Installation und Aktualisierung

Beschreibt die Installation und Aktualisierung des x2XML-Reporters

- Installation Windows
- Installation Linux
- Aktualisierung und Changelog

Installation Windows

Der x2XML-Reporter ist derzeit nicht über ein herkömmliches Installationssystem verfügbar, sondern wird als ZIP-Datei zur Verfügung gestellt. Um ihn zu installieren, müssen Sie lediglich das Programmpaket herunterladen und den Inhalt in einen Ordner entpacken, für den Sie Schreibrechte besitzen. Dieser einfache Prozess ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Installation des x2XML-Reporters.

Windows Bordmittel

Um die heruntergeladene ZIP-Datei zu entpacken, ohne ein zusätzliches Packprogramm wie WinRAR, WinZIP oder 7-ZIP zu benötigen, können Sie folgende Schritte ausführen:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die ZIP-Datei und wählen Sie im Kontextmenü die Option "Alle extrahieren".
- Ein neues Fenster öffnet sich, in dem Sie den Zielordner für die Extraktion auswählen können.
- Beachten Sie, dass der vorgeschlagene Ordnername standardmäßig den Pfad der ZIP-Datei einschließlich des ZIP-Dateinamens enthält.
- Da die ZIP-Datei bereits einen Ordner mit dem Namen "x2XML-Reporter" enthält, sollten Sie nicht einfach die Schaltfläche "Extrahieren" verwenden.
- Stattdessen klicken Sie auf "Durchsuchen" und wählen Sie den gewünschten Zielordner aus.
- Dies verhindert die Erstellung einer doppelten Ordnerstruktur, bei der beispielsweise ein Ordner "x2XML-Reporter-1.0.6" erstellt wird, der einen weiteren Ordner "x2XML-Reporter" enthält, der aus der ZIP-Datei stammt.

Indem Sie diese Schritte befolgen, können Sie die ZIP-Datei sicher und korrekt entpacken und den x2XML-Reporter verwenden.

Ein Beispiel:

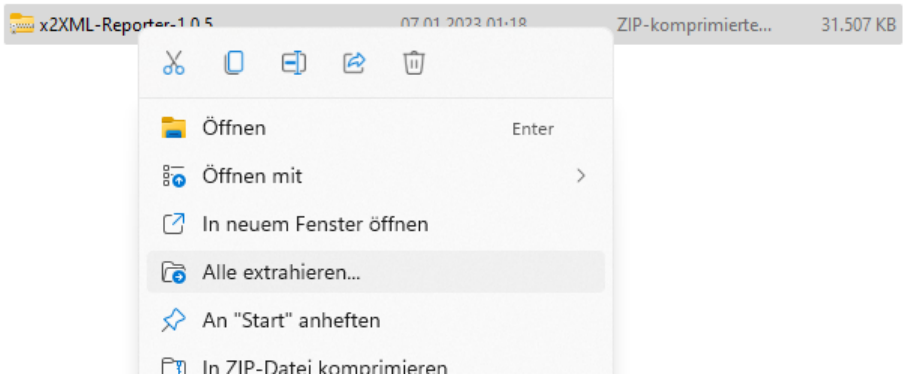
Sie haben die ZIP-Datei in Ihren Download-Ordner heruntergeladen, die wir in diesem Beispiel als x2XML-Reporter-1.0.6.zip bezeichnen.

