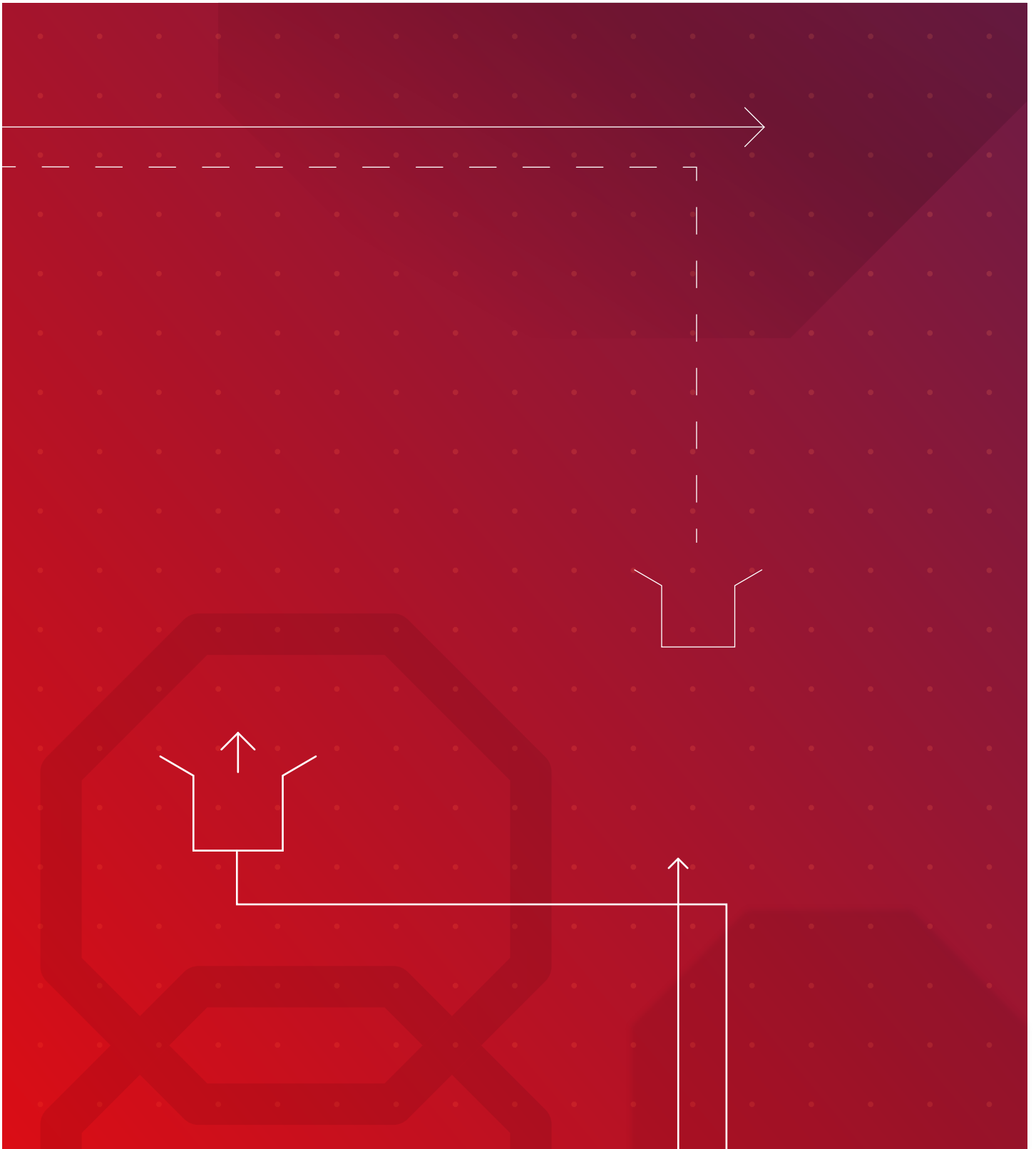


Rescue System

Bootfähiger USB-Stick



Inhalt

1 Rufus.....	3
1.1 So verwenden Sie Rufus.....	3
2 Anmerkungen zur DOS-Unterstützung.....	4
3 Anmerkungen zur ISO-Unterstützung.....	4



