



# Was sind digitale Daten?

Die Digitalisierung begegnet uns überall: an unseren Arbeitsplätzen, in unseren Schulen und in unseren eigenen vier Wänden. Wir sind es gewohnt, fast alle Informationen und Daten mit einem Klick zu erreichen – man spricht hier von digitalen Daten. Doch was sind digitale Daten?

Digitale Daten sind alle Arten von Nachrichten und Informationen, die auf maschinenlesbaren Datenträgern vorliegen wie. Z.B. Handy, Computer, CD-ROM, MP3-Play. Sie werden durch die Digitalisierung erzeugt, d.h. die Umwandlung von analogen Inhalten oder Prozessen in digitaler Form. Digitale Daten dienen zur Verarbeitung und Übertragung in digitaltechnischen Systemen. Sie können meist ohne Qualitätsverlust gelagert, versendet oder kopiert und auf beliebigen Medien wie Computer, USB-Stick oder Cloud gespeichert werden.

## Vorteile digitaler Daten

Platzeinsparungen durch Wegfall der „Papierablagen“

Vereinfachte und beschleunigte Recherche der Daten

Einfacher und schneller Zugang zu den Daten

Problemloser Zugriff von mehreren Personen gleichzeitig und überall

