ScanKK V2.0.3 Historie

Historie 

V0.1 (28. Juni 2002):

1. Start mit diversen Grafik-Libraries im Demo-Mode

V0.9x (Anfang 2007):

1. Erste interne Version mit FreeImage Grafik Library

V1.00 Beta (11. August 2007):

1. Erstes offizielles Release

V1.00 (23. November 2007):

1. Programmchecksumme in md5 ausgeklammert!! nein => ok
2. Save enable, wenn rotate or move in preview ok
3. Scrollbalken hakelig ok
4. bei Rotation > 90Grad stimmt Anklickpunkt zum Verschieben nicht, sonst diagonal ok
5. Liste der gleich klingenden Namen anzeigen zum Uebernehmen
6. Twain
7. ungewollten Dreh beim Aufruf vermeiden => passiert nur wenn Anzeige genau über Klickpunkt liegt (so lassen)
8. Checkmark f. Preview => damit nicht mehr automat. im Vordergrund ok
9. sind gewählt Pixelwerte ok (ev. andere Stufen wählen)
10. Bild nach unten scrollen => mini. => maxi. => Bild ist wieder oben ok
11. Speichern-Button einfacher wieder enablen als über Datei => Speichern ok
12. in Hilfe erklären, dass "." immer speichern im "Open-Verz." bedeutet ok
13. Hotkeys (zB. Datei öffnen => Ctrl+O) ok
14. Mousewheel geht nicht => ok: Info in Hilfe (mit Taste Control auch links rechts möglich)
15. Rudi Mende: verschiedene Einstellungen abspeichern ok
16. sobald Öffnen angeklickt wird => Vorschau schliessen ok
17. auf "ESC" Vorschau schliessen ok
18. Tasten frei belegbar machen
19. Spiegeln (180 Grad) und -90 Grad und +90 Grad ok (per Hotkey ctrl-f, ctrl-l, ctrl-r)
20. Korr.Tooltips um Titelbarhoehe ok

21. Flackern beim Scrollen verhindern ok
22. Eieruhr beim Drehen ok
23. alte Registry-Werte löschen (falls vorhanden) ok
24. aktiven Set irgendwie markieren ok
25. Save-Button nur frei, wenn was geändert wurde und nur für sichtbares Set ok
26. Scrollen per Pfeiltasten, Home, End ok

V1.01 (27. Dezember 2007):

1. neues Bild öffnen => im Bild nach oben springen ok
2. Tooltipps auschaltbar machen (auch in Preview) ok
3. Twain ok (noch etwas aufräumen)
4. Liste der gleich klingenden Namen anzeigen zum Uebernehmen
5. Tasten frei belegbar machen
6. Ctrl-O und Ctrl-E wenn Preview aktiv ist ok
7. Beenden als Maximized => Ende => Start => ist Vollbild aber nicht maximized ok
8. Die Presets auf Top-Ebene anzeigen
9. Programmchecksumme in md5 ausgeklammert!!
10. In Hilfe die Ausrichtung der oberen Pfeile vereinheitlichen
11. Defaultwert für fTopmost setzen ok
12. Tooltipps für Set1-Set3 und Name ergaenzen ok
13. in Hilfe => Änderungen für V1.01 einbringen
14. deupad-file anlegen
15. Access Viola. bei Ctrl-E zu Anfang ok
16. bei Anwahl neues Preset wird es nicht auf dem Titelbar angezeigt (erst bei Ende Einstellungen) ok
17. Ctrl-l,r,f auch im Statusbar anzeigen ok
18. Nach Ctrl-F,L,R Bild zT nicht mehr mittig ok
19. Automatischer Neustart nach Sprachwechsel ok
20. Bild nicht iO sobald von kl. Fenster auf Maximize geschaltet wird ok
21. TWAIN-Vorschaufenster nach Transfer schliessen ok
22. nach Scannen per Twain (ohne Load-Bild vorher) => kein Pfad z. Speichern voreingestellt ok
23. Eieruhr bis nach Scannen Bild sichtbar wird
24. access prüfen (ausgewähltes Verz.) ok
25. Kann Scannen 2x aufgerufen werden? NEIN => ok
26. FAQ in Hilfe einbauen ok
27. Scanner aus => überflüssige zusätzliche Fehlermeldungen ok

