietest wurde um eine manuelle Eingabe erweitert, so dass der Prüfer zusätzlich seine Beurteilung abgeben kann, ob der Test regelrecht ist oder nicht. ○ Testblöcke stehen jetzt auch über das Hauptmenü der Software zur Verfügung. ○ Beim drucken einer Untersuchung, wird diese jetzt automatisch in die Datenbank gespeichert,

Versions-Nr.	Änderungen
	<p>so dass beim Wechseln auf eine neue Untersuchung, kein zusätzliches Abfragefenster bedient werden muss, ob die aktuelle Untersuchung gespeichert werden soll.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Schnelles Wechseln von Untersuchungen jetzt durch ein zusätzlich Menü möglich, welches sichtbar wird wenn man auf den Namen der aktuellen Untersuchung klickt. ○ Automatische Sortierreihenfolge in der Liste der Untersuchungsarten kann nun über die Einstellungen deaktiviert werden. ○ Innerhalb von Untersuchungsnamen ist es jetzt möglich Punkte zu verwenden ○ Automatischer Online-Updatecheck wurde implementiert, die Software informiert automatisch wenn ein Update verfügbar ist und dieses kann direkt über die Software runtergeladen und installiert werden. <ul style="list-style-type: none"> ● Änderungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Datumsanzeige beim anzeigen der gespeicherten Untersuchungen eines Probanden, zur besseren Sortierung geändert. ○ Oberfläche des Phorietestes wurde zur besseren Eingabe geändert. ● Fehlerkorrektur: <ul style="list-style-type: none"> ○ Im Datenbankmanager kam es zu Abstürzen bei der Suche nach Untersuchungen
<p>1.0.006 Mit Neugeräten ausgeliefert ab 20. Oktober 2010</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Erweiterungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Ausdruck: zusätzlich wird jetzt die Abteilung innerhalb der Firma ausgedruckt ○ Ausdruck erweitert: zusätzlich wird jetzt separat der Prüfer über der Untersuchung angegeben. ○ Ablaufeditor erweitert: Funktion zum kopieren eines Testschrittes hinzugefügt ○ Ablaufeditor erweitert: Funktion zum importieren einer Untersuchung hinzugefügt ○ wird nach einer Untersuchung der Proband gewechselt, setzt sich die aktuelle Untersuchung automatisch zurück und muss somit nicht erneut geladen werden ○ beim Wechsel des Datenbank-Pfades, wird jetzt die vorhandene Datenbank automatisch in den neuen Pfad kopiert. ○ In den Programmeinstellungen wurde ein neuer Reiter hinzugefügt "Allgemein", dort kann jetzt eingestellt werden ob bei der Eingabe von Probanddaten zuerst der Focus auf Personalnummer oder Name des Probanden gesetzt wird. ○ Die Eingabe des Geburtsdatums beim anlegen eines neuen Probanden wurde überarbeitet. ○ 114 neue Sehschärfe und Kontrastbilder für die G25 Untersuchungen wurden hinzugefügt. ● Änderungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Testdaten hinzugefügt: Beim erstmaligen Start der Software erscheint nun eine Meldung ob Beispieldaten in die Optovist-Datenbank geschrieben werden sollen (3 Probanden, 2 Firmen, 5 Untersuchungen) ○ Englisch-Übersetzung: Datenbankmanager: Subject look / Exam look geändert in Administration ○ Untersuchungen G25 Buchstaben und Zahlen wurden überarbeitet. ○ Untersuchung Piloten Klasse 2 umbenannt in "Piloten" und Visusstufen erweitert. ● Fehlerkorrektur: <ul style="list-style-type: none"> ○ Beim laden einer neuen Untersuchung wurde der Prüfer in der Prüferliste immer auf den ersten Prüfer zurückgesetzt. ○ Englischer Ausdruck mit deutscher Bezeichnung der Untersuchung ○ Im Ablaufeditor wurden in der Englischen Übersetzung die Bilder-Details deutsch angezeigt
<p>1.0.005 Mit Neugeräten ausgeliefert ab 14. August 2010</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Erweiterungen <ul style="list-style-type: none"> ○ Fernwartung wurde hinzugefügt ○ Geräte-Updatefunktion wurde erweitert ○ Die Untersuchung kann nun mit allen Details ausgedruckt oder als PDF gespeichert werden. ○ GDT-Funktionen wurden erweitert