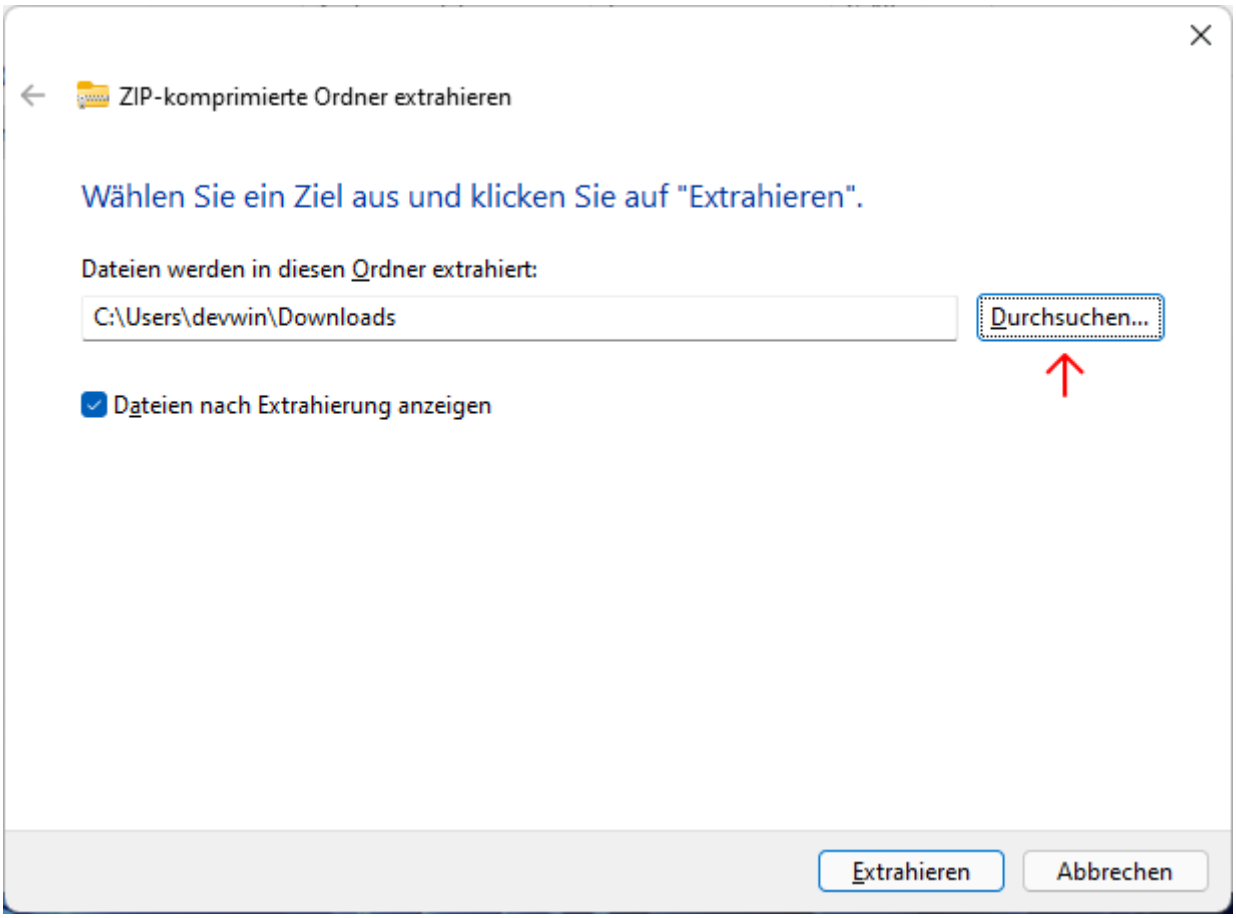
1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die heruntergeladene Datei x2XML-Reporter-1.0.6.zip und wählen Sie im Kontextmenü die Option "Alle extrahieren".

