



18.01.2024

Skriptum

©

Christina Kössner



Ein **Betriebssystem**, auch **OS** (von **englisch** operating system) genannt, ist eine Zusammenstellung von Programmen und machte es erst möglich alles lesen zu können. Also die Basis mit dem ein PC oder auch Laptop arbeitet.

Es gibt mittlerweile schon fast alle Programme für ALLE Betriebssysteme, was früher nicht selbstverständlich war.

Gängig gibt es drei Betriebssysteme:

Microsoft Windows



Derzeit (2024) ist das gängigste Betriebssystem Windows 11. Dies ist auf normalen Laptops, PC usw. meist vorinstalliert. Man kann allerdings die Betriebssysteme auch kaufen.

Apple MAC



Das Betriebssystem MacOS, früher Mac OS X und OS X, ist das Betriebssystem des kalifornischen Hard- und Software-Unternehmens Apple für Laptop- und Desktop-Computer der Mac-Reihe.

Nach wie vor ist Apple im Preis weit über Windows platziert.

Linux



Als Linux oder GNU/Linux bezeichnet man in der Regel freie, unixähnliche Mehrbenutzer- Betriebssysteme, die auf dem Linux-Kernel und wesentlich auf GNU-Software basieren. Die weite, auch kommerzielle Verbreitung wurde ab 1992 durch die Lizenzierung des Linux-Kernels unter der freien Lizenz GPL ermöglicht. Bei Linux gibt es einige diverse Varianten und es ist (meist) kostenlos.

<https://www.heise.de/tipps-tricks/Linux-Betriebssysteme-eine-Uebersicht-4119937.html>

Info auch auf:

<https://woodcessories.com/blogs/news/macbook-oder-windows-vorteile-und-nachteile>