

LEO I

Unics

Apple DOS

MS-DOS

Mac OS

Windows 1.0

Linux 0.01

iPhone OS 1

**Microsoft Windows
Mobile**

Android 1.0

OS/360

watchOS 1

1951
LEO I

Die ersten Computer besaßen kein Betriebssystem. Nach und nach wurden für die Computer Programme entwickelt, welche die Bedienung der Computer für die Programmierer einfacher machen sollten. Die Meinungen, ab wann man bei diesen Programmen von Betriebssystemen sprechen kann, gehen weit auseinander. LEO I war jedenfalls der erste Computer, welcher für kommerzielle Zwecke genutzt wurde.

1969
Unics

Heutzutage gibt es eine ganze Familie von Betriebssystemen, die unter dem Namen Unix zusammengefasst werden. Der Vorgänger dieser ganzen Betriebssysteme ist Unics (später umbenannt in Unix). Eine der Hauptmotivationen für das Betriebssystem Unics war ein Spiel namens Space Travel.

1978
Apple DOS

Noch lange vor der Cloud, USB-Sticks und externen Festplatten, wurde die damals herkömmliche Musikkassette als Speichermedium verwendet. Das Speichern von Daten auf eine Kassette war jedoch sehr langsam, weshalb Steve Wozniak und Steve Jobs die Zukunft in der Entwicklung eines Laufwerks für Disketten sahen. Um das Disketten-Laufwerk ansteuern zu können, musste jedoch erst ein passendes Betriebssystem programmiert werden: Apple DOS

1981
MS-DOS

Weil es kein Betriebssystem für eine von ihm entwickelte CPU-Einsteckkarte gab, schrieb der Programmierer und Hardware-Entwickler Tim Paterson kurzerhand selber ein Betriebssystem, das er QDOS (Quick and Dirty Operating System) nannte. Quick and Dirty heißt in diesem Fall, dass es schnell und unsauber programmiert wurde. Später wurde QDOS von Microsoft weiterentwickelt und schließlich auch umbenannt in MS-DOS (Microsoft Disk Operating System)

1985

Windows 1.0

Windows 1.0 ist eine graphische Benutzeroberfläche. Das Betriebssystem verkaufte sich jedoch sehr schlecht, da man für die Bedienung teure Hardwarekomponenten wie Maus, Festplatte, Erweiterungsspeicher und Farbgrafikkarte benötigte.

Ab 1990 war die wesentlich erfolgreichere Version Windows 3.0 zu erhalten.

1996

Mac OS

Mac OS ist das Betriebssystem, das Apple für seine Macintosh-Rechner benutzt. Der Name Macintosh ist von einer Apfelsorte namens McIntosh abgeleitet.

Der Name Mac OS wurde bis 2012 beibehalten, neuere Betriebssysteme wurden dann OS X bezeichnet.

Seit 2016 werden sie macOS genannt.

1991

Linux 0.01

Eigentlich wollte Linus Torvalds nur einen Emulator schreiben um seinen eigenen Computer besser verstehen zu lernen. Doch bald stellte er fest, dass er schon fast ein eigenes Betriebssystem entwickelt hatte. Kurzerhand beschloss er, es fertig zu programmieren und interessierten Personen zur Verfügung zu stellen.

2007

iPhone OS 1

Das erste von Apple veröffentlichte Betriebssystem für ein Smartphone. User konnten zu diesem Zeitpunkt allerdings keine Apps von Drittanbietern auf ihrem Smartphone verwenden. Das wurde erst mit iPhone OS 2 ermöglicht.

2002

Microsoft Windows Mobile

Windows Mobile ist der Vorgänger von Windows Phone. Beinahe jährlich hat Microsoft neue Versionen von Windows Mobile veröffentlicht.

2008

Android 1.0

Android wurde, auch wenn es als das Betriebssystem von Google gilt, keineswegs alleine von Google entwickelt. Gemeinsam mit 33 weiteren Unternehmen hat der IT-Konzern Android entwickelt.

1966

OS/360

Die ersten Betriebssysteme waren Programme, die bloß für einen Computer entwickelt worden sind und auch nur von diesem Computer verwendet werden konnten. OS/360 war das erste Betriebssystem, welches auf mehreren verschiedenen Computern laufen konnte.

2015

watchOS 1

Wie schon zuvor beim Smartphone-Betriebssystem iPhone OS war es auch hier erst ab der zweiten Version möglich, Apps von Drittanbietern zu verwenden. Das Betriebssystem selber basiert übrigens auch auf dem des iPhones.