V1.02 (05. Januar 2008):

1. Twain noch etwas aufräumen
2. Liste der gleich klingenden Namen anzeigen zum Uebernehmen
3. Tasten frei belegbar machen
4. Die Presets auf Top-Ebene anzeigen
5. Eieruhr bis nach Scannen Bild sichtbar wird
6. Ausrichtung bei Neuerstellung Registry ok
7. Probleme mit Pos.merken (zumind. win98) (egal welcher set aktiv ist => immer set 1 gilt => ok (es wird nicht unterschieden => im FAQ erläutert)
8. pos nicht merken => pos wird nicht gemerkt aber size wird gemerkt ok (jetzt maxim.)
9. md5 aktivieren ok
10. Hilfe überarbeiten (sagen dass auch Camera etc als Scanner geht => Bild von A1200) ok
11. unter Vista testen (Restart niO (je nach Pfad), Setup hält bei Eintrag ins Startmenü => jetzt ok)
12. jpeg-Laden => Kamil ok
13. wenn bei Installation englisch gewählt wird => auch englisch als Default wählen
14. testen was passiert, wenn nicht als Admin benutzt
15. bei Neuinstallation => 1.: sofort wieder Ende => bei 2. Start sind Preset-Namen leer ok
16. bei Sprachwechsel => Scan_kk beendet sich manchmal nicht => dann hängt restarter.exe ok
17. Update auf V1.02 und akt. Datum about.dlg und InitializeApp() ok
18. autoname nicht mehr default bei Erstinstallation ok
19. beim scannen (nach Start Programm) sind keine Scrollbalken da ok
20. Beim Speichern gescanntes Bild => Namen auf Titelbar ändern ok

V1.03: (21.1 Oktober 2009):

1. Hilfslinien zum Ausrichten auf Tatendruck (Ctrl-h) ok
2. Autonaming improved ok
3. Farbe und Stärke der Hilfslinien einstellbar machen ok
4. Hilfslinien per Tastendruck verschieben (um sie an Kanten zu verschieben) ok
5. Drückt man Shift beim Datei-Öffnen => neues Bild wird an alter Pos. angezeigt ok
6. Ladeformat (BMP oder JPG) pro Session merken ok
7. Hilfe überarbeiten ok
8. Settings: wenn was geändert und gespeichert wurde => Änderung nur der Schärfe => auch merken und speichern anbieten ok
9. Neu: die Presets sind jetzt auf oberster Menüebene auswählbar ok
10. Icons fit für Vista machen ok
11. Info-Button im Vorschaufenster (für Tooltip) ok

V1.04 (20. Dezember 2009):

1. per Tastendruck nächste Datei im Verz. laden ok

2. Autoupdate implementieren
3. md5 wieder freigeben
4. Neu: Automatisches Programmupdate (auf Wunsch) mitinstalliert
5. Fix: selektiertes TWAIN-Gerät beim nächsten Programmstart automatisch auswählen
6. Fix: wird während Installation Englisch als Default gewählt => Programm mit "Englisch" starten
7. Neu: nachträglich die Bild-Ränder färben können
8. Neu: Anzeige der zuletzt geladenen Bilder
9. Neu: im Vorschaufenster Liste anzeigen bisheriger Speicher-Namen
10. Neu: zu grosse Bilder auf Tastendruck komplett zeigen
11. Fix: Hilfe überarbeitet
12. Neu: per Ctrl + O (ev. noch mit Shift) => letzte geladene Datei versuchen zu laden
13. Neu: Bild ins Clipboard übernehmen ok
14. Fix: Autoname geht nicht mehr
15. Neu: im Menü Einstellungen => Button, um Farbe auszusuchen ok
16. Fix: keine Heinweise auf Defaultwerte bei Erstaufruf ok
17. Zähler Auto-Name auch per Menü setzen/löschen ok
18. per ESC Fenster für Autoname-Counter und About und Settings beenden