1 Rufus



Erstellen Sie bootfähige USB-Laufwerke auf einfache Art und Weise. Rufus ist ein Werkzeug, das dabei hilft, bootfähige USB-Laufwerke zu erstellen, wie beispielsweise USB-Keys, Speicher-Sticks usw. Besonders hilfreich ist es in folgenden Fällen:

- Sie müssen USB-Installations-Medien aus bootfähigen ISOs erstellen (Windows, Linux, UEFI, etc.)
- Sie müssen an einem System arbeiten, auf dem kein Betriebssystem installiert ist
- Sie müssen aus DOS heraus ein BIOS oder eine Firmware flashen
- Sie möchten ein Low-Level-Programm ausführen

Trotz seiner geringen Größe bietet Rufus alles, was Sie brauchen!

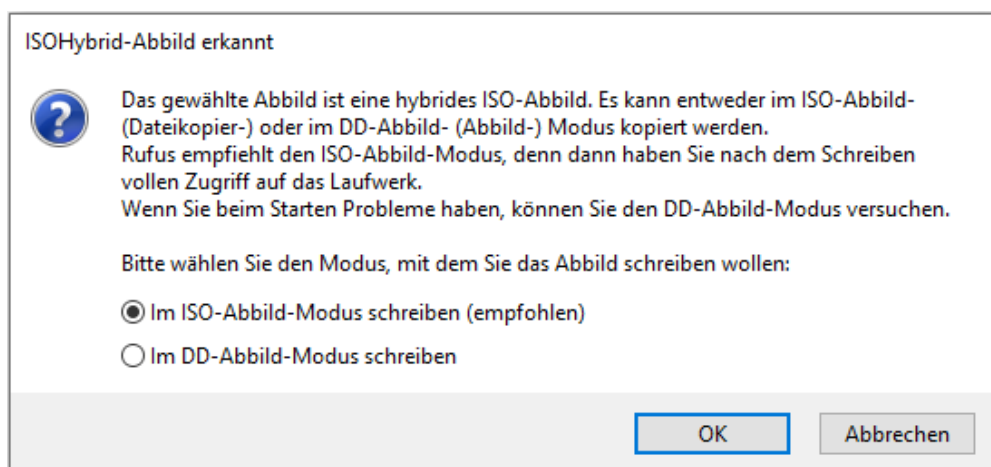
1.1 So verwenden Sie Rufus

Laden Sie die Anwendung herunter (<https://github.com/pbatard/rufus/releases/download/v3.21/rufus-3.21.exe>) und starten Sie sie – es ist keine Installation notwendig.

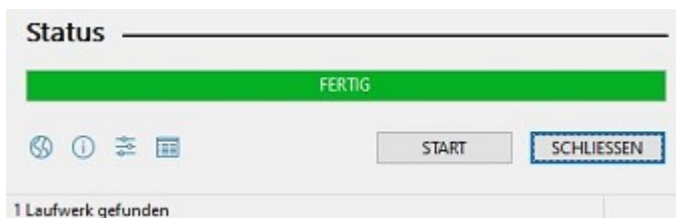
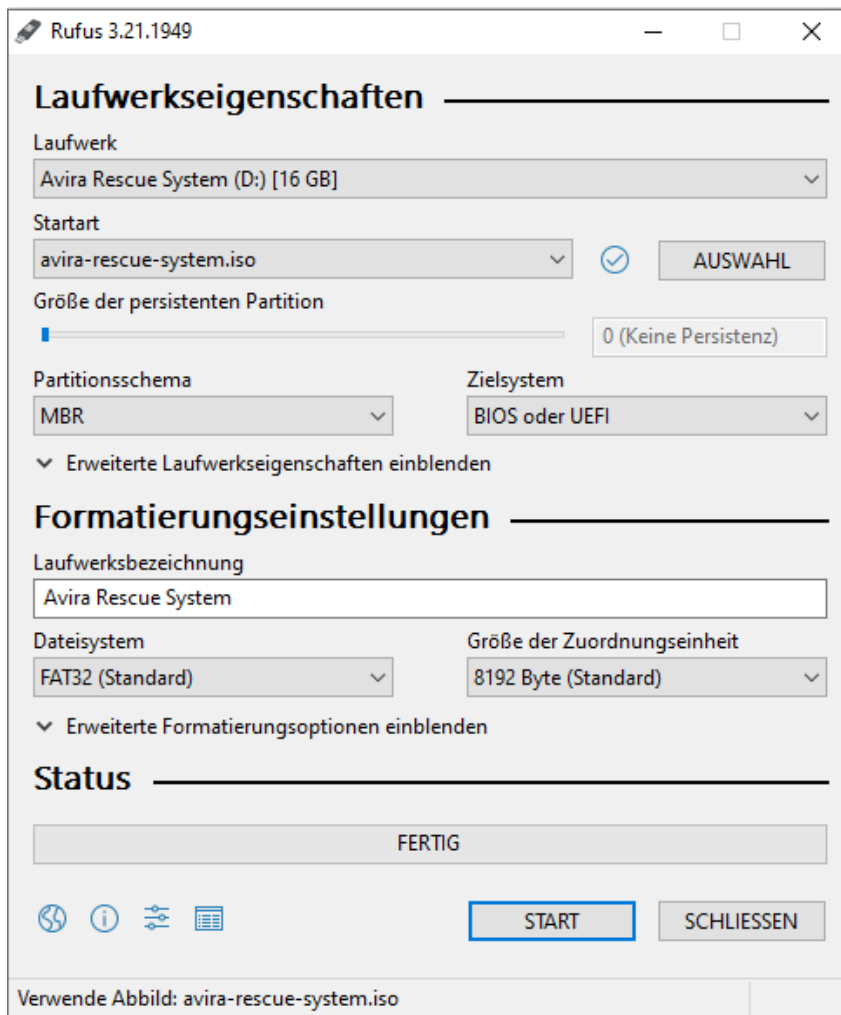
Die Anwendung ist digital signiert und die Signatur sollte Folgendes anzeigen:

