

## Installationsanleitung

### Agile X IS

10,1" Tablet-PC

## Erstellung eines bootfähigen USB Sticks mit Windows 10 IoT Enterprise Betriebssystem (Bartec Version)

- Anforderungen
- Formatieren des USB-Sticks
- Betriebssystem auf USB-Stick kopieren
- Betriebssystem installieren

Stand: December 2021

**Hinweis:** Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Änderungen, Fehler und Druckfehler dürfen nicht als Grundlage für Schadensersatzansprüche herangezogen werden

1.	Einführung.....	3
2.	Hinweise für die Installaton.....	3
3.	Anforderungen .....	4
4.	Formatieren des USB-Sticks.....	4
5.	Betriebssystem auf USB-Stick kopieren.....	6

## 1. Einführung



In dieser Anleitung wird beschrieben, wie Sie einen bootfähigen USB-Stick erstellen, um das Betriebssystem Ihrer BARTEC Tablets zu aktualisieren.

## 2. Hinweise für die Installaton

- (1) Installieren Sie nur Betriebssysteme, die von BARTEC zur Verfügung gestellt werden. Die Installation eines Betriebssystems, das nicht für ein BARTEC-Gerät ausgelegt ist, funktioniert möglicherweise nicht richtig mit diesem.
- (2) Mit dem Format und Rufus-Dienstprogramm werden alle Daten gelöscht, die sich derzeit auf dem USB-Stick befinden.
- (3) Stellen Sie sicher, dass PC, Notebook oder Tablet (im Folgenden als "Computer" bezeichnet) während des Vorbereitungsprozesses mit Wechselstrom betrieben werden. Ziehen Sie während des Vorgangs nicht den Netzstecker des Netzteils oder anderer angeschlossener externer Geräte. Starten Sie den Computer während des Vorgangs nicht neu oder schalten Sie ihn aus, da dies zu dauerhaften Schäden an der Dateisystemstruktur des USB-Sticks führen kann.

### 3. Anforderungen

- ▶ Computer mit Betriebssystem Windows 7/8/10
- ▶ USB-Stick (16GB oder mehr) oder Bartec Ex-i USB Stick (P/N: 17-A1Z0-0007)
- ▶ Rufus Programm

