

**Grundlagen**

**Daten**

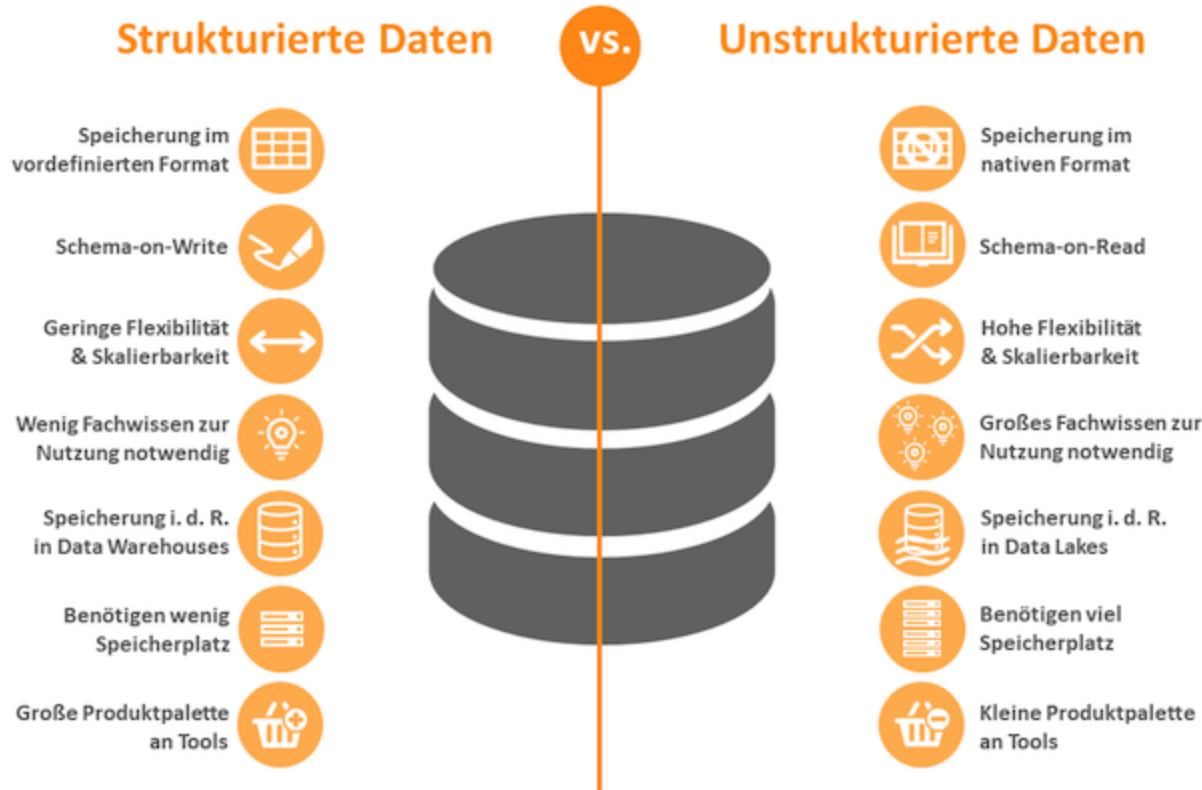
Modul 231

# 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