V1.05 (20. August 2010):

1. Neu: Setup verhindert Installation/Uninstall solange Programm läuft
2. Fix: Open-File-Dialog und Save-File-Dialog geht nicht unter Win98
3. Neu: Auch beim Speichern des Eingangsbildes (unter Erfassung) => in MRU-Liste aufnehmen
4. Fix: Bilder-Reload beim Start => Scrollbar nicht da
5. Fix: wenn Fenster fullscreen ist =>scroll down => minimze => restore => Fenster scrollt nach oben
6. Neu: neue Version FreeImage (3.14.1)
7. Neu: Settingsdialog und Speicherung in Registry komplett überarbeitet
8. Neu: neue Variante (DRAG_MODUS) zum Korrigieren der KK-Lage und -Drehrichtung (per Maus)
9. Neu: Anzeige wie in jpegilluminator: zB.: "3/5 (*.bmp)" und Wechsel zw. Bildern
10. Fix: wenn Preview "Top" gesetzt hat => MessageBoxen trotzdem im Vordergrund anzeigen
11. Neu: Icon des Settingsdialoges noch gegen Schraubenschlüssel austauschen ok

V1.06 (09. November 2012):

1. geschmeidigerer Ablauf für langsame PC ok
2. Fix: Vorschauschärfung war auf Einstiegswert blind (bei Wiederholung) ok
3. in Setting: Entfernung Auswahlmöglichkeit Modus ok
4. Fix: Icons der Propertysheets verschwinden beim 2. Aufruf ok

5. Neu: neue Version FreeImage (3.15.3)
6. Fix: Autoname wieder gangbar gemacht
7. Neu: Button "Clear" beim Autoname-Dialog ergänzt
8. Neu: beim Start des Programmes => prüfen, welche Dateien noch da sind (Datei => MRU) und bereinigen
9. Neu: im Einstellungs-Dialog: DELTA_MOVE/DELTA_MOVE_FINE/DELTA_ROTATE/DELTA_ROTATE_FINE einstellbar machen
10. Datei öffnen, wenn sie auf Icon gezogen wird (Kommandozeilenparameter)
11. Neu: Liste (Öffnen Datei-Pulldown => recently used files / zuletzt geöffnete Dateien) aufräumen (mit Frage)
12. Neu: Abfrage ergänzt bei => Liste (Öffnen Datei-Pulldown => recently used files / zuletzt geöffnete Dateien) löschen
13. Fix: wird während Installation Englisch als Default gewählt => Programm mit "Englisch" starten
14. Fix: Painting-Probleme im Einstellungsdialog behoben (WS_CLIPCHILDREN ergänzt für DLG_SETTING_CORE)
15. Neu: Falls ein Bild im Programmfenster nicht ganz angezeigt werden kann => verkleinerte Vorschau einblenden (Maus hovers über "*.bmp(x/y)")
16. Neu: KK im Vorschaufenster doppelklicken können (=> Vorschaufenster anders pos., jetzt Rechtsklick zum Schliessen)
17. Neu: Bild als ganzes anzeigen (Vorschau kann dann entfallen) => geht auch über Scanner
18. Fix: Absturz bei Doppelclick im Fenster aber weit ausserhalb des Bildes
19. Neu: Previewfenster auf den aktuellen Monitor justieren (Einstellung: "Adjust enable")

V1.07 (26. November 2014):

