

U-Bahn Sim Berlin installieren

Voraussetzungen

- Trainz 2009 muss vorher installiert sein (siehe [Eine kostenlose Kopie von Trainz 2009 erhalten und Trainz 2009 installieren](#))
- Falls eine NVIDIA-Grafikkarte verwendet wird: [Bitte dieser Anleitung vorher folgen](#)
- Das Spiel sollte einmal kurz gestartet werden (*optional*)

Für die gesamte Installation (Trainz + U-Bahn Sim Berlin Erweiterung) werden ca. 50GB freier Speicher benötigt.

Unterstützte Trainz-Versionen

- Trainz Simulator 2009*
- Trainz Simulator 2010*
- Pro Train Perfect 2 (fehlende Abhängigkeiten müssen nachinstalliert werden (siehe [ptp2](#)))
- Trainz Simulator 12 (kann funktionieren, wird aber nicht empfohlen)
- T:ANE (Trainz A New Era)
- Trainz Simulator 19
- Trainz Simulator 22

* Build 44653 oder höher empfohlen

Mit der Installation starten



Wichtig

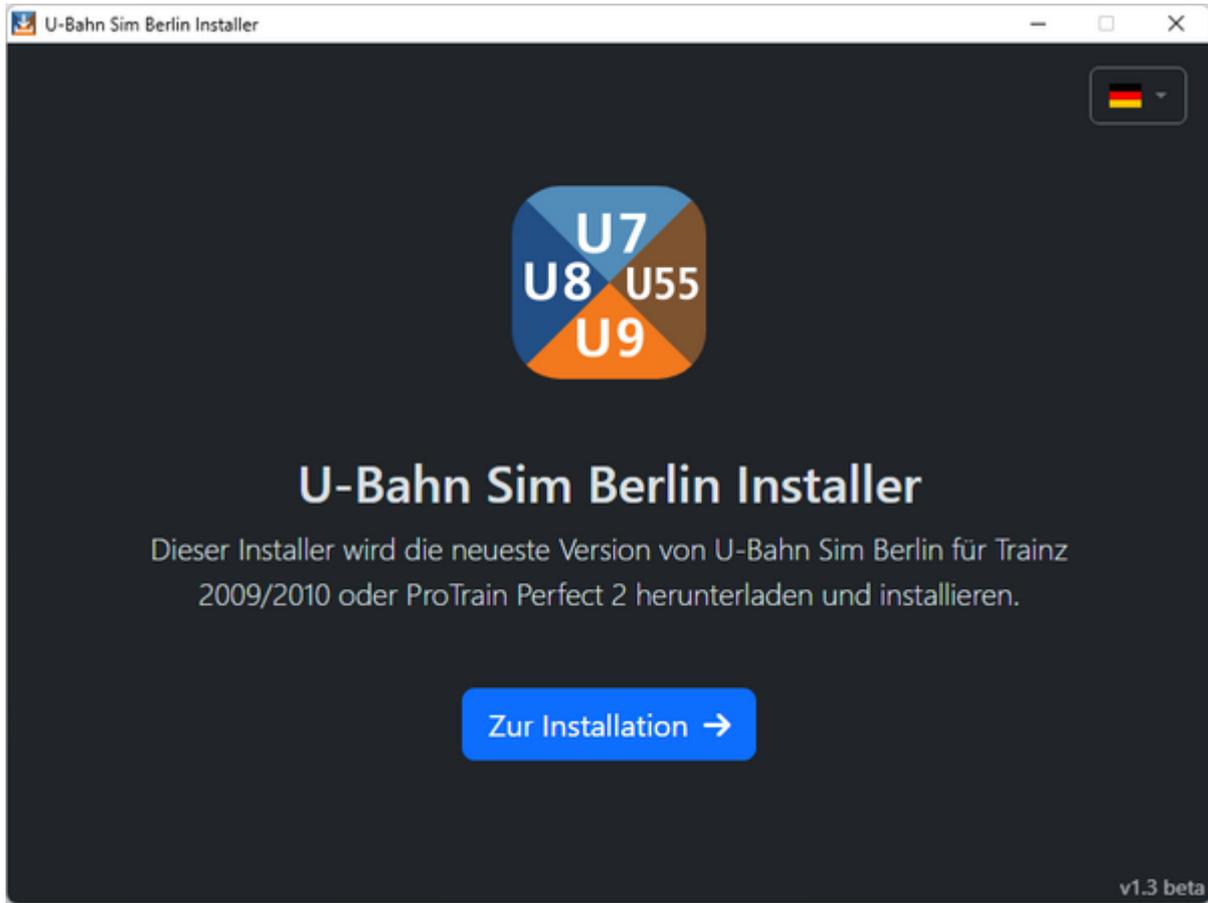
Alle Instanzen von Trainz (der Content Manager und das Spiel selbst) müssen während der gesamten Installation geschlossen bleiben!