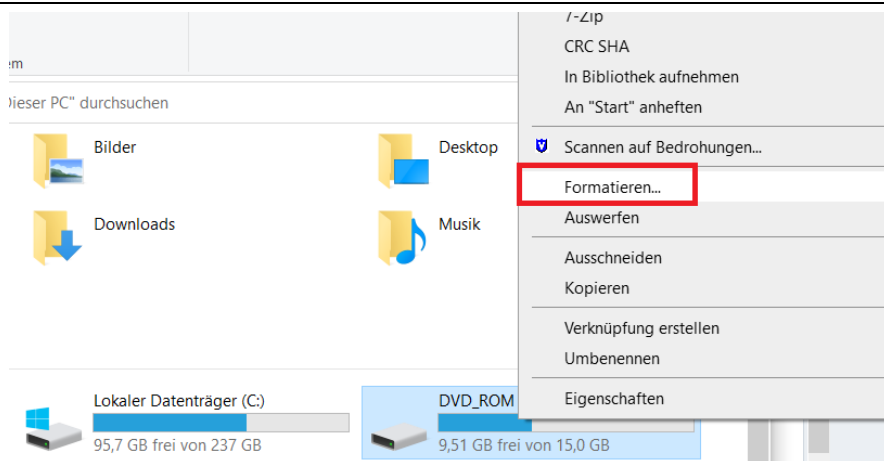
### 4. Formatieren des USB-Sticks

1. USB –Stick in einen laufenden Windows PC einsetzen.

2. Starten Sie den Windows Explorer und wählen Sie den eingesetzten USB-Stick aus.

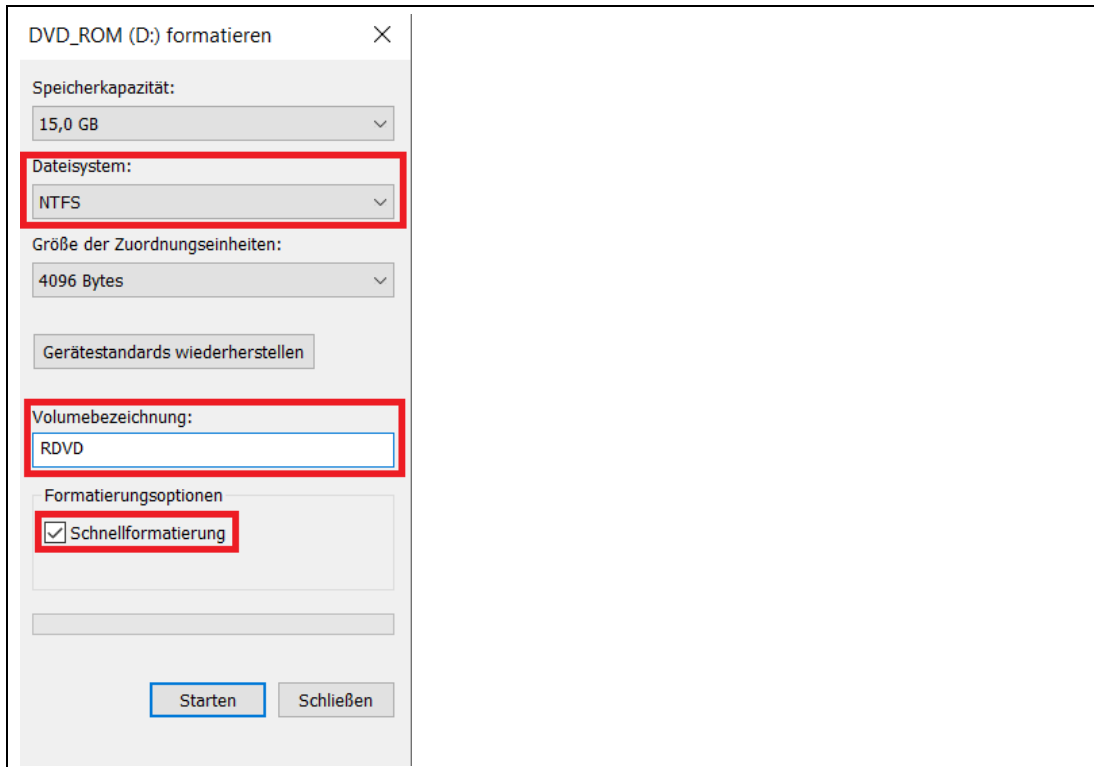
3. Mit der rechten Maustaste das Drop Down Menü öffnen.

4. Den Menüpunkt „Formatieren“ auswählen.



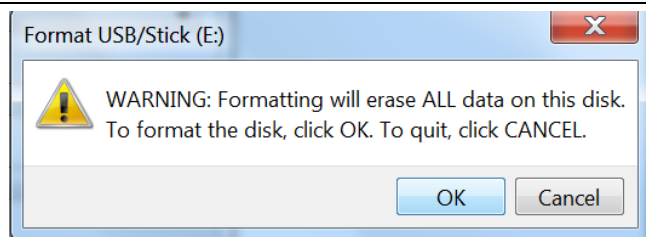
5. Im Fenster "Formatieren" für "Dateisystem" **NTFS** und für „Volumenbezeichnung“ **RDVD** auswählen.

6. Check Box für „Schnellformatierung“ aktivieren.



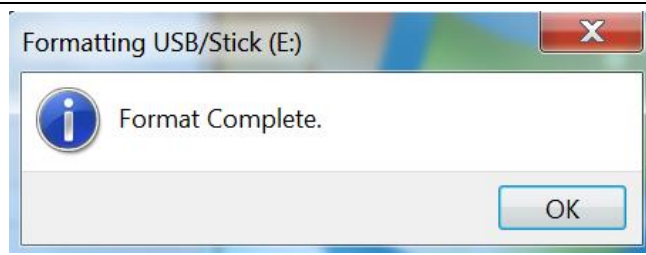
7. Mit klick auf "Starten" die formatierung starten.

8. Drücken Sie in der nächsten Meldung „OK“, um den Vorgang fortzusetzen.



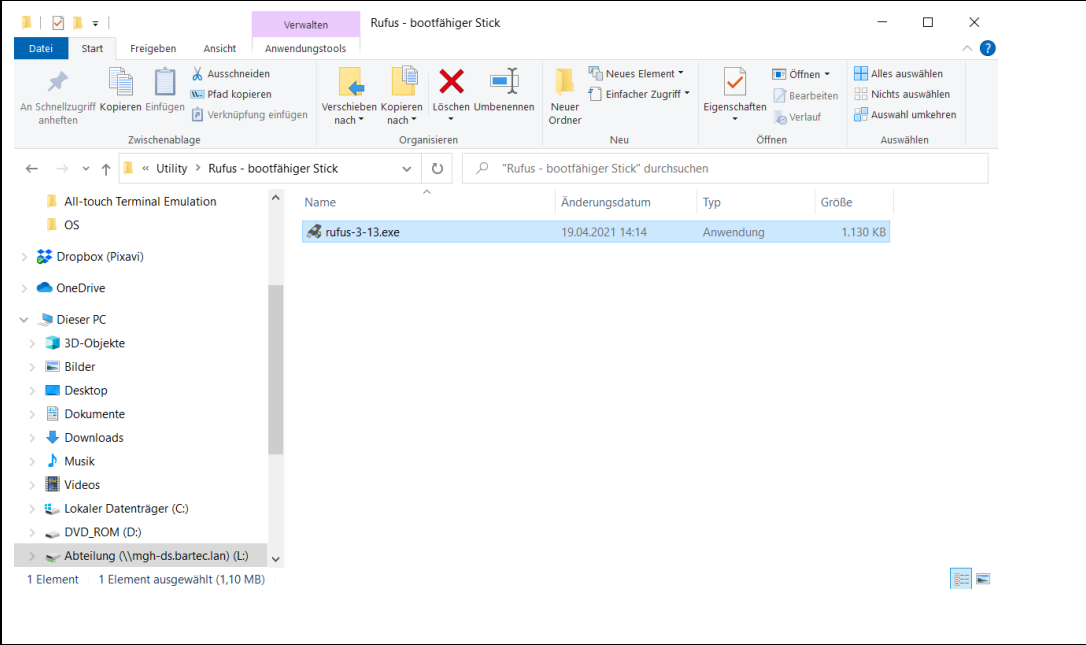
9. Nach Abschluss des Formatiervorgangs erscheint die Meldung „Formatierung war erfolgreich“.

