IT-Infrastruktur



IT-Infrastruktur bezeichnet alle materiellen und immateriellen Güter, die den Betrieb von (Anwendungs-) Software ermöglichen.

Der Begriff IT-Infrastruktur ist nicht einheitlich definiert. Dies liegt im historischen Gebrauch des Begriffs 'Infrastruktur' und dessen Herkunft ('infra': Lateinisch für 'unterhalb') begründet.

(Quelle: Enzyklopaedie der Wirtschaftsinformatik http://www.enzyklopaedie-der-wirtschaftsinformatik.de/lexikon/datenwissen/Informationsmanagement/IT-Infrastruktur abgerufen am 18.11.2017)

IT-Infrastruktur aus technischer Sicht

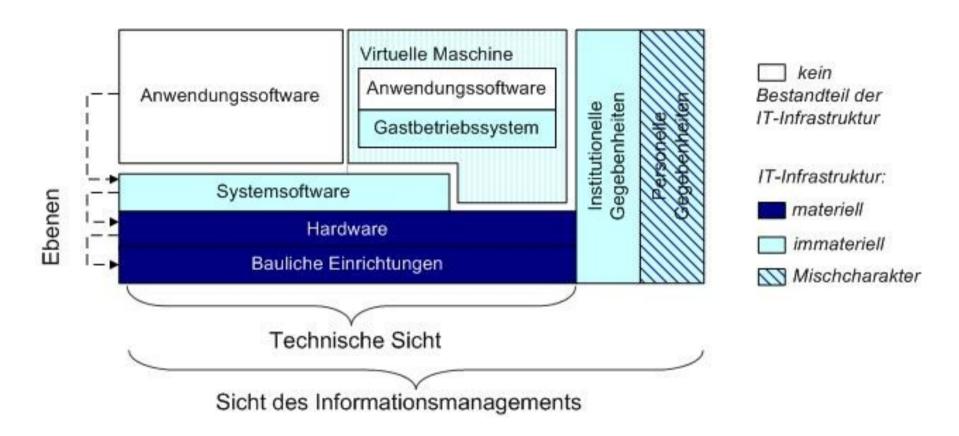


- Hardware (z.B. Computer, Storage-Systeme, ...),
- Software (z.B. Betriebssysteme, DB, ...) -> Immaterielle Bestandteile
- Netzwerktechnik (z. B. Switches, Kabel),
- Peripheriegeräte (z. B. Tastatur, Belegleser, Bildschirm, Drucker, Scanner)
- Geräte zum Betrieb der Hardware (z. B. Racks, unterbrechungsfreie Stromversorgungen)
- bauliche Einrichtungen mit speziell für die Informationstechnik ausgestatteten Räumlichkeiten (z. B. Rechenzentrumsgebäude mit Klimatechnik, Verkabelung und Schutztechnik).

(Quelle: Enzyklopaedie der Wirtschaftsinformatik http://www.enzyklopaedie-der-wirtschaftsinformatik.de/lexikon/daten-wissen/Informationsmanagement/IT-Infrastruktur abgerufen am 18.11.2017)

Sichten auf die IT-Infrastruktur





(Quelle: Enzyklopaedie der Wirtschaftsinformatik http://www.enzyklopaedie-der-wirtschaftsinformatik.de/lexikon/daten-wissen/Informationsmanagement/IT-Infrastruktur abgerufen am 18.11.2017)

IT-Architektur - Komponenten



- > Prozesse
- > Anwendungssoftware
- > Betriebssysteme, Datenbanksysteme ...
- > Hardware, Netzwerk, Speicher, ...