# **Android**

Android ist ein hauptsächlich für Smartphones und Tablets verwendetes Open-Source Betriebssystem mit einem Linux Kernel, dass seit 2005 von der Firma Google weiterentwickelt wird.

## Gründung:

* Android Inc. Gegründet: Oktober 2003
* Gründer: Andy Rubin, Rich Miner, Nick Sears und Chris White
* 2005 für 50 Mio Dollar an Google verkauft

## Übernahme von Google:

* Google gegründet: September 1998
* Gründer: Larry Page und Sergey Brin
* Grund für die Übernahme: Einstieg in den Mobiltelefonmarkt

## Produkte

**Version Codename Erscheinungsdatum**

[1.0](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Android-Versionen#Base) „Base“ 23. September 2008

[1.1](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Android-Versionen#Base_1.1) „Base\_1.1“ 9. Februar 2009

[1.5](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Android-Versionen#Cupcake) „[Cupcake](https://de.wikipedia.org/wiki/Cupcake)“ 27. April 2009

[1.6](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Android-Versionen#Donut) „[Donut](https://de.wikipedia.org/wiki/Donut)“ 15. September 2009

[2.0.x / 2.1](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Android-Versionen#%C3%89clair) „[Éclair](https://de.wikipedia.org/wiki/%C3%89clair)“ 26. Oktober 2009

[2.2.x](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Android-Versionen#Froyo) „[Froyo](https://de.wikipedia.org/wiki/Froyo)“ ([Frozen Yogurt](https://de.wikipedia.org/wiki/Frozen_Yogurt)) 20. Mai 2010

[2.3.x](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Android-Versionen#Gingerbread) „[Gingerbread](https://de.wikipedia.org/wiki/Lebkuchen)“ 6. Dezember 2010

[3.x.x](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Android-Versionen#Honeycomb) „[Honeycomb](https://de.wikipedia.org/wiki/Honeycomb)“ 22. Februar 2011

[4.0.x](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Android-Versionen#Ice_Cream_Sandwich) „[Ice Cream Sandwich](https://de.wikipedia.org/wiki/Ice_Cream_Sandwich)“ 18. Oktober 2011

[4.1.x / 4.2.x / 4.3.x](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Android-Versionen#Jelly_Bean) „Jelly Bean“ 9. Juli 2012

[4.4.x](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Android-Versionen#KitKat) „Kitkat“ 31. Oktober 2013

[5.0.x / 5.1.x](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Android-Versionen#Lollipop) „[Lollipop](https://de.wikipedia.org/wiki/Lollipop)“ 12. November 2014

[6.0.x](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Android-Versionen#Marshmallow) „[Marshmallow](https://de.wikipedia.org/wiki/Marshmallow)“[[23]](https://de.wikipedia.org/wiki/Android_(Betriebssystem)#cite_note-android6-23) 5. Oktober 2015

[7.0.x / 7.1.x](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Android-Versionen#Nougat) „[Nougat](https://de.wikipedia.org/wiki/Android_Nougat)“[[24]](https://de.wikipedia.org/wiki/Android_(Betriebssystem)#cite_note-24) 22. August 2016

[8.0 / 8.1](https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Android-Versionen#Oreo) „Oreo“ 21. August 2017

9.0 "P"

## Verbreitung und Anwendungsbereiche:

* Marktanteil von 87,7%
* 3997 Smartphones von 599 Herstellern
* Meistens Custom ROMs
* Hauptsächlich: Smartphones und Tablets
* Zusätzlich: Smartwatches, Fernseher, Smart Home, Autos, etc…