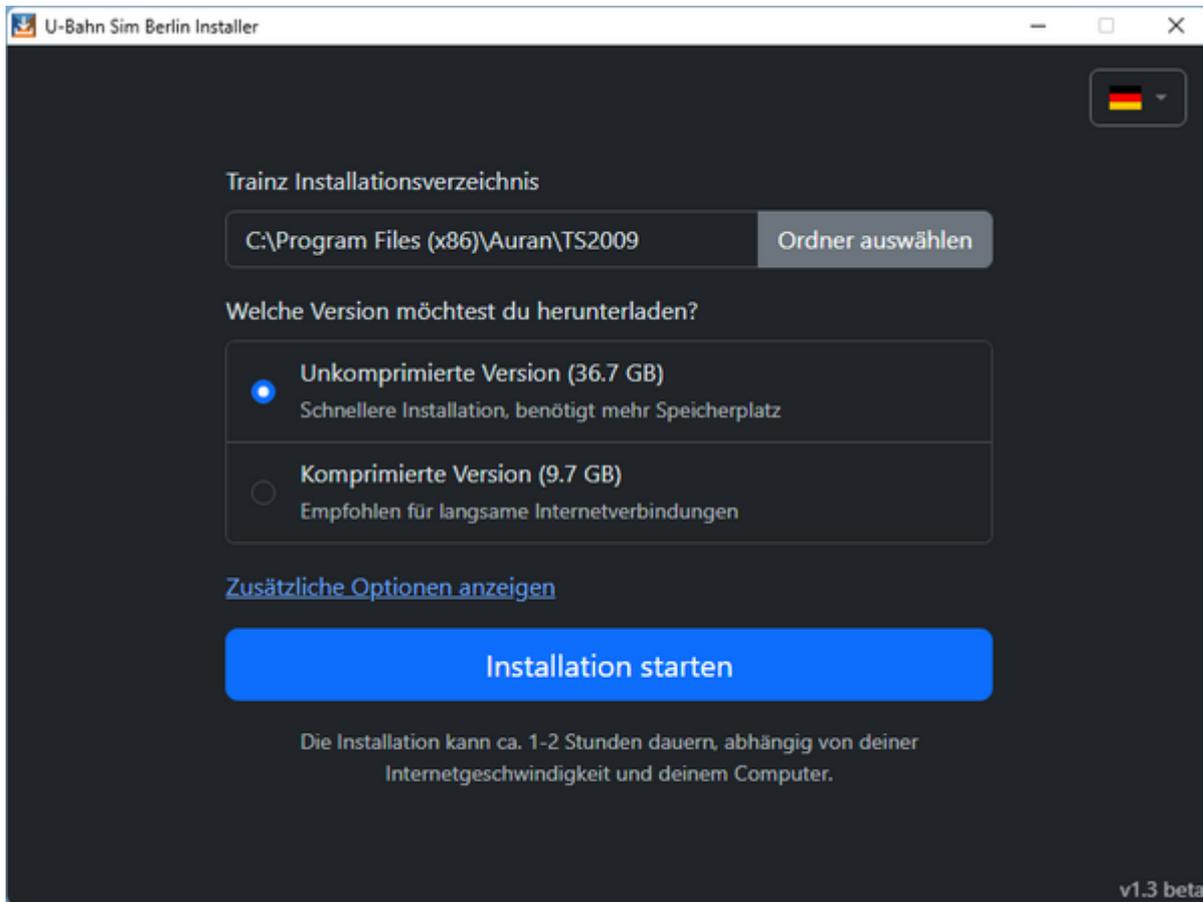
Hinweis

Es empfiehlt sich, den Installer immer mit Administrator-Rechten zu starten.

Der U-Bahn Sim Berlin Installer kann im [Download-Bereich](#) heruntergeladen werden. Nachdem der Installer geöffnet wurde, wird man von der Startseite begrüßt. Mit einem Klick auf „Zur Installation →“ geht's los.



