

Grundlagen

Daten

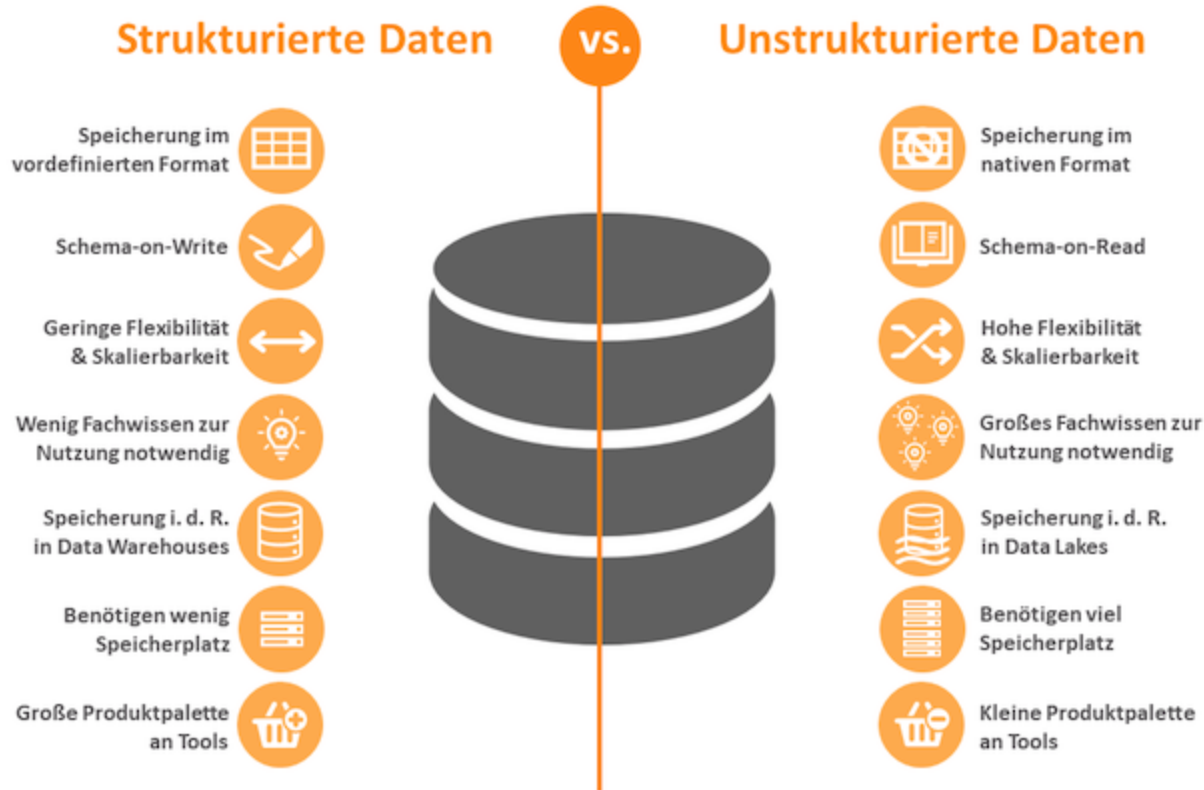
Modul 231

Was sind Daten?

„Daten sind grundsätzlich Symbole und Zeichen. In der IT sind sie in der simpelsten Form 1 und 0. Daten stellen, wenn man sie verknüpft und in Kontext stellt, Informationen respektive Sachverhalte dar. Daten können z.B. Messwerte sein.“

artegic AG: Wo liegt der Unterschied zwischen Daten, Informationen und Wissen?

Welche Arten von Daten gibt es?



Zustand von Daten

States of digital data examples

Data at rest

Corporate files,
backup data storage,
USB drive data, cloud
storage, file archives

Data in motion

Email attachments,
FTP sites, Wifi and
mobile networks, files
being downloaded,
synced or transferred

Data in use

Files in Office
applications (documents,
PDFs, PowerPoints),
database applications,
CPU data, RAM data