Grundlagen

Daten

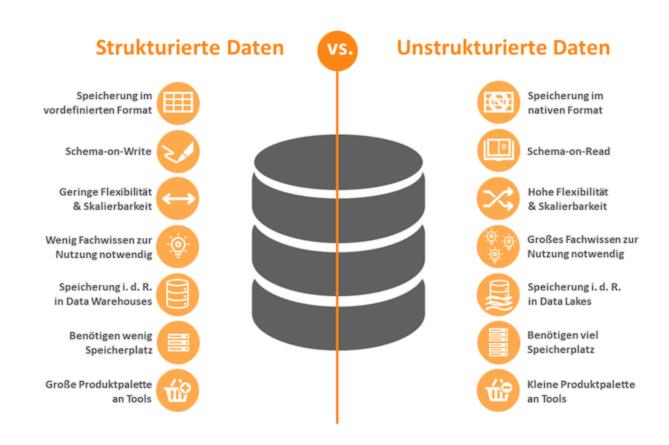
Modul 231

## Was sind Daten?

"Daten sind grundsätzlich Symbole und Zeichen. In der IT sind sie in der simpelsten Form 1 und O. 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