- *Akeo Consulting* (v1.3.0 oder neuer)
- *Pete Batard - Open Source Developer* (v1.2.0 oder älter)
- Fingerprint des Zertifikats: 9ce9a71ccab3b38a74781b975f1c228222cf7d3b

1. Bitte verbinden Sie einen USB-Stick (minimale Größe 4 GB) mit Ihrem Rechner.
2. Starten Sie Rufus, klicken Sie AUSWAHL und fügen Sie die heruntergeladene ISO-Datei „avira-rescure-system-bet.iso“ der Startart hinzu.
3. Wählen Sie **MBR** als Partitionsschema und **BIOS oder UEFI** als Zielsystem.
4. Klicken Sie START, um einen bootfähigen USB-Stick zu erstellen.
5. Bestätigen Sie die Option *Im ISO-Abbild-Modus schreiben* mit **OK**.



6. Wenn die Rufus Statusanzeige grün ist und FERTIG anzeigt, klicken Sie **SCHLIESSEN** und booten Sie das System mithilfe Ihres erstellten bootfähigen USB-Sticks.



2 Anmerkungen zur DOS-Unterstützung

Wenn Sie ein bootfähiges DOS-Medium erstellen und dabei eine Nicht-US-Tastatur verwenden, wird Rufus versuchen, ein Tastatur-Layout entsprechend dem Gebiets-Schema Ihres Systems auszuwählen. In diesem Fall wird FreeDOS [FreeDOS](#), welches die Standardauswahl ist, gegenüber MS-DOS empfohlen, da es mehr Tastatur-Layouts unterstützt.

3 Anmerkungen zur ISO-Unterstützung

Alle Versionen von Rufus seit v1.1.0 erlauben die Erstellung von bootfähigen USB-Medien aus einem [ISO-Abbild](#) (.iso).



Allerdings ist die Erstellung eines ISO-Abbilds von einer physischen Disk oder von einer Reihe von Dateien mittels CD-Brenn-Software sehr einfach, beispielsweise mit dem frei verfügbaren [CDBurnerXP](#) oder [ImgBurn](#).

**Europe
Middle East, Africa**

Avira
Kaplaneiweg 1
88069 Tettngang, Germany
Tel: +49 7542 5000

Americas

Avira, inc
c/o WeWork, 75 E Santa Clara Street
Suite 600, 6th floor San José
CA 95113 United States

Asia/Pacific and China

Avira Pte Ltd
50 Raffles Place
32-01 Singapore Land Tower
Singapore 048623

Japan

Avira GK
8F Shin-Kokusai Bldg
3-4-1, Marunouchi Chiyoda-ku
Tokyo 100-0005, Japan