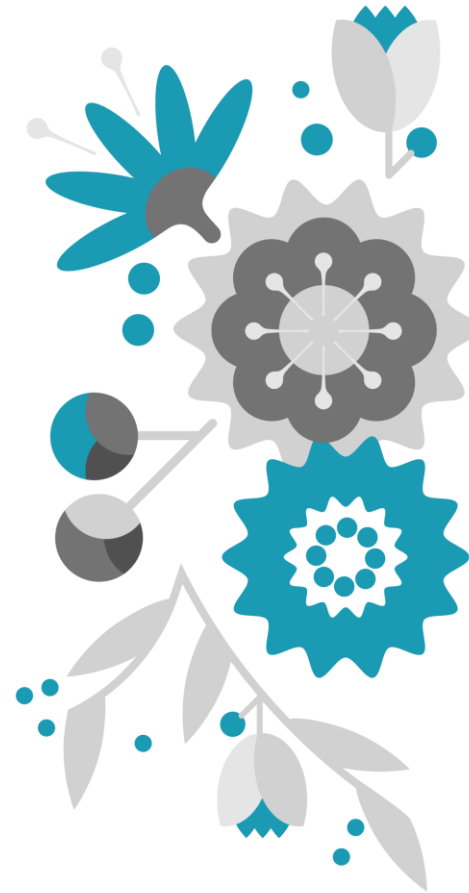
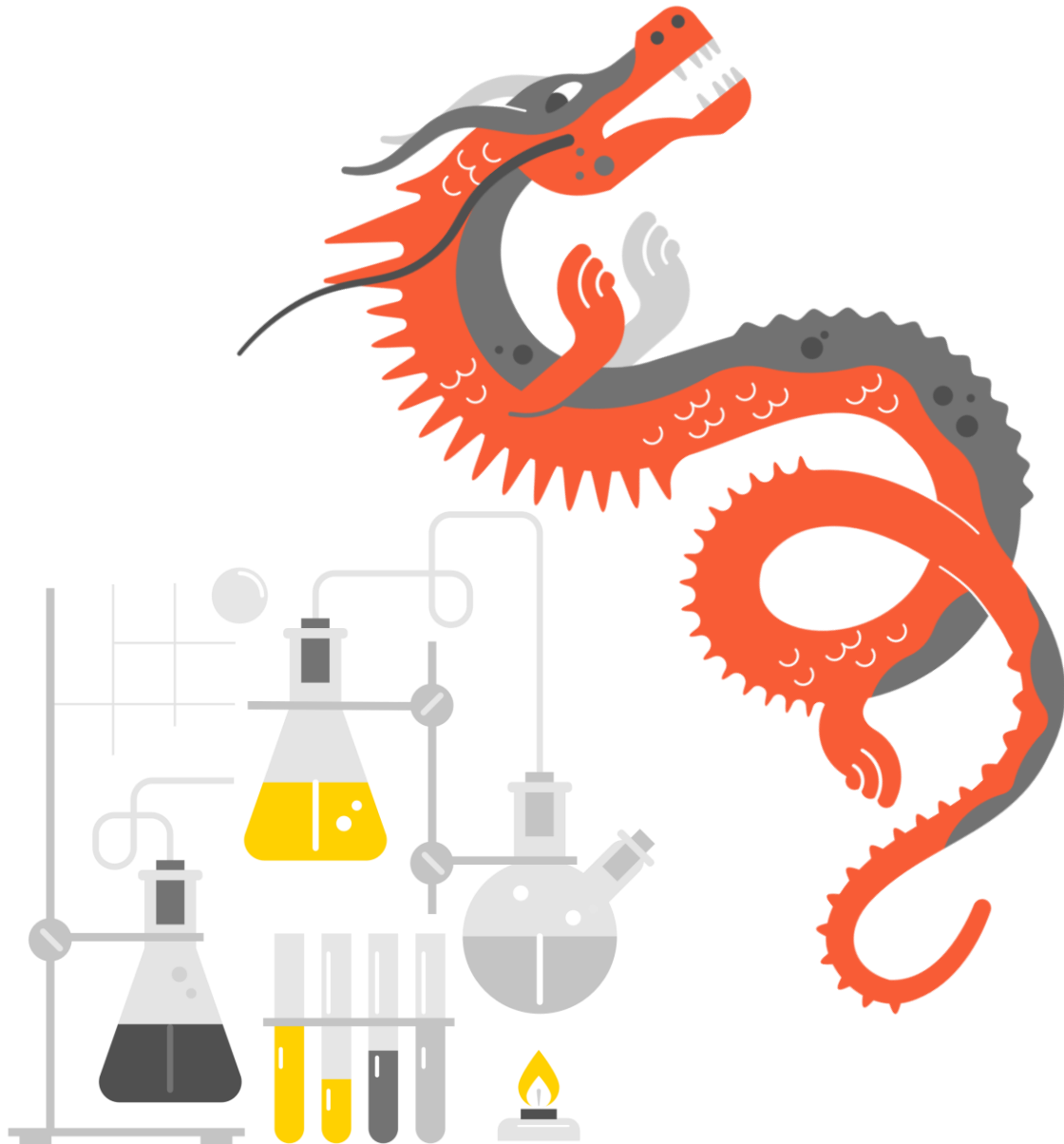




# SVG

Scalable Vector Graphics



14.04.2022

# Funktionsweise

Im Gegensatz zu anderen Bildformaten, werden nicht Pixel, sondern Pfade abgespeichert.

# Vorteile

Skalierbar ohne Qualitätsverlust

Der Inhalt der SVG-Datei ist in jedem Browser anzeigbar

SVG kann auf dem DOM basierende Events einsetzen, wodurch sich Events wie onmouseover und onclick mit SVG-Objekten verknüpfen lassen.

SVG bietet zahlreiche Filtereffekte.



# Nachteile

Die Dateigröße wächst sehr schnell, wenn das Objekt aus einer großen Anzahl kleiner Elemente besteht

Es ist unmöglich, einen Teil des grafischen Objekts zu lesen, nur das gesamte Objekt und es verlangsamt Sie.

# Anwendungszweck



DIAGRAMME



ANIMATIONEN



SKALIERBARE WEBGRAFIKEN