

# PC, Notebook, Tablet oder Smartphone?

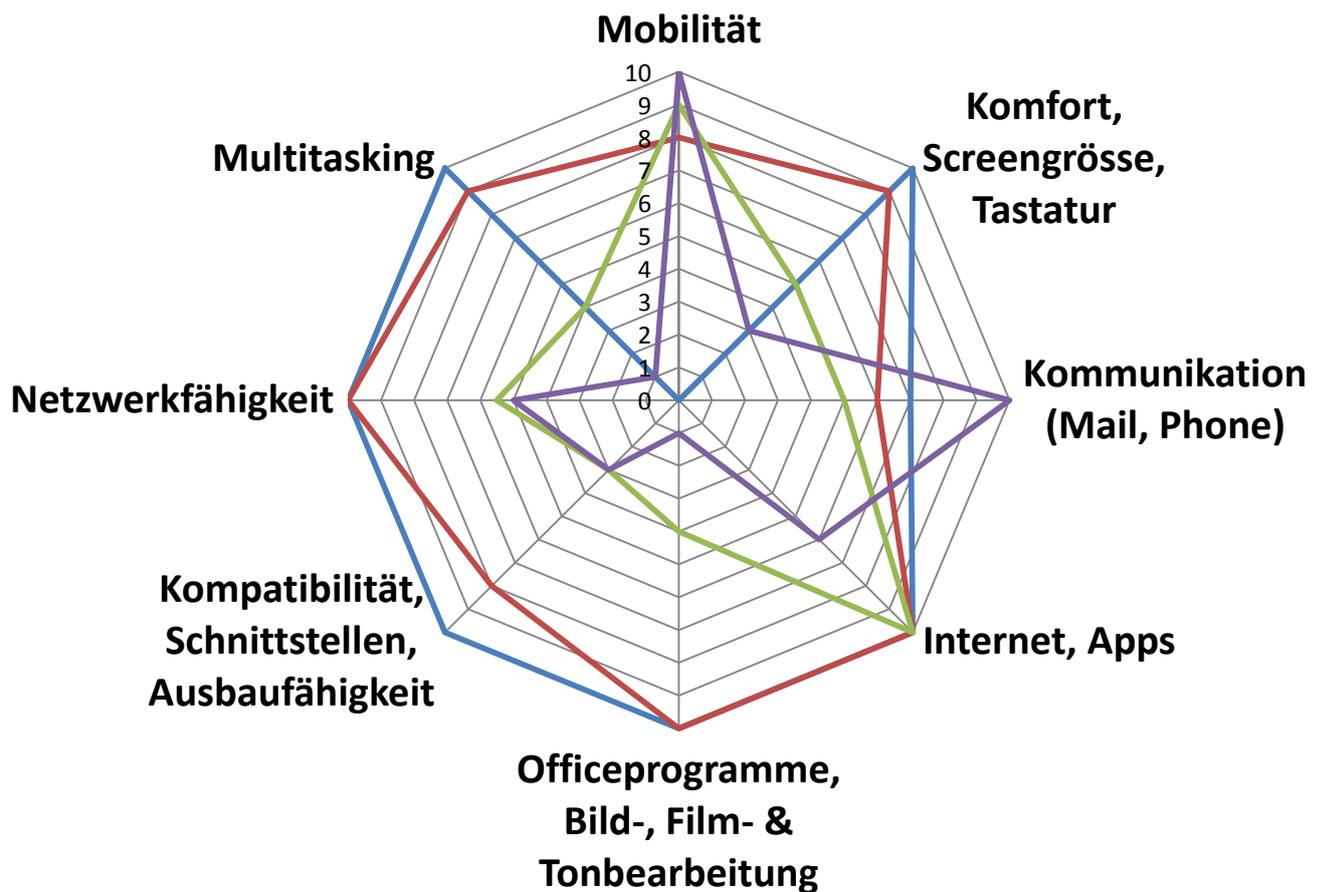
## Einige Beschaffungskriterien

Computeria 18.09.2014

Fritz Glarner

Wer sich mit der Überlegung befasst einen PC, ein Notebook, ein Tablet oder ein Smartphone anzuschaffen sollte vorher die Vor- und Nachteile dieser Geräte genau gegeneinander abwägen. Das nachfolgende Diagramm gibt dazu einige Hinweise:

- PC (600...6'000 Fr.)
- Notebook (400...2'500 Fr.)
- Tablet (300...1'500 Fr.)
- Smartphone (150... 1'100 Fr.)



## Lesebeispiel:

- **Mobilität:** wer Anspruch auf Mobilität setzt, ist mit einem PC aus naheliegenden Gründen schlecht bedient (blaue Linie: 0 Punkte). Alle übrigen Geräte erfüllen diesen Anspruch, wobei beim Notebook infolge seiner Grösse und seines Gewichts kleine Einschränkungen in Kauf genommen werden müssen (rote Linie: 8 Punkte).
- **Komfort, Screengrösse, Tastatur:** Diesbezüglich sind PC und Notebook die Spitzenreiter. Wer häufig mit Office-Programmen (Word, Excel etc.) arbeitet, schätzt die Tastatur und eine mindestens 15 Zoll grosse Bildfläche.
- **Kommunikation:** Grundsätzlich eignen sich alle Geräte dazu. Der hauptsächlichste Nachteil beim Tablet liegt in der fehlenden Telefoniefunktion (grüne Linie: 5 Punkte).
- **Internet, Apps:** Hier eignen sich alle Geräte. Wegen der kleinen Bildfläche müssen jedoch beim Smartphone einige Abstriche in Kauf genommen werden (violette Linie 6 Punkte).
- **Officeprogramme, Bild-, Film- und Tonbearbeitung:** Es gelten die gleichen Kriterien wie beim Komfort. Zudem stehen für PC's und Notebooks zahlreiche Programme für Bild- und Tonfreunde zur Auswahl. Schliesslich kann die Hardware (Grafikkarte) insbesondere beim PC nach den individuellen Bedürfnissen optimal ausgewählt werden.
- **Kompatibilität, Schnittstellen, Ausbaufähigkeit:** Tablet und Smartphone lassen diesbezüglich kaum Spielraum offen. Wer Filme schauen oder bestimmte Dateien auf dem Tablet PC bearbeiten möchte sollte darauf achten, dass zumindest ein USB-Anschluss vorhanden ist. Ein Tablet ist am ehesten mit einem Smartphone zu vergleichen. Der Vorteil gegenüber dem Smartphone liegt in der größeren Benutzeroberfläche.
- **Netzwerkfähigkeit:** Grundsätzlich können alle Geräte in ein Netzwerk eingebunden werden (z.B. Cloud-Dienste). Klare Spitzenreiter bezüglich Universalität sind diesbezüglich der PC und das Notebook.
- **Multitasking** bezeichnet die Fähigkeit eines Betriebssystems, mehrere Aufgaben (Tasks) nebenläufig auszuführen. Dazu braucht es einen leistungsfähigen Prozessor (CPU). Tablets und Smartphones sind diesbezüglich weniger leistungsfähig als PC's und Notebooks. Wird häufig mit parallel laufenden Programmen gearbeitet, fällt die beste Wahl auf letztgenannte Geräte.