Als Erstes gelangt man zur Standard-Einstellungsseite.



Im Idealfall wurde der Trainz-Installationspfad bereits ausgefüllt.
Falls dem nicht so ist, kann man diesen über den Button „Ordner auswählen“ herausuchen.

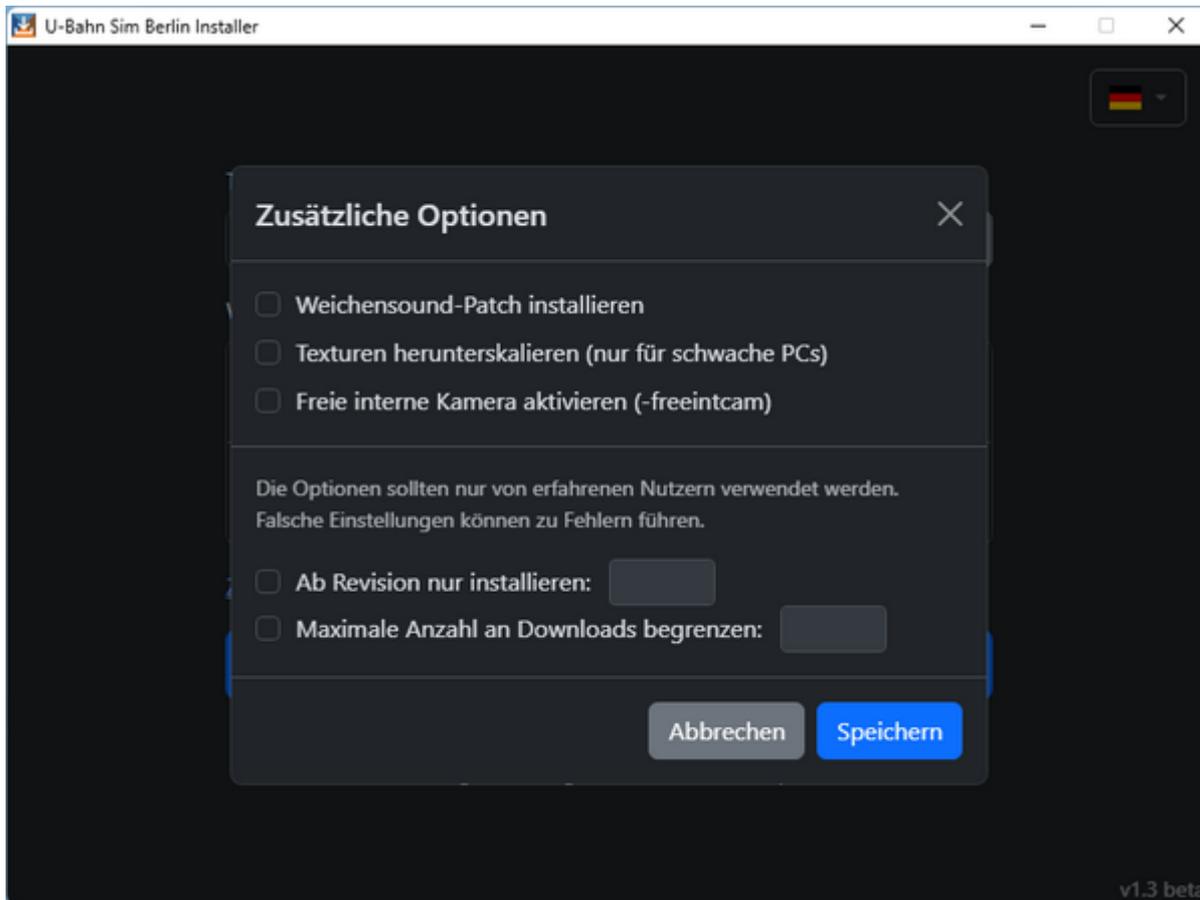
Folgend kann man entscheiden, über welche Variante man den U-Bahn Sim Berlin installieren möchte.