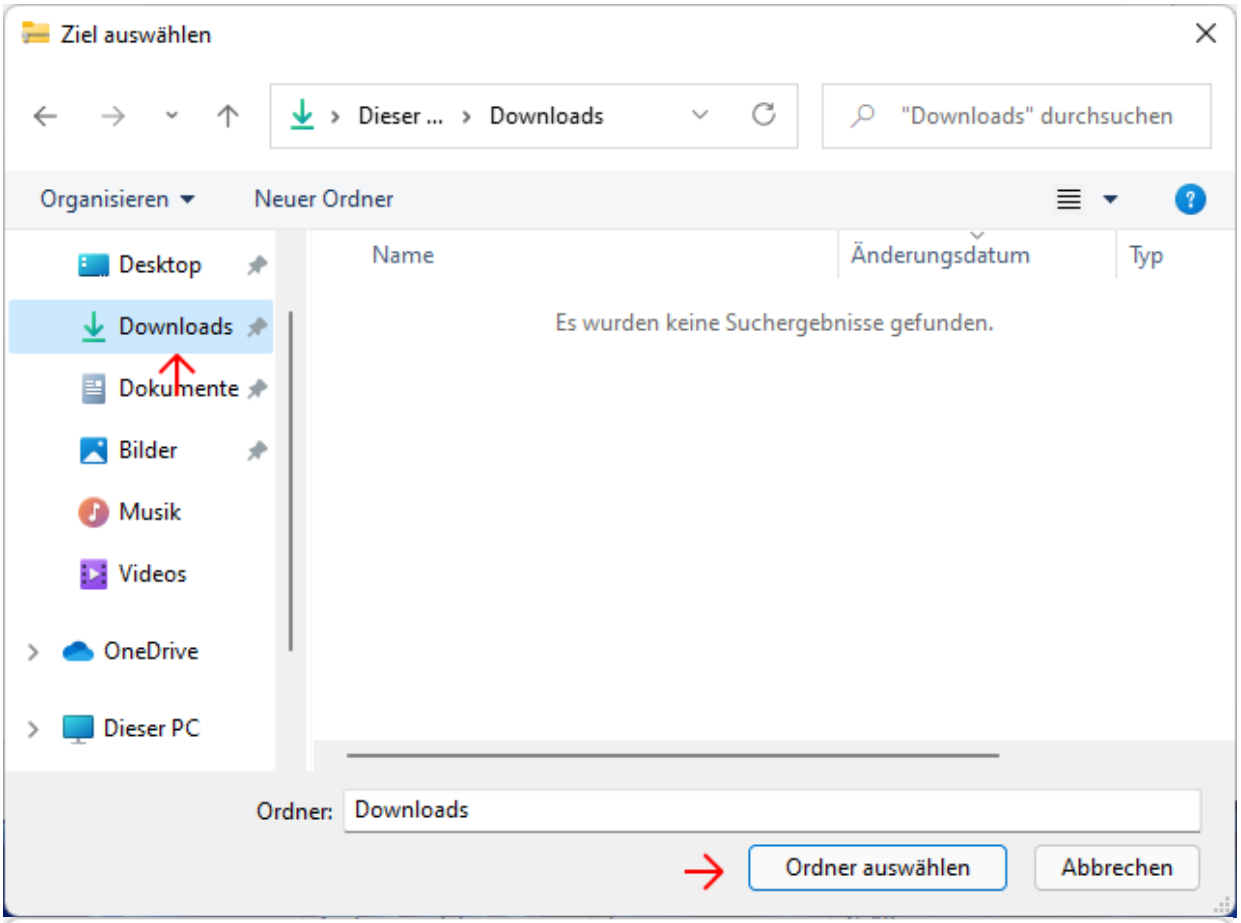
2. Im nächsten Schritt müssen Sie ein Ziel für die Extraktion angeben. Wenn Sie möchten, dass der Ordner x2XML-Reporter im Download-Ordner erstellt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche "Durchsuchen" und wählen Sie Ihren Download-Ordner aus.
3. Klicken Sie abschließend auf die Schaltfläche "Extrahieren".

