

Wichtige Fachbegriffe

Fachbegriff	Bedeutung
<i>Anwendungsprogramm</i>	löst ein/mehrere Probleme, die Benutzer stellt (Textverarbeitung / Client / Browser)
<i>Systemprogramm</i>	Computerprogramm, welches der Verwaltung des Betriebs eines Computers dient
<i>Betriebssystem</i>	stellt Dienste; steuert Ablauf von Programmen; regelt den Rechnersystembetrieb.
<i>Betriebsmittel</i>	Hardware- oder Software-Ressource.
<i>Hardware-Ressource</i>	einzelne Hardware-Komponente des Rechners (CPU / RAM / Controller)
<i>Software-Ressource</i>	Prozess oder Datei auf einem beliebigen Datenträger
<i>Betriebsmittel Prozess</i>	Programmtext, Hauptspeicherdaten (Stack, Heap) und auf CPU (Registerinhalte).
<i>Betriebsmittel Datei</i>	Programmdatei oder Datendatei
<i>Entziehbares Betriebsmittel</i>	Betriebsmittel, das dem Prozess ohne negative Folgen entzogen könnte (z.B: CPU)
<i>Nicht entziehbares Betriebsmittel</i>	Betriebsmittel, das Prozess so lange zur Verfügung steht, wie dieser es benötigt.
<i>exklusiv nutzbaren Betriebsmittel</i>	zu beliebigen Zeitpunkt nur maximal einem Prozess zugeordnet (z.B: Drucker)
<i>gemeinsam nutzbar Betriebsmittel</i>	quasi -gleichzeitig von mehreren Prozessen genutzt werden kann (z.B: Festplatte)

Revision #1

Created 24 September 2022 16:11:36 by Merith Holtmann

Updated 24 September 2022 16:21:40 by Merith Holtmann