



EINFÜHRUNG IN PROGRAMMIERUNG UND DATENBANKEN

joern ploennigs

Hörsaalfrage

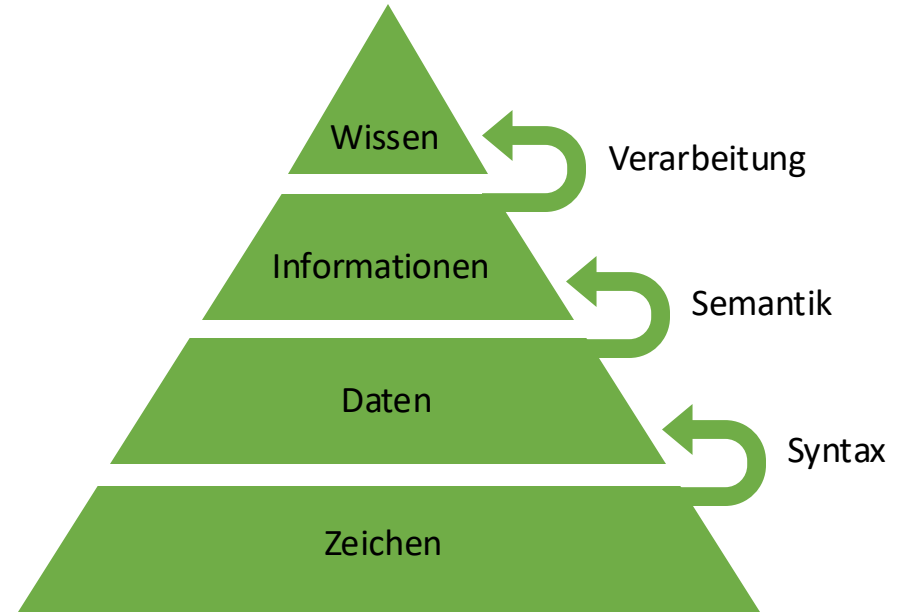
WELCHE EBENEN HAT DIE
WISSENSPYRAMIDE?



