

4.1 I-O-Ports

4.1 I-O-Ports

Definition

I-O-Ports sind Schnittstellen zur Ein- und Ausgabe von Daten.

I-O steht für **Input/Output**.

Input

Input bedeutet **Eingabe**.

Beispiele:

- Tastatur
 - Maus
 - Scanner
 - Mikrofon
 - Sensor
-

Output

Output bedeutet **Ausgabe**.

Beispiele:

- Monitor
 - Drucker
 - Lautsprecher
 - LED
 - Aktor
-

Aufgabe

I-O-Ports ermöglichen die Kommunikation zwischen Computer und Peripheriegeräten.

Beispiele für I-O-Ports

Port	Verwendung
USB	Tastatur, Maus, Drucker, USB-Stick

Port	Verwendung
HDMI	Monitor, Fernseher, Beamer
DisplayPort	Monitor
Audio	Mikrofon, Lautsprecher, Kopfhörer
Ethernet	Netzwerkverbindung

Merksatz

I-O bedeutet **Eingabe und Ausgabe**.

Prüfungshinweis

In IHK-Aufgaben wird häufig zwischen **Eingabegeräten**, **Ausgabegeräten** und **Schnittstellen** unterschieden.

Typische Fehler:

- Eingabe und Ausgabe verwechseln.
 - Gerät und Schnittstelle verwechseln.
 - USB als Gerät statt als Schnittstelle einordnen.
-

Quellen

- IT-Handbuch für Fachinformatiker
-