10. Drücken Sie die Taste „OK“, um die Meldung zu schließen.



## 5. Betriebssystem auf USB-Stick kopieren

1. Starten die die Rufus Anwendung.

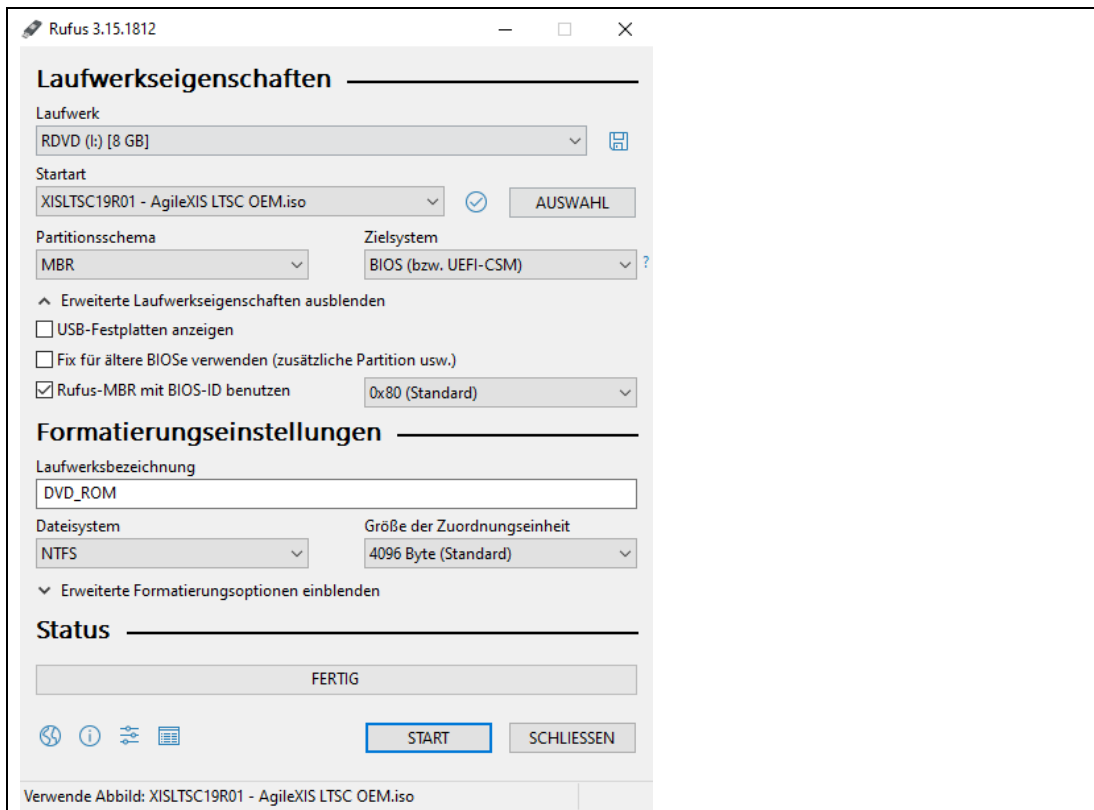


2. Führen Sie folgende Einstellungen der „Laufwerkeigenschaften“ aus:

- ▶ Laufwerk: RDVD (D:) [16GB]
- ▶ Startart: XISLTSC19R01 – AgileXIS LTSC OEM.iso
- ▶ Partitionsschema: MBR
- ▶ Zielsystem: BIOS (bzw. UEFI-CSM)

3. Führen Sie folgende Einstellungen der „Formatierungseinstellungen“ aus:

- ▶ Laufwerkbezeichnung: DVD\_ROM
- ▶ Dateisystem: NTFS
- ▶ Größe der Zuordnungseinheit: 4096 Byte (Standard)



4. Im "Status" erscheint "FERTIG". Klicken Sie auf "START", um das Betriebssystem auf den USB-Stick zu kopieren.

5. Die Übertragung dauert ca. 10-15 Minuten.  
Nach erfolgreicher Übertragung wird der „Status“ grün.

6. Schließen Sie die Rufus Anwendung.  
Der USB-Stick ist jetzt für die Installation eingerichtet.