Versions-Nr.	Änderungen
	<ul style="list-style-type: none">○ Übergabe der Untersuchungsergebnissen im GDT○ zusätzliche Konfiguration in den Programm-Einstellungen○ GDT-Version kann ignoriert werden○ Austauschpfade Import / Export separat einstellbar○ In den Programmeinstellungen wurde eine zusätzliche Funktion hinzugefügt um das Gerät automatisch beim beenden von Windows herunter zu fahren.○ Hyperopietest: Ist der Test regelrecht, wird automatisch in den nächsten Augenmodus gewechselt○ Bei der Eingabe von Probandendaten darf das Alter eines Probanden nicht über 110 Jahre sein○ Perimetrie-Test: Wenn der Test aufgerufen wird, wird jetzt ein Hinweis ausgegeben: Bitte den Abstandsring auf den Geräte-Einblick aufsetzen.○ Perimetrie-Test: Wenn der Test beendet ist, wird jetzt ein Hinweis ausgegeben: Bitte entfernen Sie jetzt wieder den Abstandsring.○ Menü - Einstellungen: neuer Menüpunkt "Probanden" hinzugefügt, um über das Menü die Pobandenverwaltung aufzurufen○ Prüfer sind jetzt vordefinierbar, und in der Untersuchung auswählbar○ Menü - Einstellungen: neuer Menüpunkt "Prüfer" hinzugefügt, um über das Menü die Prüferverwaltung aufzurufen○ Hauptfenster von Optovist ist jetzt Minimierbar, auch wenn z.B. Fenster zur Bearbeitung von Probanden offen sind○ Ausdruck, zusätzlich wird jetzt Probanden-Geburtsdatum und Adresse unter dem Namen des Probanden angezeigt○ Ausdruck wurde um eine Ergebnis-Beurteilung erweitert.○ Ablaufeditor: Innerhalb einer Untersuchung ist es jetzt möglich über einen weiteren Button einen bestehenden Testschritt zu kopieren.○ Ablaufeditor: Wird ein Bild in der Auswahl selektiert, scrollt der Editor jetzt automatisch zur selektierten Zeile.○ Visus-Test: es wurde eine zusätzliche Eingabemöglichkeit hinzugefügt um innerhalb eines Testschrittes den jeweiligen Augenmodus als nicht erkannt zu selektieren.○ neue Schnittstelle für die Übernahme der Probanden aus einer Rodatestdatenbank hinzugefügt○ neue Schnittstelle für den Import/Export von Probanden über CSV-Datei hinzugefügt● Änderungen:<ul style="list-style-type: none">○ Eingabe des Geburtstages eines Probanden wurde überarbeitet○ Menü - Proband auswählen: Die Liste der absolvierten Untersuchungen wurde ausgeblendet, da es häufig zu Verwechslungen mit dem Menüpunkt Untersuchung laden gab.○ Speicherabfrage beim Anlegen eines neuen Probanden entfernt.○ Wurde ein neuer Proband erstellt, wird dieser nach dem Anlegen selektiert○ Sehschärfe-Test: Das Icon bei Sehschärfe ist jetzt je nach Testzeichen unterschiedlich (E-Hacken, Buchstaben, Landoltringe, Ziffern)○ Oberfläche des Datenbankmanagers wurde überarbeitet○ Wurde eine neue Untersuchung geladen aber keine Eingaben vorgenommen, wird jetzt beim laden der nächsten Untersuchung nicht mehr gefragt ob die aktuelle Untersuchung abgespeichert werden soll.● Fehlerkorrektur:<ul style="list-style-type: none">○ Fehler behoben, das beim Laden einer gespeicherten Untersuchung im Ausdruck das Druck-Datum, anstatt das Datum der Untersuchung angezeigt wird.
1.0.004 Mit Neugeräten ausgeliefert	<ul style="list-style-type: none">● Fehler beim Speichern des Perimetrietests behoben.

Versions-Nr.	Änderungen
ab 02. Juni 2010	
1.0.003 Mit Neugeräten ausgeliefert ab 18. Mai 2010	<ul style="list-style-type: none"> • Grafische Oberfläche der Perimetrie überarbeitet.
1.0.002 Mit Neugeräten ausgeliefert ab Mai 2010	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterungen <ul style="list-style-type: none"> ○ Neue Sehtestbilder (Landoltringe, Buchstaben, Ziffern) mit Visus bis 1.6 wurden hinzugefügt ○ Automatische Zufallsprinzip der Bildereihenfolge eines Testschrittes wurde erweitert/verfeinert ○ Geräte - Updatefunktion wurde um ein zusätzliches Fenster erweitert, welches jetzt eine Auswahl der zu aktualisierenden Komponenten ermöglicht. ○ Ausdruck der Zusammenfassung jetzt inklusive Notizblatt • Änderungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Geräte - Updatefunktion der Bilder wurde überarbeitet.
1.0.001 Mit Neugeräten ausgeliefert ab April 2010	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterungen <ul style="list-style-type: none"> ○ Akkommodationstest: Augenmodus wurde in allen Vorlagen auf Monokular (R/L) erweitert ○ Einstellungen: Logo kann jetzt entfernt werden, oder auf das Vistec-Logo zurückgesetzt werden. ○ Gesichtsfeldtest: Die Reihenfolge der LED's wird jetzt automatisch per Zufall gewählt. ○ Dem Aktualisierungsprozess für die Gerätesoftware wurde ein Button zum Abbrechen hinzugefügt. ○ Beim Start des Aktualisierungsprozess des Gerätetreibers, wurde eine zusätzliche Abfrage implementiert, ob der Vorgang durchgeführt werden soll. • Änderungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Phorietest: Beschriftung Hyperopie und Hypopie korrigiert. ○ Amsterbeschreibung: In der Beschreibung wurde der Abstand von 30cm auf 40cm geändert. ○ Hyperopietest: Die Einstellung "besser" wurde zu "gleich/besser" umbenannt. ○ Ablaufeditor: Wurde eine geöffnete Untersuchungsvorlage im Editor geändert wird jetzt beim Verlassen des Editors eine entsprechende Meldung ausgegeben, dass die Untersuchung neu geladen werden muss, um die Änderungen wirksam zu machen. ○ Ablaufeditor: Ein Anzeigefehler beim markieren, von vorhandenen Bilder, wurde behoben. ○ G25-Vorlagen: Fernbereich auf unendlich geändert. ○ Sehschärfetest: In der Zusammenfassung einer Untersuchung werden jetzt Visusangaben nicht mehr bewertet und somit nur noch mit schwarzer Schrift dargestellt.

weitere Informationen

-keine -

