

# LU01a - IT-Geräte vergleichen

## Einführung

Was machen Sie mit einem Auftrag der wie folgt lautet: „Erklären Sie Vor- und Nachteile unterschiedlicher Softwareprodukte der gleichen Kategorie.“ Wie gehen Sie da vor und nach welchem Verfahren legen Sie fest, was Vor- und was Nachteile sind?

## Subjektiv vs. Objektiv

Merkmale von Hard- und Software können subjektiv – nach dem Gefühl – oder aber objektiv – nach messbaren Kriterien – verglichen werden.

- **subjektiv:** schöner, schneller, besser → nicht messbare
- **objektiv:** Auflösung, Kontrast, Speichergrösse, Preis → messbar

## Vor- und Nachteile

Vor- und Nachteil sind nicht zwingend objektiv! Zum Beispiel: Das iPhone X weist Abmessungen von 12,4 cm 5,9 cm 0,8 cm auf und wiegt 113g. Die Angaben zum Galaxy S3 lauten 13,7 cm 7,1 cm 0,9 cm und 132g. Ist die Länge von 12,4 cm gegenüber jener von 13,7 cm nun ein Vor- oder ein Nachteil? Befinden Sie selber und diskutieren Sie mit andern Handynutzern. Sie werden Befürworter und Gegner finden. Als Fachperson sollte man daher neutral von KRITERIEN bzw. MERKMALEN sprechen. Ein Kriterium ist objektiv und jede Person kann dann ihre persönliche Wertung einbringen.

## Beispiel

Als Beispiel werden unten Notebooks mit Core i5 und SSD (Solid State Disks) miteinander verglichen (Quelle c't 2017, Heft 22). Die Beispiele (zuerst einfaches und anschliessend ein umfangreiches Beispiel) zeigen, nach welchen Kriterien die Artikel verglichen werden. Die Interpretation ist dem Kunden überlassen. Die Bewertung am Ende (Abb-02) widerspiegelt die subjektive Einschätzung des Autors.

