## Sachverhalt

Einer Ihrer Freunde hat letztens Behauptet, dass man einen PC auch ohne Betriebssystem nutzen kann.

## Aufgabe

1. Welche Betriebssysteme kennen Sie?

Windows 1.0

Windows 2.0

Windows 3.0

MS-DOS

Windows 95

Windows 98

Windows ME

Windows XP

Windows Vista

Windows 7

Windows 8.1

Windows 10

Windows 11

Windows Server

Manjaro

Pop!\_OS

Mint

SteamOS

HoloISO

Bazzite

ChimeraOS

TempleOS

Kali

iOS

iPasOS

MacOS

WatchOS

VisionOS

Raspbian

Raspberry Pi OS

Android

ChromeOS

(actual lösung)

Dialog BS

1. Welche Aufgaben hat ein Betriebssystem?

Die Nutzung der Hardware mithilfe von Software zugängig machen.

1. Hat Ihr Freund recht mit seiner Behauptung?

Nein, nicht wirklich. Software wie BIOS können zwar ohne Betriebssystem benutzt werden jedoch kann man ein großteil der funktionen eines PC nicht direkt ohne OS benutzen.

## Material

**Wikipedia**  
Artikel „Betriebssystem“  
<https://de.wikipedia.org/wiki/Betriebssystem>

**YouTube**  
Kanal: „Algorithmen verstehen“  
Video: „Aufgaben eines Betriebssystems“  
<https://www.youtube.com/watch?v=pjM5w_vhqQQ>