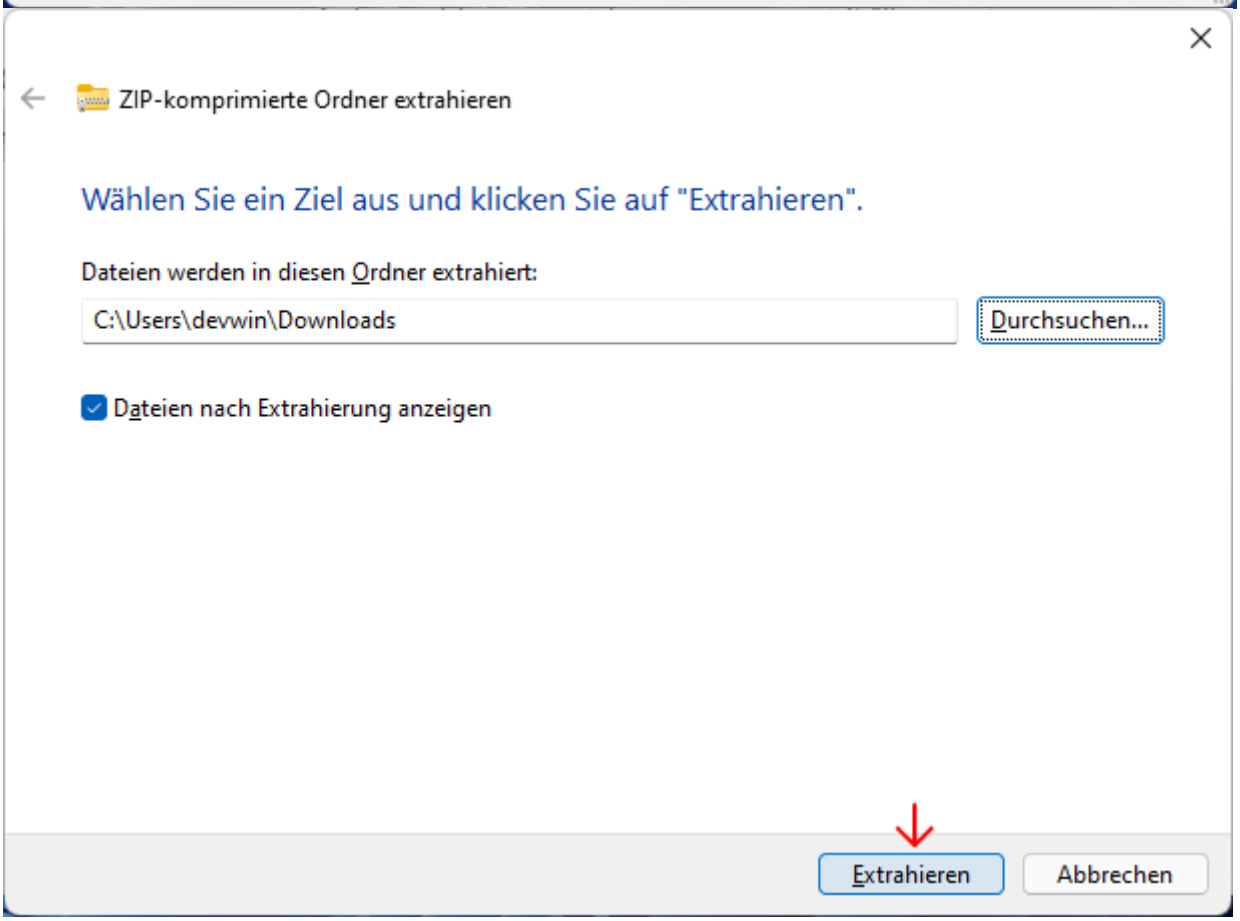
Ihr Windows-System wird nun die ZIP-Datei extrahieren, und am Ende finden Sie in Ihrem Download-Ordner einen neuen Ordner mit dem Namen x2XML-Reporter.

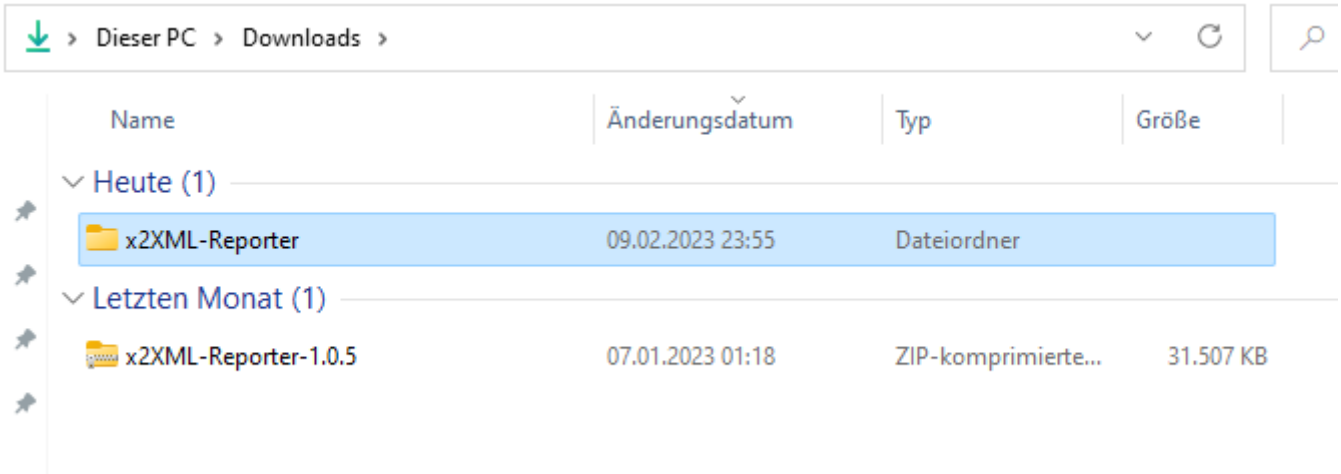
Eine Bilderstrecke zur Veranschaulichung folgt.






