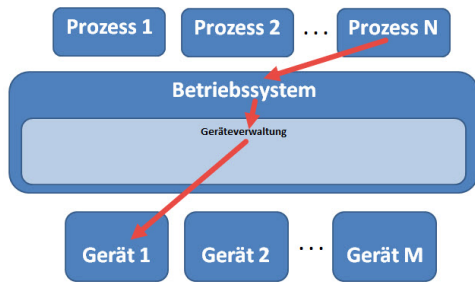


Rolle der Geräteverwaltung



Wenn Prozesse mit **Peripheriegeräten** kommunizieren,

tätigen sie **Systemaufruf**

→ dadurch wird *Betriebssystem* mit der gewünschten **Kommunikation** beauftragt .

Geräteverwaltung ist Bestandteil des Betriebssystems

→ realisiert eine **Schnittstelle** zwischen den Peripheriegeräten und Betriebssystem

- muss mit unterschiedlichsten Hardware-Geräten kommunizieren können
- Die Geräteverwaltung besitzt sowohl **geräteabhängige, als auch geräteunabhängige Teile**.
 - **geräteabhängigen Teile** sind die sogenannten Gerätetreiber.
 - **geräteunabhängigen Teile** werden durch unterschiedlicher Geräteklassen realisiert

Revision #8

Created 13 September 2022 06:46:51 by Merith Holtmann

Updated 24 September 2022 16:08:52 by Merith Holtmann