Mit schnellem Internet bzw. langsamen Computer empfiehlt sich die unkomprimierte Version.
Diese ist beim Herunterladen größer, dafür kann der Computer die Dateien schneller verarbeiten.

Mit langsamen Internet empfiehlt sich die komprimierte Version.
Diese ist beim Herunterladen kleiner, dafür benötigt der Computer etwas länger für die Installation, da die Dateien zum Entpacken länger brauchen.

Der Speicherverbrauch ist am Ende bei beiden Versionen gleich.
Lediglich während der Installation wird der Speicherplatz in Klammern stehend (zusätzlich zu den ~50GB) auf der Festplatte C:\ benötigt.

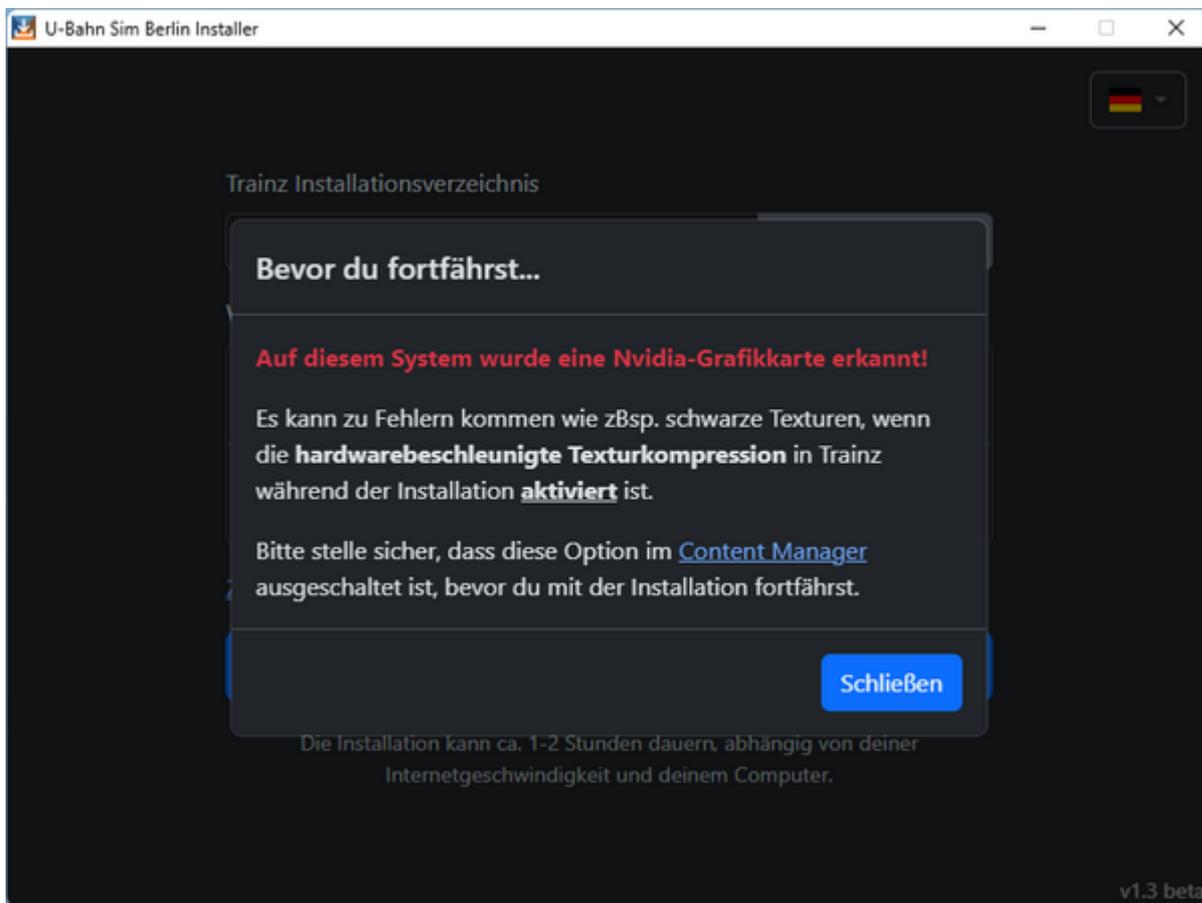
Mit einem Klick auf „Zusätzliche Optionen anzeigen“, kann man weitere Extra-Funktionen aktivieren.