Ziel auswählen
Dieser ...
Downloads
"Downloads" durchsuchen
Organisieren
Neuer Ordner
Desktop
Downloads
Dokumente
Bilder
Musik
Videos
OneDrive
Dieser PC
Name
Änderungsdatum
Typ
Es wurden keine Suchergebnisse gefunden.
Ordner:
Downloads
Ordner auswählen
Abbrechen


ZIP-komprimierte Ordner extrahieren
Wählen Sie ein Ziel aus und klicken Sie auf "Extrahieren".
Dateien werden in diesen Ordner extrahiert:
C:\Users\devwin\Downloads
Durchsuchen...
Dateien nach Extrahierung anzeigen
Extrahieren
Abbrechen



WinRAR / 7-Zip / o.ä.

Wenn Sie ein Packprogramm wie WinRAR oder 7-ZIP verwenden, können Sie die heruntergeladene ZIP-Datei einfach und sicher entpacken. Hier sind die Schritte:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die ZIP-Datei.
- Wählen Sie im Kontextmenü die Option "Hier entpacken" aus.
- Dadurch wird ein Ordner mit dem Namen x2XML-Reporter erstellt, ohne dass es zu Problemen mit der Programmstruktur kommt.

Die meisten Packprogramme von Drittanbietern bieten eine ähnliche Funktion wie "Hier entpacken" oder "Hier entzippen" an, sodass Sie diese Schritte auch mit anderen Programmen ausführen können.

Wenn Sie jedoch Windows 11 verwenden und Ihr Packprogramm noch keine Unterstützung für das neue Kontextmenü bietet, können Sie folgende Schritte ausführen:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die ZIP-Datei.
- Wählen Sie "Weitere Optionen" aus.
- Dadurch öffnet sich das vertraute Kontextmenü, in dem Sie die Option "Hier entpacken" auswählen können.

Indem Sie diese Schritte befolgen, können Sie die ZIP-Datei sicher und korrekt entpacken und den x2XML-Reporter verwenden.

Installation Linux

Installation des x2XML-Reporters

Der x2XML-Reporter wird als portables ZIP-Paket ausgeliefert und benötigt kein herkömmliches Installationsprogramm. Um ihn zu installieren, laden Sie einfach das Programmpaket herunter und entpacken den Inhalt in einen Ordner, für den Sie Schreibrechte besitzen (z. B. in Ihren Download-Ordner oder unter `/opt/`).

Da das Archiv bereits einen übergeordneten Ordner mit dem Namen `x2XML-Reporter` enthält, nutzen Sie zum Entpacken am besten den Menüpunkt **„Hier entpacken“** (bzw. „Extrahieren hier“) im Rechtsklick-Menü der ZIP-Datei. Es entsteht nun ein Ordner `x2XML-Reporter` mit allen Programmdateien.

Hinweis für Linux-Nutzer: Eine detaillierte Übersicht der Systemvoraussetzungen und der unterstützten Distributionen finden Sie in der Datei x2xml_reporter_linux_installation.md, die sich direkt im Programmordner befindet.

Einrichtung unter Linux

Nachdem Sie den Ordner `x2XML-Reporter` entpackt haben, müssen Sie das Programm einmalig einrichten:

1. Öffnen Sie den neu erstellten Ordner `x2XML-Reporter`.
2. Öffnen Sie ein Terminal direkt in diesem Ordner. Dies geht in der Regel per Rechtsklick und dem Menüpunkt **„Terminal hier öffnen“** (oder ähnlich, je nachdem ob Sie KDE, GNOME, Cinnamon etc. verwenden).
3. Führen Sie im Terminal folgenden Befehl aus:
   ```
   bash setup.sh
   ```

Das Skript richtet den Reporter nun vollständig ein: Es entpackt die mitgelieferte Python-Laufzeit, lädt die notwendigen Abhängigkeiten und legt einen Starteintrag in Ihrem Anwendungsmenü an.

Tipp: Sollten Sie den x2XML-Reporter nach der Installation an einen anderen Ort verschieben (z. B. nach `/opt/x2XML-Reporter`), rufen Sie im neuen Verzeichnis einfach erneut `bash setup.sh` auf, damit die absoluten Pfade im System aktualisiert werden.