DALL-E 2: Selfportrait

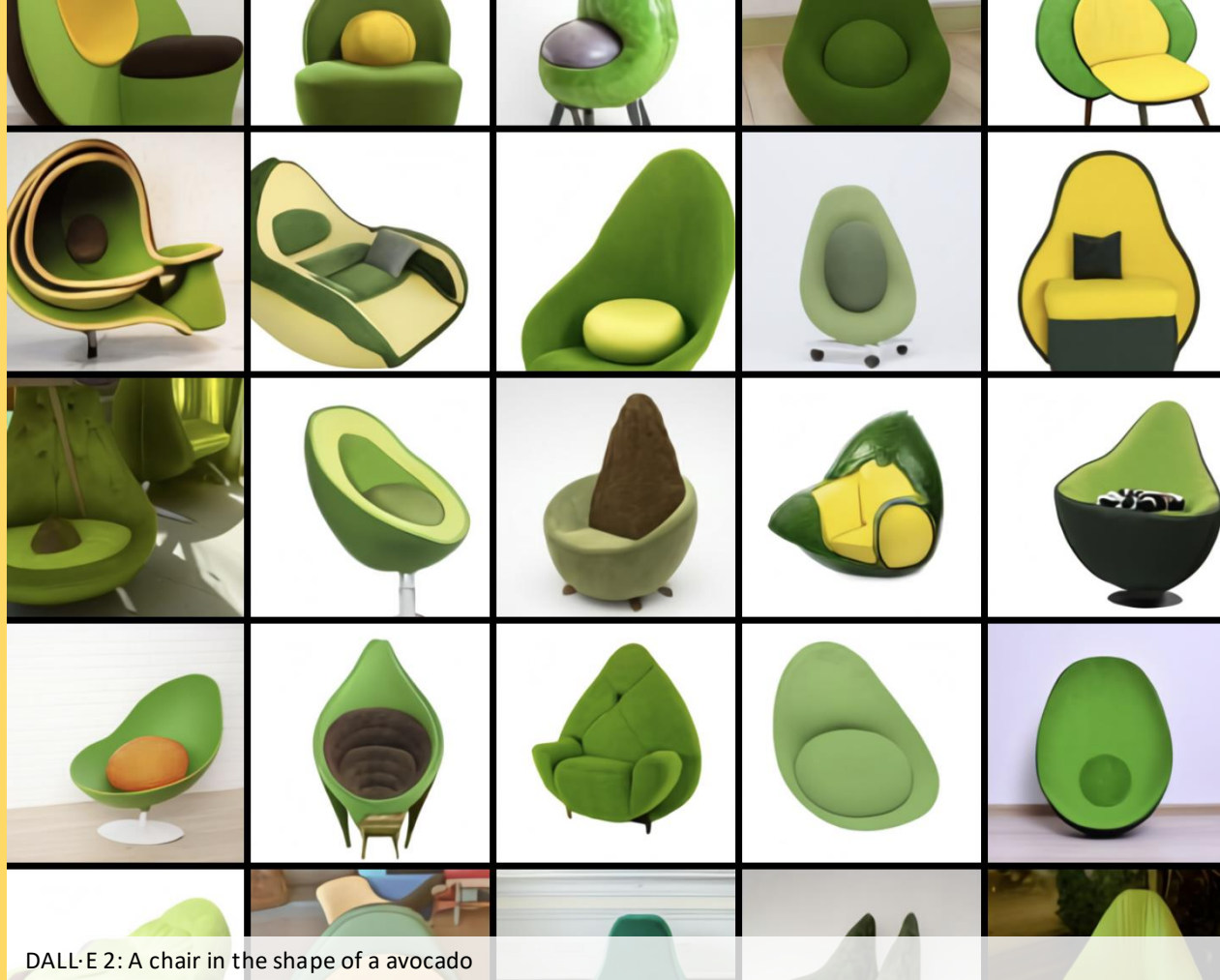
WISSENSPYRAMIDE

Die Wissenspyramide ist ein Modell zur Darstellung der Entstehung von Wissen. Die vier Elementtypen: Zeichen, Daten, Informationen und Wissen werden pyramidenförmig als 4 Ebenen dargestellt, wobei die Zeichen die Basis und das Wissen die Spitze der Pyramide bilden.



Hörsaalfrage

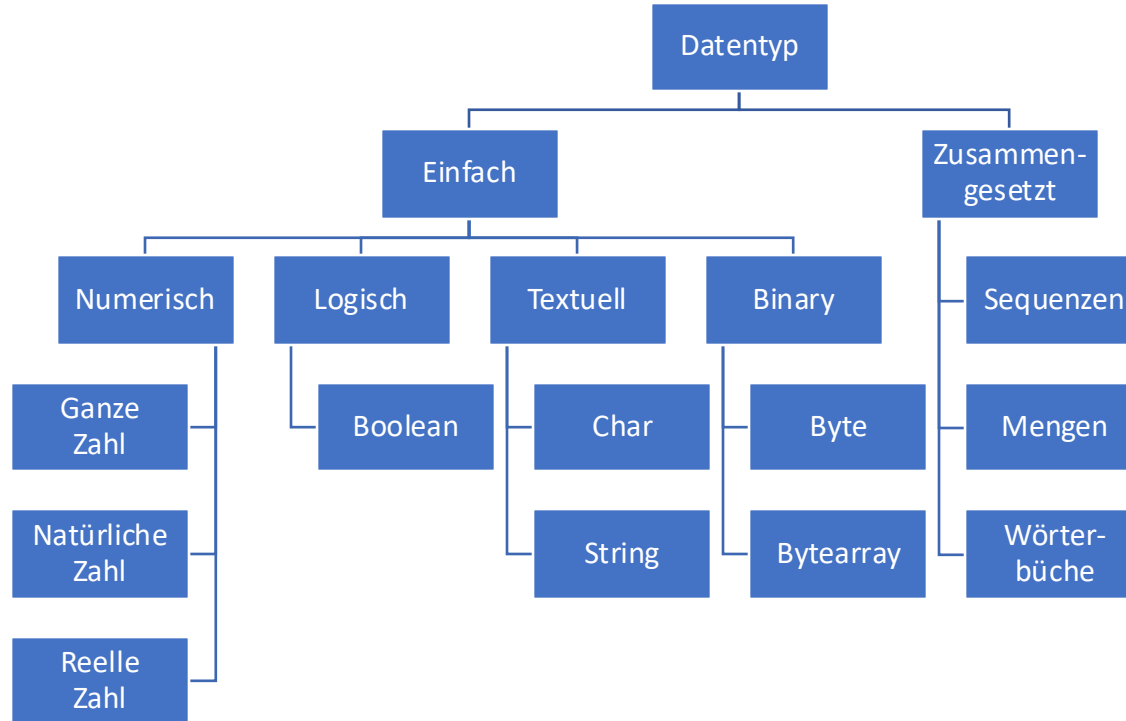
WELCHE DATENTYPEN GIBT ES
IN PROGRAMMIERSPRACHEN?



DALL·E 2: A chair in the shape of a avocado

DATENTYPEN

Der **Datentyp** gibt an, von welcher *Art* die Daten sind, die mit ihm beschrieben werden (Datenvereinbarung), und welche *Operationen* auf diesen ausgeführt werden können.



Hörsaalfrage

WELCHE DATENTYPEN GIBT ES
IN PYTHON?



Midjourney: A python programming a robot

DATENTYPEN

Der **Datentyp** gibt an, von welcher *Art* die Daten sind, die mit ihm beschrieben werden (Datenvereinbarung), und welche *Operationen* auf diesen ausgeführt werden können.

