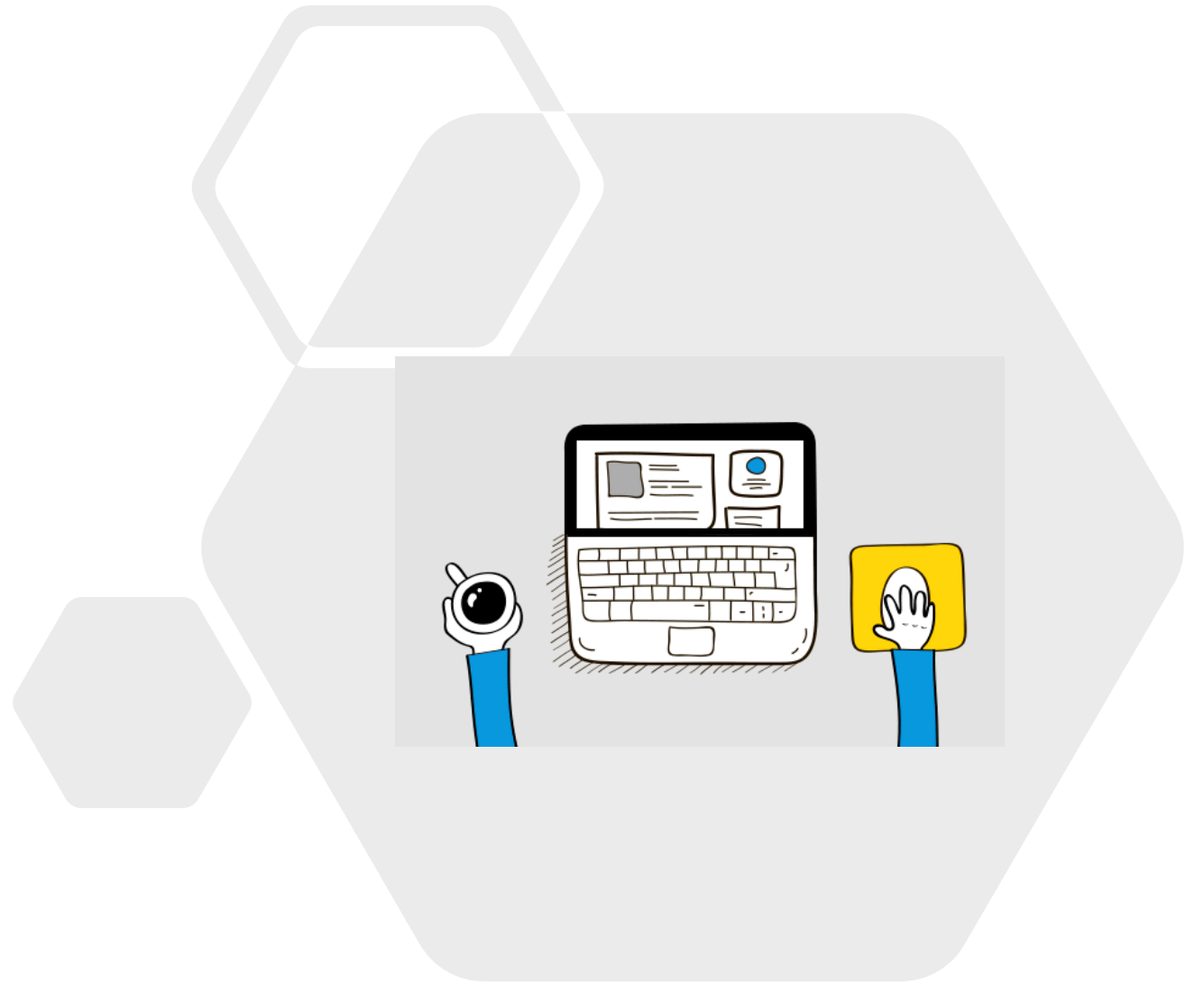


GIF

Graphic Interchange Format



Was bedeutet GIF

- Das bedeutet Graphics Interchange Format und ist ein Dateiformat, in dem mehrere Einzelbilder gespeichert und anschließend als Animation automatisch hintereinander abgespielt werden



Funktionsweise

- Animierte GIFs sind also Bilder im GIF-Format, die mittels Software miteinander verknüpft werden, sodass ein kleines Video aus vielen Einzelbildern entsteht.

Zum vergleichen: Daumenkino



Vor/Nachteil

Nachteile:

- nur 256 Farben
- nicht besonders gut für realitätsnahe FOTOS

Vorteile:

- +sehr kompaktes Format
- +verlustfreie Kompression
- +Transparente Hintergründe sind möglich
- +Intrelaced
- +Bildaufbau ist möglich gut geeignet für ICONS, BUTTONS, LOGOS, SYMBOLE, SKIZZEN



Anwendungszweck

- Bis vor einigen Jahren ein beliebter Standard im Webdesign
- war ein Austauschformat, das mit einer verlustfreien (LZW) Komprimierung von Diskette zu Diskette weitergegeben wurde.

Das **GIF Format** wird für simple Webgrafiken mit beschränkter Farbwahl verwendet



Anwendung Heute

- **die meisten Messenger-Dienste haben eine GIF Sammlung.**

Wie sagt man so: Ein GIF sagt mehr als Tausend Worte.

- **Animationen auf Webseite:**

- **zb. Animierter Footer**
- **Memes**
- **Anleitungen**

