

Merkblatt Software

Um an einem Computer arbeiten zu können, ist nicht nur Hardware erforderlich, sondern auch Software. **Unter Software versteht man alle Programme.** Man könnte Software als „geistigen“ **Inhalt des Computers** bezeichnen. Erst durch das Zusammenspiel von Hardware und Software ist der Computer gebrauchstüchtig. Du kannst drei große Softwaregruppen unterscheiden: **Betriebssoftware, Anwendungssoftware** und **Treibersoftware.**

Die **Betriebssoftware**, auch Betriebssystem oder Betriebsprogramme genannt ist meistens auf dem Computer vorinstalliert. Sie **ermöglichen den „Betrieb“ eines Computers.** Beispiele: Windows, IOs, Linux, Android

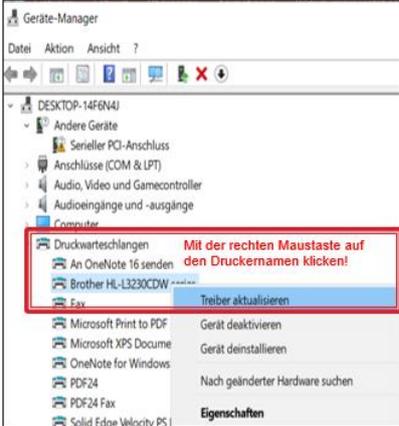
Die **Anwendungssoftware** sind **Programme, die Du anwenden kannst.** Zum Beispiel ein Textverarbeitungsprogramm wie MS Office Word, zum Erstellen und Bearbeiten von Texten. Oder ein Browser wie Google Chrome, damit Du das Internet öffnen kannst.

Treibersoftware sind **Hardware-Installationsprogramme.** Sie stellen die Funktion zwischen Deinem Computer und Deiner angeschlossenen oder eingebauten Hardware sicher. Möchtest Du zum Beispiel einen Drucker anschließen, musst Du auch den „Druckertreiber“ für Deinen Drucker installieren.

SOFTWARE?

sind alle Arten von Programmen

Wichtiges ganz kurz:

Betriebssoftware	Anwendungssoftware	Treibersoftware
		
... benötigst Du zum Betrieb Deines Computers.	... dient Dir zum bearbeiten von Texten, Fotos, Filmen usw. oder zum Öffnen des Internets.	... stellt die Funktion zwischen Deiner Hardware und dem Betriebssystem sicher.