

# Mit dem Linux Live Creator testen Sie Linux ohne Gefahr für Windows 7 - und retten im Notfall den PC

Im Frühjahr 2017 ist die Auswahl an Betriebssystemen für den PC größer denn je - da bekommt man schnell Lust, auch mal einen Blick über den Tellerrand zu werfen. Falls Sie sich für Linux interessieren und dabei Ihr bewährtes Windows 7 behalten möchten, erstellen Sie sich mit dem Gratis-Tool **Linux Live Creator** einfach einen bootfähigen USB-Stick. Mit dem können Sie verschiedenste Linux-Versionen ohne Installation starten und testen. Besonders gut: Damit lassen sich auch Virens Scanner und Festplatten-Tools für den Notfall erzeugen.

## Diese Vorteile bietet Ihnen Linux Live Creator:

- Erstellen Sie ganz kostenlos bootfähige USB-Sticks mit unterschiedlichen Linux-Distributionen, Notfall-, Reparatur- und Systemtools.
- Testen Sie andere Betriebssysteme ohne mühsame Installation und ohne Gefahr für Ihr Windows 7.
- Dabei kommen Sie ohne langes Suchen im Internet nach den passenden Downloads aus - die bietet das Programm bequem aus einer Liste an.

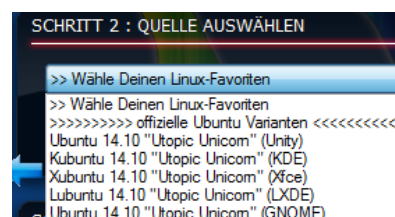
## Diese Voraussetzungen müssen bei Ihnen erfüllt sein:

- Sie benötigen zur Nutzung des Programms einen leeren USB-Stick mit ausreichender Speicherkapazität (4 GB). Falls Sie keinen zur Hand haben, können Sie den für ca. fünf Euro im Elektronikmarkt oder Supermarkt kaufen.
- Ihr PC muss den Start von einem USB-Laufwerk unterstützen. Das ist bei fast allen PCs und Laptops der Fall, die nicht älter als ca. sieben Jahre sind.

## So einfach erstellen Sie mit Linux Live Creator einen bootfähigen USB-Stick

Sofern Sie einen USB-Stick zur Hand haben, können Sie daraus innerhalb von wenigen Minuten ein einsatzfähiges Linux- oder Notfall-System erzeugen. Gehen Sie so vor:

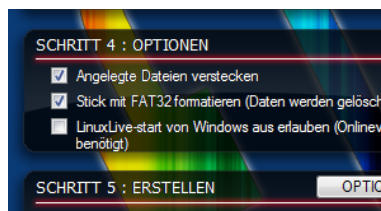
1. Laden Sie **Linux Live Creator** unter [www.windows7inside.de](http://www.windows7inside.de) kostenlos herunter und installieren Sie das Programm auf Ihrem PC.
2. Stecken Sie den USB-Stick in einen der USB-Anschlüsse Ihres Computers. **Achtung:** Bei den folgenden Schritten werden alle eventuell darauf gespeicherten Daten gelöscht. Falls erforderlich, sichern Sie die Daten vorher auf der Festplatte Ihres PCs.
3. Starten Sie **Linux Live Creator**. Falls nötig, wählen Sie anschließend im Bereich **STICK AUSWÄHLEN** Ihren USB-Stick als Zielmedium aus.
4. Klicken Sie unter **QUELLE AUSWÄHLEN** auf **DOWNLOAD**. Danach klicken Sie auf **WÄHLE DEINEN LINUX-FAVORITEN**



Wählen Sie unter den zahlreichen Linux-Live-Versionen diejenige aus, die Sie auf Ihrem USB-Stick installieren möchten.

und klicken in der Liste auf die Linux-Distribution, die Sie ausprobieren möchten, zum Beispiel **UBUNTU** oder das **AVIRA ANTI-VIR RESCUE SYSTEM**.

5. Klicken Sie danach auf **AUTOMATISCH**, um die Download-Quelle automatisch auswählen zu lassen, und wählen Sie im nächsten Fenster einen Zielordner zum Speichern aus. Danach startet der Download der Abbilddatei für den Stick.
6. Aktivieren Sie im Bereich **Optionen** die Option **STICK MIT FAT32 FORMATIEREN**, um den USB-Stick vor der Erstellung des Linux-Systems zu löschen.



Aktivieren Sie die Option zum Formatieren des Sticks, damit das Dateisystem passt und störende Daten gelöscht werden.

7. Klicken Sie ganz unten auf den **BLITZ**, um die Formatierung und Erstellung des bootfähigen Systems auf dem USB-Stick zu starten, und bestätigen Sie die Sicherheitsrückfrage mit **JA**. Nach Ende des Vorgangs lässt sich Ihr PC oder Notebook von dem Stick ganz ohne Installation booten.

## Booten Sie den PC ganz einfach vom USB-Stick

Der Start des PCs von Ihrem fertigen Linux-Live-Stick funktioniert praktisch genauso wie der Start von einer CD oder DVD:

1. Stecken Sie den USB-Stick vor dem Einschalten oder Neustarten des PCs in einen der USB-Anschlüsse und tippen Sie bei Erscheinen der Einschaltmeldung die Taste **F12**.
2. Wählen Sie im Startmenü das USB-Laufwerk als Startmedium aus und drücken Sie die **Enter**-Taste. Danach startet Linux und/oder das auf dem Stick gespeicherte Tool.

Falls das nicht funktioniert, stellen Sie im BIOS die Startreihenfolge so um, dass das USB-Laufwerk an erster Stelle steht.

## TIPP Nützliche Tools an Bord

Unter anderem hat der **Linux Live Creator** diese nützlichen Tools - auch zum Einsatz mit Windows 7 - zu bieten:

- **CloneZilla** - Tool zum Klonen von Festplatten
- **GParted** - Partitionstool für Festplatten
- **SystemRescueCD** - Rettungs-CD mit vielen sinnvollen Reparatur-Tools für den Notfall