



## FAQs

### Inhaltsverzeichnis

Allgemein.....	1
Installieren der ISO.....	2
Konfiguration und Anpassung.....	3
Sicherheit.....	3
System.....	4

## Allgemein

### Ist MX Linux eine „Rolling Distro“?

Nein, aber wenn immer es möglich ist, werden Migrationsdetails veröffentlicht, um ein erneutes Installieren zu vermeiden. Wenn sich die Debian (das Grundsystem, auf dem MX aufbaut) verändert oder eine neue Xfce-Version veröffentlicht wird (beides wird bei MX-19 passieren), ist eine Neuinstallation notwendig, um eine zuverlässige Funktion zu gewährleisten. Einzelheiten im Benutzerhandbuch, Abschnitt 1.6 und [dem Wikipedia Artikel](#).

### Wie ist der MX Release Zyklus?

Wir veröffentlichen jährlich und verwenden die Jahreszahl als Release-Nummer, z.B. wurde MX-18 Ende 2018 veröffentlicht. Weil wir eng mit unserer Schwester-Distro antiX zusammenarbeiten und auch die Xfce-Entwicklung mit einfließt, kommt das Release für gewöhnlich Ende eines Jahres.

### Was ist die beste Art, von einer Version zur nächsten zu upgraden?

Anweisungen zur Migration verschiedener MX-Versionen können auf der [Migrationsseite](#) der MX Community Website gefunden werden.

### Wie lange wird eine MX-Version unterstützt?

Momentan unterstützen wir MX von Version 14 bis 18.3 über unser Forum. MX 14 basiert auf Debian Wheezy und der Wheezy LTS Support endete am 31. Mai 2018. MX 15/16 wird ebenfalls mehrere Jahre unterstützt; wir versuchen momentan alle neuen Pakete ebenfalls für diese Versionen anzupassen, aber mit der Zeit wird das nicht rentabel. Allgemeine Support-Informationen sind im Benutzerhandbuch Abschnitt 1.4. zu finden.

## Viele andere Distros hören auf, 32-Bit Versionen anzubieten. Was ist mit MX?

MX hat keine Absichten, 32-Bit in absehbarer Zeit einzustellen.

## Veröffentlicht MX weitere offizielle Versionen?

Nein. Aber es sind einige Community-Derivate verfügbar; siehe [diese Liste im Forum](#).

## Kann ich Flatpaks, Snaps und Appimages benutzen?

Stand-alone Pakete unterscheiden sich in erster Linie dadurch, dass sie unabhängig vom eigentlichen Betriebssystem sind und nicht installiert werden müssen. Für Einzelheiten siehe folgende Seiten:

- [Appimages](#)
- [Flatpaks](#)
- [Snaps](#)

## Ist MX Linux in Social Media present?

MX ist auf folgenden Seiten vertreten: [Klicke hier](#)

## Hat MX Linux einen IRC Channel?

Nein, wir haben keinen IRC Channel.

## Installieren der ISO

### Warum stoppt meine Installation bei 94 %?

Es ist eine manuelle Eingabe erforderlich. Drücke „Next“ und folge den Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Gibt es einen USB-Stick mit bereits installiertem MX Linux zu kaufen?

Leider gibt es diese Option nicht mehr, da das Unternehmen, welches uns diesen Service angeboten hat, den Betrieb eingestellt hat.

### Kann ich MX Linux auf einem Computer mit Windows installieren?

Wenn mindestens Windows 8 oder höher installiert ist, müssen einige gesonderte Schritte unternommen werden, um [\(U\)EFI](#) Secure Boot zu handeln. Meist ist es notwendig Secure Boot im BIOS zu deaktivieren. Der Installer erkennt normalerweise den Prozess, aber leider ist dies herstellerabhängig. Bei Problemen beachten Sie bitte die Links zu Videos und Anleitungen im Benutzerhandbuch, Abschnitt 2.4.1; oder suchen im Forum nach Hilfe.

### Ich finde kein Installations-Icon auf dem Desktop. Was kann ich tun?

Das passiert manchmal, besonders mit persönlichen Snapshots. Drücken Sie F4, um ein Terminal aufzurufen and geben Sie folgendes ein:

```
sudo -E /usr/sbin/minstall
```

## Konfiguration und Anpassung

### **Ich mag die Leiste an der Seite nicht! Wie kann ich sie dahin verschieben, wo ich sie haben will?**

Das MX Tweak Tool hilft Ihnen ganz einfach, es an Ihre bevorzugte Position zu verschieben.

### **Wie kann ich benötigte Multimedia-Codecs installieren?**

Benutzen Sie den MX Codecs Installer.

### **Ich mag Xfce nicht. Wie kann ich einen anderen Desktop installieren?**

Es sind einige Desktops im MX Paket-Installer in der Kategorie Fenstermanager verfügbar und können einfach installiert werden.