1. Neu: Doxygen-Doku
2. Fix: "Öffnen mit..." gangbar gemacht
3. Fix: Spalte "Schlüssel" bei Anzeige Ladefehler Registry verbreitert für längsten Schlüssel (LastOpenedFileModus)
4. fix: Wenn das Fenster Maximiert, wiederhergestellt oder Resized wird => aktuelle Datei erneut laden, damit sie ins geänderte Fenster eingepasst wird
5. Fix: beim Einpassen zu grosser Bilder dx und(!) dy berücksichtigen
6. Fix: Fenster auf 3. Monitor (rechts), nicht maximiert => Neustart => Fenster immer noch auf 3. Monitor aber schmal!! => korrigiert
7. Fix: bei Änderung Einstellung: "Bilder einpassen" => Refresh in main.c, damit die Änderung angezeigt wird
8. Neu: auch Jpeg mit Vorschau bzw. fit to window laden
9. Neu: Auch Jpeg-Bilder per << >> anwählen können (Grössenvorgabe in Einstelldialog, um ergebnisbilder auszuschliessen)
10. Fix: jpg geladen, dann load bmp (oder umgekehrt) => es wird noch << *.jpg/2/2 >> angezeigt (und der falsche Index)
11. Neu: neue Version FreeImage (3.16.0)
12. Fix: per ESC Fenster für Autoname-Counter, About und Settings beenden
13. Fix: *.jpg wird nicht automatisch geladen beim start
14. Fix: wenn "Einpassen" angewählt ist => wird beim Öffnen kein *.jpg als Eingangsbild angezeigt
15. Fix: Test Fit beim Scannen!! (main.c => FreeImage_Rescale()) ok
16. Neu: beim Scannen mit im Einstelldialog wählbarer Skalierung arbeiten in Prozent
17. Neu: Anzeige der Skalierungswerte (in %) im Menü hinter Scannen (Acquire) ...<Strg-A>
18. Neu: Vorschaufenster: nicht nur Hilfetext, sondern Komplettpfad anzeigen (falls Pfad zu lang ist)
19. Neu: Datei scannen => Erfassung => Speichern Eingangsbild ==> Pfad übernehmen als Zielpfad für zu speichernde Bilder (nach Doppelklick)
20. Neu: Updater überarbeitet und aktiviert (inkl. Auswertung der vom Updater gespeicherten Settings)

21. Fix: Safer Functionen benutzt (strcpy_s, scanf_s, strnlen_s, u.a.)
22. Fix: Wenn Vorschaufenster (bedingt durch doppelklickort) zT ausserhalb des aktiven Monitors ist => reinschieben (Option im Einstellungsdialog)
23. Fix: Tooltipps für Hauptbuttons Einstellungsdialog ermöglicht
24. Fix: Setup überarbeitet (Test unter Win8.1 und Win10 Technical Preview)
25. Fix: Hinweisbox beim Start des Update ausführlicher
26. Neu: Scan_kk nur 1x starten können (Einstellungsoption)
27. Fix: deutlicherer Hinweis im Installer, dass ohne Installation des Addons kein Update aus dem Programm heraus möglich ist
28. Neu: Setup aufrufen mit Sprachvorgabe (dt. oder engl. oder fragen)
29. Fix: Validitätscheck überarbeitet
30. Fix: Hinweis korr. => Strg (statt ALT) Taste, um Farbe "aufzunehmen"
31. Neu: getestet mit Win8.1 und Win10 Technical Preview
32. Fix: Farbwähler modal gemacht, um Mehrfachstart zu verhindern
33. Fix: Scannen anwählen und dann Abbruch: löschte das bestehende Bild

V1.08 (27. November 2014):

1. Fix: Versionsnummern aus Resource (Titel und About)

V1.09 (16. August 2018):

1. Fix: Korrektur Overlaylines und Overwrite in AnzeigeDlg()
2. Fix: Korrektur in PaintOverlayHelpLines()
3. Fix: In Save() handle schließen im Fehlerfall

V1.0.10 Beta (07 Februar 2021):

1. Fix: Wechsel zu PellesC V10
2. Fix: Beseitigung von Warnings bei strcpy() und strcat() per cast auf (void)
3. Fix: Bei einigen Verzeichnissen klappte der Wechsel zw. den *.bmp nicht => korrigiert in sort_names()
4. Fix: Version von 1.x zu 1.0.x korrigiert

V1.0.10 (26 September 2021):