- **Weichensound-Patch installieren:** Entfernt die Standard-Weichensounds von Trainz und lässt nur die U-Bahn-Weichensounds abspielen. Einen Vorher-Nachher-Vergleich zeigt [dieses Video](#).
- **Texturen herunterskalieren:** Installiert, wie der Name schon sagt, eine Version mit herunterskalierten Texturen. Dadurch kann der U-Bahn Sim Berlin auch auf schwächeren PCs ohne Probleme laufen.
- **Freie interne Kamera aktivieren:** Dadurch wird die Option `-freeintcam` in die `trainzoptions.txt` eingetragen. Damit kann man die Kamera, mithilfe der Pfeiltasten, frei im Führerstand herumbewegen.
- **Ab Revision nur installieren:** Updates erfolgen in Form von Revisionen. Diese Option ermöglicht es, dem Installer zu befehlen, nur jene Inhalte zu installieren, die seit der Revision XXXX veröffentlicht wurden. Dies ist besonders hilfreich, wenn man beispielsweise ein fehlerhaftes Update neu installieren möchte.
- **Maximale Anzahl an Downloads begrenzen:** Mithilfe dieser Option kann bestimmt werden, wie viele Objekte auf der Festplatte gleichzeitig zwischengespeichert werden sollen. Ist diese Option deaktiviert, werden alle Pakete ohne Verzögerung heruntergeladen und auf der Festplatte zwischengespeichert. Nach Installation des jeweiligen Objektes, wird dieses aus dem Zwischenspeicher gelöscht. Wenn diese Option allerdings aktiviert wird, werden beispielsweise zuerst 5 Objekte heruntergeladen. Erst wenn das Erste dieser Objekte installiert und aus dem Zwischenspeicher entfernt wurde, wird das Nächste heruntergeladen. Diese Option ist sehr empfehlenswert für Personen, die sehr wenig Speicherplatz auf C:\ zur

Verfügung haben.

Wenn im Computer eine Grafikkarte von NVIDIA verbaut wurde, wird der Installer folgende Warnmeldung ausgeben:



Für weitere Informationen bezüglich dieser Fehlermeldung, bitten wir die folgende Seite zu beachten: [Probleme mit NVIDIA-Grafikkarten](#)

Nach der Installation

Nach der Installation sind weitere Schritte notwendig, damit die Modifikation ohne Probleme läuft. Diese Schritte werden auf folgender Seite genauer erläutert: [Schritte nach der Installation](#)

From:
<https://wiki.u7-trainz.de/> - **U7-Trainz Wiki**

Permanent link:
https://wiki.u7-trainz.de/handbuch/installation/ubahnsim_installation

Last update: **2025/01/14 10:41**