### **Kann ich Apps von anderen Desktops unter Xfce verwenden?**

Anwendungen anderer Window Manager als Xfce, die in den Standard-Repos sind, können installiert werden. Oft bringen sie andere Programme und Bibliotheken mit sich, die Abhängigkeiten der Anwendung sind. Es kann sein, dass etwas nicht funktioniert oder die Funktionalität eingeschränkt ist. Hier kann etwas Recherche oder Eigenarbeit notwendig sein. Genauso kann die Darstellung einer Anwendung verändert sein bzw. nicht zum Xfce-Thema passen, insbesondere seit dem Upgrade auf Xfce 4.14.

### **Die Fensterrahmen sind zu dünn, sodass es schwer ist, die Größe eines Fensters zu ändern. Was kann ich tun?**

Benutzen Sie Alt-F8, um die untere rechte Ecke eines Fensters zu greifen und ziehen Sie es in die gewünschte Größe. Alternativ wählen Sie ein Thema mit größeren Rändern (Einstellungen > Erscheinungsbild).

### **Wie kann ich einen Button zum Panel hinzufügen, um einen 1-Klick-Logout/Shutndown/Restart zu ermöglichen?**

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Aktionsknopf ganz oben auf dem Panel > wählen Sie Einstellungen und wählen Sie alles ab, was Sie nicht sehen wollen. Wenn Sie den Bestätigungsdialog weglassen, geht es noch schneller.

## Sicherheit

### **Ich höre viel von Spectre und Meltdown. Ist MX sicher? Wie kann ich mein System prüfen?**

Sie können den Status des aktuell in Verwendung befindlichen Kernels prüfen, indem Sie spectre-meltdown-checker in einem Root-Terminal laufen lassen. Sie müssen das Paket aus den Standard-Debian-Repositories mit Synaptic oder dem MX Paket-Installer installieren. Gepatchte Kernels mit Beschreibung sind verfügbar im MX Paket-Installer > Beliebte Anwendungen in der Kategorie Kernels.

## Kann ich Ubuntu PPAs benutzen?

Ubuntu ist nicht Debian, d.h. PPAs zu installieren verursacht möglicherweise Probleme. Weitere Informationen finden Sie in [diesem Artikel](#). Lösung: Gehe zum jeweiligen Request-Forum deiner MX Version, unter Community Repository (CR), und frage unsere Entwickler, ob die PPA in unser eigenes Repository geportet oder upgedatet werden kann.

## Sollte Ich MX Test-, Debian Experimental- oder Multimedia-Repositories aktiviert lassen?

Diese Repos permanent aktiviert zu lassen führt möglicherweise zu Stabilitätsproblemen bis hin zur Neuinstallation. Lösung: Benutzen Sie MX Werkzeuge > Paket-Installer, um individuelle Pakete ausgewählter Repos zu installieren.

## Warum um alles in der Welt habt ihr Flash installiert?

MX Linux ist in erster Linie benutzerorientiert und beinhaltet daher die ein oder andere nicht freie Software, um zu ermöglichen, dass vieles Out-of-the-box funktioniert. Flash kann ganz einfach über den Paket-Installer deinstalliert werden.

# System

## Wie hat es mit MX und systemd auf sich? Warum sind auch systemd-Pakete installiert?

[Systemd](#) ist notwendig, um die Funktion einiger wichtiger Programme zu gewährleisten, aber nicht von Haus aus aktiviert. Weitere Informationen, siehe Benutzerhandbuch, Abschnitt 1.7 und [dem Wiki-Artikel](#).

## Wie kann ich die sporadisch auftretenden Login-Probleme beim Network-Manager beheben?

Dies ist ein bekannter Fehler, einen Workaround finden Sie in [diesem Wiki-Artikel](#).

## Gibt es eine Möglichkeit generell in systemd zu booten?

Ja. Wählen Sie „Erweiterte Optionen“ am Begrüßungsbildschirm (bekannt als GRUB), dann MX Boot-Optionen und markieren Sie „Speichere letzte Boot-Auswahl“.

## Welchen Paket-Manager sollte ich benutzen?

Es gibt zwei grafische Paket-Manager:

- MX Paket-Installer (MXPI) für eine One-Click-De-/Installation beliebter Apps, als auch für Apps aus Debian Stable, MX Test Repo, Debian Backports und dem Flatpaks-Repo.
- Synaptic-Paketverwaltung für weitreichendere Aktionen mit Debian Paketen.

Details und Kommandozeilen-Befehle finden Sie im Benutzerhandbuch, Abschnitt 5.

## Wie werde ich über Updates informiert?

Die kleine skizzierte Box im Benachrichtigungsbereich wechselt auf grün; Klicken Sie darauf, um verfügbare Updates zu sehen.