1. Neu: Jpeg in progressive speichern (lädt auf Homepage schneller)
2. Fix: Gescanntes Bild zentrieren auf Doppelclickpunkt
3. Fix: Gescanntes Bild mittig in Ergebnis übernehmen (Ausgabebild)
4. Fix: Wechsel zu PellesC V11
5. Fix: MD5 wieder aktiviert
6. Fix: Zurück zu 32bit (wg. IDE: debugging mit PellesC V11)

7. Fix: _stdcall als calling convention (damit es keine unresolved externals bei FreeimageLib gibt)
8. Fix: zum Ausmessen des Anzeigedialoges DLG_ANZEIGE (statt DLG_ABMESSUNG) genommen

V1.0.11 (07 April 2022):

1. Fix: Vorschaufenster war begrenzt in der Größe (eingeführt mit V1.0.10)
2. Fix: Positionierung KK im Vorschaufenster verbessert (bei allen gewählten x*y Größen)
3. Fix: Vorschaufenster behielt Position nicht bei, wenn "Anzeige zentrieren" abgewählt war
4. Fix: Ausmessen des Anzeigedialoges nicht mehr per Aufruf von DLG_ANZEIGE
5. Fix: Texte korrigiert
6. Neu: Hinweis wenn mit gehaltener Shift-Taste ins Bild doppelt geklickt wird, dass Hintergrundfarbe übernommen wurde
7. Neu: Pfad und Größen der 2. Kopie einstellbar gemacht (normalerweise 110x110 nach e:\work\hp_twus\tauschkk)
8. Neu: Bei einem Fehler beim Laden aus der Registry (Makros: GETREGVALUExxx) den Index des Eintrages nennen

V1.0.12 (20 Juli 2022):

1. Fix: Abfragen Directory-Flag korrigiert
2. Fix: Dateien mit bmpx oder jpgx als Endung wurden fälschlicherweise als Bild erkannt
3. Fix: Text in Statusleiste (unten) nicht mehr abschneiden
4. Neu: Ausgabe der Build-Nr. (aus der Resource) auf dem Titelbar ausgeben
5. Neu: Update Innosetup auf 6.2.1 (eigentlich schon bei V1.0.11, aber nirgends erwähnt)
6. Neu: Dateien mit der Endung jpeg öffnen
7. Fix: Die Einstellung "Vorschau zu großer Bilder" wieder mit abspeichern
8. Neu: Erfolgreich auf Windows 11 getestet
9. Neu: JPEG-Qualität für 2. Kopie einstellbar gemacht
10. Fix: Vorschaubild war verschoben (nach Doppelclick im Bild), wenn Menüzeile mehrzeilig war
11. Fix: Anzeige der Hilfslinien (Strg-y) korrigiert
12. Neu: Updater V1.02 nutzen (binäre Ini-Datei auf Server, mehr Checks beim Download)
13. Fix: Bereich neben Vorschaufenster war gesperrt für nächsten Doppelklick (ging erst weiter weg)
14. Fix: diverse Änderungen, um Angriffe mit falschen DLL zu verhindern
15. Fix: Autoname-Dialog: auf Button "Setzen" in "Übernehmen" geändert
16. Fix: Doxygen: bei allen Funktionen mit return = void => Beschreibung entfernt (wg. Warnung Doxygen)
17. Neu: Taskbar Icon des Programmes annimieren wenn "Über" angewählt ist
18. Fix: bei Preset-Anwahl wurde die Prozentangabe bei "Erfassung=>Scannen" nicht übernommen

V2.0.0 (07 März 2026):

1. Neu: Komplettumstellung auf "Microsoft Visual Studio Community 2022 (64-bit) - Version 17.14.27"
2. Neu: Update Doxygen auf V1.16.1