Starten des Reporters

Nach der erfolgreichen Einrichtung gibt es drei Wege, den x2XML-Reporter zu starten:

1. **Über das Anwendungsmenü (Empfohlen):** Suchen Sie in Ihrem Startmenü (Aktivitäten, Kickoff etc.) nach „x2XML Reporter“.
2. **Über den Launcher:** Führen Sie die Datei `linux-launcher` im Programmordner per Doppelklick aus.
3. **Über die Desktop-Verknüpfung:** Doppelklicken Sie auf die Datei `x2xml-reporter.desktop`. *Hinweis: Unter GNOME (Ubuntu) müssen Sie bei dieser Methode beim allerersten Mal eventuell einmalig per Rechtsklick „Starten erlauben“ (Allow Launching) auswählen.*

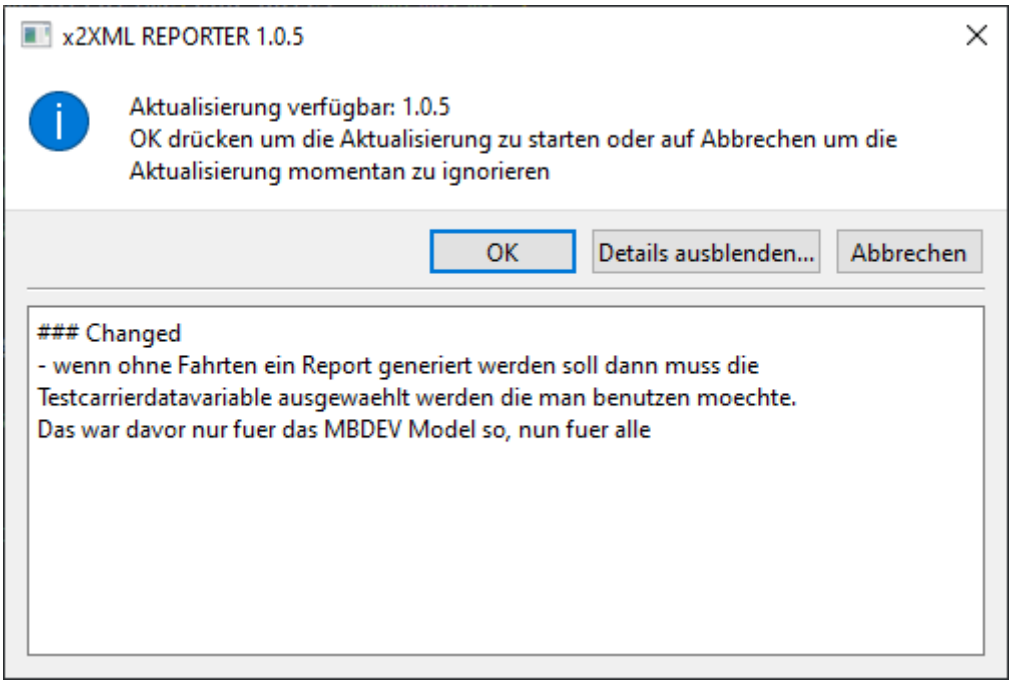
Aktualisierung und Changelog

Der x2XML-Reporter bietet eine automatische Überprüfung auf Aktualisierungen bei jedem Programmstart. Wenn eine Aktualisierung verfügbar ist, wird ein Fenster angezeigt, das folgende Informationen enthält:

- Das Änderungsprotokoll, das die Neuerungen und Verbesserungen der Aktualisierung auflistet
- Zwei Schaltflächen: "OK" und "Abbrechen"

Sie haben zwei Möglichkeiten, wie Sie auf die Aktualisierung reagieren können:

- Klicken Sie auf die Schaltfläche "OK", um den x2XML-Reporter zu aktualisieren. Dies wird die neueste Version des Programms installieren und die Funktionen und Verbesserungen der Aktualisierung bereitstellen.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche "Abbrechen", wenn Sie zunächst ohne Aktualisierung fortfahren möchten. In diesem Fall wird die Aktualisierung für den aktuellen Programmstart ignoriert, und Sie können weiterhin mit dem x2XML-Reporter arbeiten. Beachten Sie jedoch, dass die Aktualisierung bei Ihrem nächsten Start des x2XML-Reporters erneut angeboten wird.



Changelog

Für die aktuellsten Informationen und Änderungen im x2XML-Reporter können Sie das offizielle Changelog unter folgendem Link einsehen:

https://x2xml.com/reporter/changelog.txt