



Türkische Gemeinde in
Baden-Württemberg e.V.

Einfache Vorstellung von **digitalen Medien**



Einführung

Unser Alltag ist heute von digitalen Medien geprägt: Mit Tablets lesen wir ganz bequem unsere eBooks, mit Smart TV schauen wir nachträglich verpasste TV-Sendungen an, wir nehmen unser Smartphone als perfekter Begleiter auf Reisen mit. Doch was sind eigentlich digitale Medien?

Für ein besseres Verständnis der digitalen Medien bedarf es eine Definition der Begriffe „Digitalisierung“ und „Medium“.

Digitalisierung

Digitalisierung bezeichnet die Umwandlung und Darstellung von analogen Inhalten oder Prozessen in digitalen Formaten, die sich zu einer Verarbeitung, Verbreitung oder Speicherung in digital technischen Systemen eignen.

Ein Beispiel: Anstatt mit Papierdokumenten zu arbeiten, werden Dokumente gescannt oder mit dem PC erstellt und anschließend digital weiterverarbeitet.

Medien

Der Begriff Medien mit der lateinischen Übersetzung „Mitte, Mittel, etwas Vermittelndes“ beschreibt das Kommunikationsmittel zur Informationsübertragung. Medien dienen der Speicherung, Verarbeitung und Darstellung von Daten, aus denen Informationen gewonnen werden können. Wir nutzen Medien, wenn wir Fernsehen, Radio hören, Zeitung oder Bücher lesen.

Als Medien bezeichne ich alle Materialitäten, die systematisch zu einer geregelten und gesellschaftlich relevanten symbolischen Kopplung von lebenden Systemen genutzt werden können.

Siegfried J. Schmidt



Digitale Medien

Digitale Medien sind alle Arten von elektronischen Inhalten, die mit digitalen Codes arbeiten, auf maschinenlesbaren Datenträgern wie Laptop, Smartphone, digitales Fernsehen vorliegen und somit digitalisiert werden. Digitale Medien sind Kommunikationsmittel von Informationen, die von deren Darstellung, Verarbeitung, Speicherung oder Distribution in elektronischen Medien zuständig sind.

Digitale Medien als Dateien

Dateien sind digitale Inhalte, die auf Medien wie z. B. auf Internetseiten, auf CDs, auf Bildschirmen, Smartphones oder Tablet-PCs dargestellt werden. Beispiele hierzu sind Bilder, Videos, Texte und Audios.

Digitale Medien als Kommunikationsmedien

Kommunikationsmedien sind alle Mittel zur Bereitstellung und Empfang von digitalen Inhalten oder Informationen. Zu Kommunikationsmedien zählen unter anderem das Internet, Social Media, Computerspiele, eBooks und E-Mail-Programme.

Digitale Medien als technische Geräte

Technische Geräte beschreiben alle Arten von Hardware, die digitale Inhalte bearbeiten, speichern und anzeigen. Hierzu zählen insbesondere digitale Whiteboards, Beamer, digitale Speichermedien, Digitalradio, digitales Fernsehen, Computer und Smartphones.