3. Neu: Update Innosetup auf 6.7.1
4. Fix: Overflows korrigiert
5. Neu: Im Fenster "Counter Autoname ändern": auch die Funktion aktivieren/deaktivieren können
6. Neu: Toolbox ergänzt (Pick Color, Write color, Fill color, Clone area)
7. Neu: Cur-Dateien (Cursor) mit "RealWorld Cursor Editor 2023.1" erstellt (aus Bmp-Dateien)
8. Neu: FreeImage_Copy() nehmen statt Pixel einzeln zu kopieren
9. Fix: Fehlermessagebox hatte noch ja/nein-Button
10. Fix: Wenn Toolbox (F12) auf ist => keine Kopie von hidden mehr nach Popup
11. Fix: Button in Toolbox (F12): Refresh => Kopie aus Bitmap-hidden wieder ins Vorschaufenster
12. Fix: Save: aus Popup-Fenster und nicht aus hidden Bitmap machen
13. Neu: Anzeige der Pick-Farbe
14. Fix: Anzeige Rotationswinkel (Settings) auf 4 Stellen nach dem Komma begrenzt
15. Fix: Verzeichnis und Dateien jetzt ohne Versionsnummer und VS
16. Neu: Jede Unterfunktion benutzt jetzt eigene szMessage[]
17. Neu: Menüpunkt mit Anzeige aller Shortcuts
18. Neu: Esc_Taste für Shortcut-Dialog zur Beendigung ermöglichen
19. Neu: Menüpunkt mit Anzeige dieser Datei (History)
20. Neu: den Default-PDF-Viewer (zur Anzeige der History) aus der Registry holen
21. Fix: About-Dialog auch beenden, wenn AnzeigeDlg()-Fenster aktiv ist (Regression in V2.0.0)
22. Fix: Bei der Registrybehandlung: RegQueryValueEx() durch RegGetValue() ersetzt
23. Fix: Bei der Registrybehandlung: zT. bei RegOpenKeyEx() KEY_ALL_ACCESS durch KEY_QUERY_VALUE ersetzt
24. Fix: Fehler (von cppcheck gemeldet) korrigiert (zb: mutex)
25. Fix: Tooltips in AnzeigeDlg() gingen manchmal nicht => WM_PAINT musste mit FALSE beendet werde
26. Fix: Manifest ergänzt
27. Fix: Timer-Nachrichten kommen im About-Dialog nicht an, wenn AnzeigeDlg() aktiv ist (animiertes Logo)
28. Fix: Toolbox: beim Zeichnen wird zu weit gemalt (Begrenzung bei Mousemove fehlte)
29. Fix: Update der Programmversion von V1.0.13 auf V2.0.0
30. Fix: Beschleunigung um Faktor 9 durch Benutzung von Memory context und nicht use of SetPixel() im Grafikspeicher
31. Neu: In Toolbox im Paint-Modus: per rechter Maustaste gemaltes wieder löschen können (auch von Clone und Fill)
32. Fix: Toolbox: Dialog nur Aktivierbar, wenn Anzeige-Dialog da ist
33. Fix: Toolbox: Dialog mit mit Ende des Anzeige-Dialoges beendet
34. Fix: Toolbox: Menüeintrag Toolbox (unter Optionen) mit mit Ende des Anzeige-Dialoges disablen
35. Fix: in MyDeleteBitmap() DC und Bitmaps nur löschen, wenn ungleich Null
36. Fix: Fehler abfangen in MyCreateBitmap() und MyCreateBitmapHDC()
37. Neu: In Toolbox getrennte Radii für Paint und Clone benutzen und merken
38. Neu: Toolbox: Toleranz 0 ablehnen und bei Radius > Minimalabmessung des Vorschaubildes warnen
39. Fix: Toolbox: Refresh gangbar gemacht

