



Besuchen Sie uns im Internet unter

<http://www.vobs.at/rb>

© 2020 Schulmediencenter des Landes Vorarlberg

IT-Regionalbetreuer des Landes Vorarlberg

Autor: Erich Vonach

6900 Bregenz, Römerstraße 15

Alle Rechte vorbehalten

## Softwareverteilung **Scratch 3**



*Ab der Version 3.9.0 gibt es die Scratch-Desktopversion nur noch als **64-bit**-Anwendung!*

### Was kann das Programm?

„Mit Scratch kannst du deine eigenen interaktiven Geschichten, Spiele und Animationen programmieren und deine Kreationen mit anderen in der Gemeinschaft online teilen.“

Das Programm kann auch im Webbrowser (NICHT Internet Explorer) gestartet werden:

<https://scratch.mit.edu/projects/editor/?tutorial=getStarted>

Mit der Version 3.x können auch Projekte aus der Version 2.x geöffnet werden. Sie werden dann als Version 3-Dateien (\*.sb3) gespeichert.

### To Do

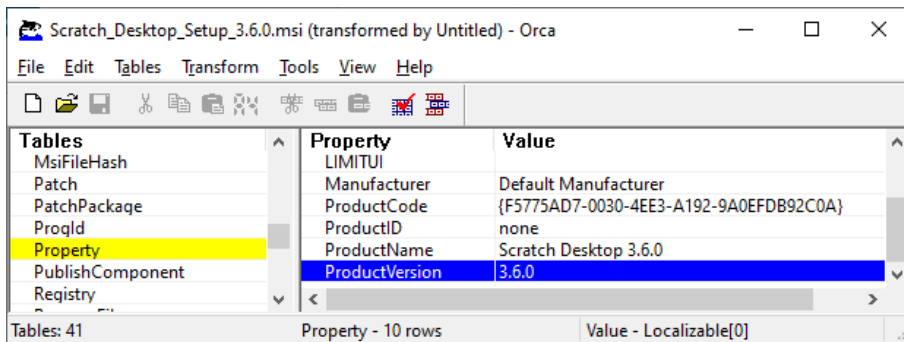
- Kopie des heruntergeladenen Paketes an einen beliebigen Ort auf dem Server z.B. nach `\\server\Softwareverteilung\_Kopiervorlagen`
- Ausführen der Datei **copy\_Scratch.bat**. Folgendes wird automatisch durchgeführt:
  - Löschen einer allenfalls vorhandenen Vorgängerversion
  - Löschen allfälliger Programmverknüpfungen der Vorgängerversion
  - Kopie der Programmdateien nach `\\server\Softwareverteilung\Lernprogramme\Scratch_3.6.0`
  - Kopie der Programmverknüpfung nach `\\server\_Umleitung$\SchuelerStartmenue\Allgemein`
  - Kopie der Programmverknüpfung nach `\\server\_Umleitung$\LehrerIconsVerwaltung\Lernprogramme\Lehrer\Allgemein\Scratch 3`
  - Kopie von Beispieldateien und Anleitungen nach `\\server\TauschVorlagen\Scratch 3`
- allenfalls löschen des Ordners `\\server\Klassen\Scratch Projects` bzw. `\\server\Klassen_VS\Scratch Projects`
- Löschen des „Scratch 2 – Eintrags“ aus der Datei `Login.bat` oder `Login-Hilfe.bat`.
- Softwareverteilung: `Scratch_Desktop_Setup_3.6.0.msi` **UND** `Scratch_Desktop_Setup_3.6.0.mst`

Eine ausführliche Anleitung zur Softwareverteilung mittels Gruppenrichtlinienobjekt (GPO) findet sich unter

[http://www.vobs.at/fileadmin/user\\_upload/itservice/downloads/dokumente/installationsanleitungen/allgemein/Softwareverteilung\\_v1x.pdf](http://www.vobs.at/fileadmin/user_upload/itservice/downloads/dokumente/installationsanleitungen/allgemein/Softwareverteilung_v1x.pdf)

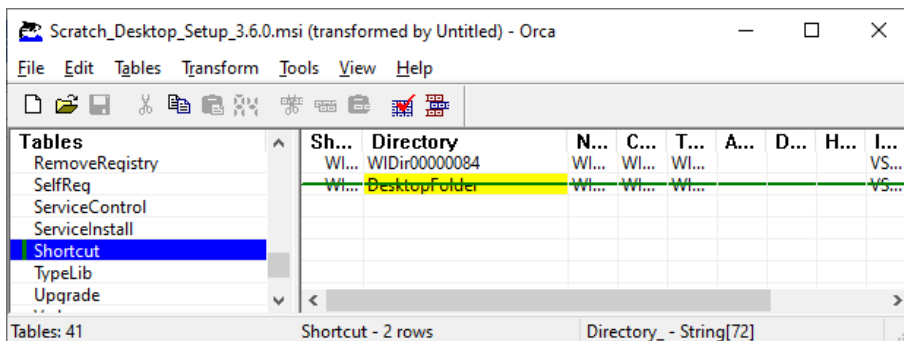
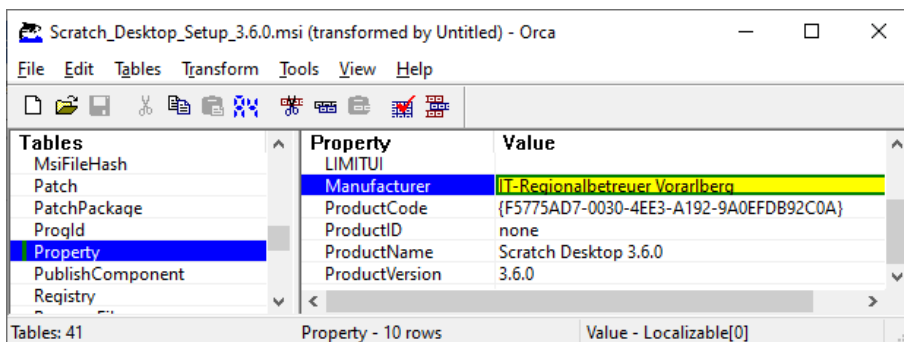
## Wie wurde das MSI-File erstellt?

- Download von <https://scratch.mit.edu/download>
- Mit Hilfe von WininstallLE (Standardinstallation)
- Bearbeiten des MSI-Files mit Orca



→ Speichern

## New Transform



→ Generate Transform