

Lernfeld 2 Portfolio

Arbeitsplätze nach Kundenwunsch ausstatten

12. September 2025

Inhaltsverzeichnis

2.1 Eine Einführung in die IT für Arbeitsplätze geben	2
2.1.1 Eine Einführung in Grundfunktionen des Computers geben	2
2.1.2 Bedeutende Entwicklungsschritte in der Computertechnik	2
2.1.3 Entwicklungstrends präsentieren	2
2.1.4 Komponentenhersteller und Systemarchitekturen präsentieren	2
2.2 Das Leistungsportfolio im Ausbildungsbetrieb präsentieren	2
2.2.1 Arbeitsplätze und Arbeitsumgebungen für IT-Systeme beschreiben	2
2.2.2 Marktgängige IT-Systeme vorstellen	2
2.2.3 Das Leistungsportfolio im IT-Bereich präsentieren	2
2.3 Auswahlkriterien zu IT-Produkten allgemein unterscheiden	2
2.3.1 Qualität und Leistungsfähigkeit von IT-Systemen und IT-Services beschreiben	2
2.3.2 Umweltschutz und Green-IT als wichtige IT-Ziele darstellen	2
2.3.3 Wirtschaftlichkeit von IT-Systemen erläutern	3
2.3.4 IT-Sicherheit von IT-Systemen, Informations- und Datenschutz erläutern	3
2.3.5 IT-Sicherheit von IT-Systemen, Informations- und Datenschutz erläutern	3

2.1 Eine Einführung in die IT für Arbeitsplätze geben

2.1.1 Eine Einführung in Grundfunktionen des Computers geben

EVA-Grundprinzip der Datenverarbeitung:

E = Eingabe

V = Verarbeitung

A = Ausgabe

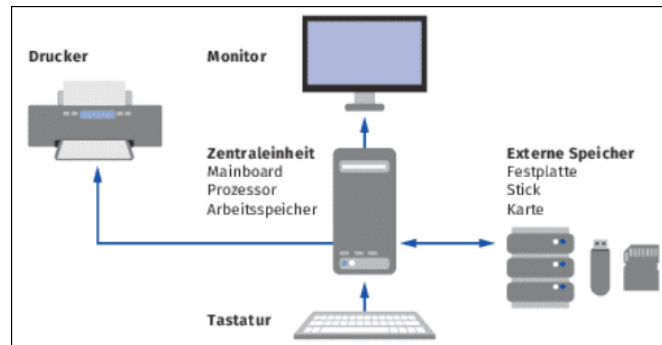


Abbildung 1: EVA-Prinzip Beispiel

Konfiguration:

Bezeichnung für abgestimmte Zusammenstellung von Hardware und Software auf Nutzungszweck des Kunden.

2.1.2 Bedeutende Entwicklungsschritte in der Computertechnik

TODO

2.1.3 Entwicklungstrends präsentieren

TODO

2.1.4 Komponentenhersteller und Systemarchitekturen präsentieren

TODO

2.2 Das Leistungsportfolio im Ausbildungsbetrieb präsentieren

2.2.1 Arbeitsplätze und Arbeitsumgebungen für IT-Systeme beschreiben

TODO

2.2.2 Marktgängige IT-Systeme vorstellen

TODO

2.2.3 Das Leistungsportfolio im IT-Bereich präsentieren

TODO

2.3 Auswahlkriterien zu IT-Produkten allgemein unterscheiden

2.3.1 Qualität und Leistungsfähigkeit von IT-Systemen und IT-Services beschreiben

TODO

2.3.2 Umweltschutz und Green-IT als wichtige IT-Ziele darstellen

TODO

2.3.3 Wirtschaftlichkeit von IT-Systemen erläutern

TODO

2.3.4 IT-Sicherheit von IT-Systemen, Informations- und Datenschutz erläutern

TODO

2.3.5 IT-Sicherheit von IT-Systemen, Informations- und Datenschutz erläutern

TODO