40. Neu: Tooltiptext Vorschau je nach aktivem Tooltip anpassen
41. Neu: Gecheckt mit SonarQube (www.sonarsource.com) und einige Fehler behoben und Warnungen besänftigt
42. Fix: Tooltip korrigiert für Pfad (im Anzeigedialog)
43. Fix: fehlende Tooltipps im Einstellungsdialog ergänzt (OK, Abbrechen, Übernehmen)
44. Neu: Anzeige der History bei Bedarf auch in Englisch
45. Fix: bei Änderung des Preset-Namens (Einstellungsdialog) den Namen nach Übernahme sofort anzeigen (durch automat. Neustart des Dialoges)
46. Fix: Manifest wieder entfernt wg. Darstellungsproblemen im Einstellungsdialog
47. Fix: beim Wechsel des Presets offene modeless Fenster (zB. Anzeige-Dialog, aber nicht Shortcutinfo-Dialog) schließen
48. Fix: Update About-Fenster
49. Fix: Update Build-Nummer auf 202
50. Fix: Texte korrigiert (Danke an die Hinweise und den Betatest von Carsten!)
51. Fix: Text bei fehlenden Registryschlüsseln nach einem Programm-Update angepaßt
52. Fix: Status Nachricht beim Scannen entfernt => Vorschau => Abbruch (obwohl es keine Fehlermeldung war, sondern nur ein Hinweis auf den Abbruch)
53. Fix: Defaultname zum Speichern von "." auf "KK" geändert

V2.0.1 (04. August 2026):

1. Neu: Update auf "Microsoft Visual Studio Community 2022 (64-bit) - Version 17.14.37"
2. Neu: Update Doxygen auf V1.17.0
3. Neu: Update Innosetup auf 7.0.2
4. Neu: Update SonarQube auf V10.5.0.16999
5. Neu: Update cppcheck auf V2.21.0
6. Neu: m_updater V2.0.1 benutzen
7. Neu: Anzahl der Stellen für Autoname vorgeben können (1, 2, 3 oder 4). Beim Überlauf aber mehr Stellen ausgeben
8. Fix: Sicherheitslücken dank SonarQube geschlossen (strnlen_s() statt strlen() benutzt)
9. Neu: Update Build-Nummer auf 203
10. Fix: Im Setup Warnung behoben (PrivilegesRequired = lowest fehlte)
11. Neu: M_Updaterfenster dort positionieren, wo das Aufruffenster ist
12. Fix: Setup braucht keine Adminrechte mehr

V2.0.2 (20. August 2026):

1. Neu: Update auf "Microsoft Visual Studio Community 2022 (64-bit) - Version 17.14.39"
2. Neu: Update Doxygen auf V1.18.0
3. Neu: Update Innosetup auf 7.1.0
4. Neu: Update SonarQube auf V10.7.0.17183
5. Neu: Update Cppcheck auf V2.23.dev (2026.08.17)
6. Fix: PrepareRestart() jetzt ohne Aufrufparameter

7. Fix: GetPathName() statt GetProgNames() und mit nur noch einem Aufrufparameter
8. Fix: Stack schonen
9. Neu: Update Build-Nummer auf 204

V2.0.2 (27. September 2026):

1. Neu: Update auf "Microsoft Visual Studio Community 2022 (64-bit) - Version 17.14.41"
2. Neu: Update SonarQube auf V10.9.0.17293
3. Neu: Update cppcheck auf V2.23.dev (2026.09.25)
4. Fix: Autoname: bei Überlauf der Stellen und Neustart des Programmes: mit erweiterten Stellen fortfahren
5. Neu: Update Build-Nummer auf 205

V2.0.2 (02. November 2026):

1. Neu: Update auf "Microsoft Visual Studio Community 2022 (64-bit) - Version 17.14.44"
2. Neu: Update SonarQube auf V11.2.0.17471
3. Neu: Update Cppcheck auf V2.23.dev (2026.10.31)
4. Neu: Update FreeImage auf V3.19.30 (eine aktuellere Version mit gefixten Sicherheitslücken (siehe https://github.com/danoli3/FreeImage))
5. Neu: Update Restarter.exe auf V2.0.0
6. Neu: Update Innosetup auf 7.1.1
7. Fix: Dokumente (*.pdf) durchsuchbar gemacht
8. Neu: Update Build-Nummer auf 206

V2.0.3 (06. November 2026):

1. Fix: Aufruf Update war nicht möglich (GetPathName() lieferte nicht den reinen Pfad zurück)
2. Fix: Update m_updater.exe auf Version V2.0.2 da Hinweistext (Step 1) falsch war (zeigte Step 3)
3. Neu: Update Build-Nummer auf 207