



Begrifflichkeiten und Definitionen

Semiotik

Signifikat

Signifikant

Beziehung

Signifikant $\leftarrow \rightarrow$

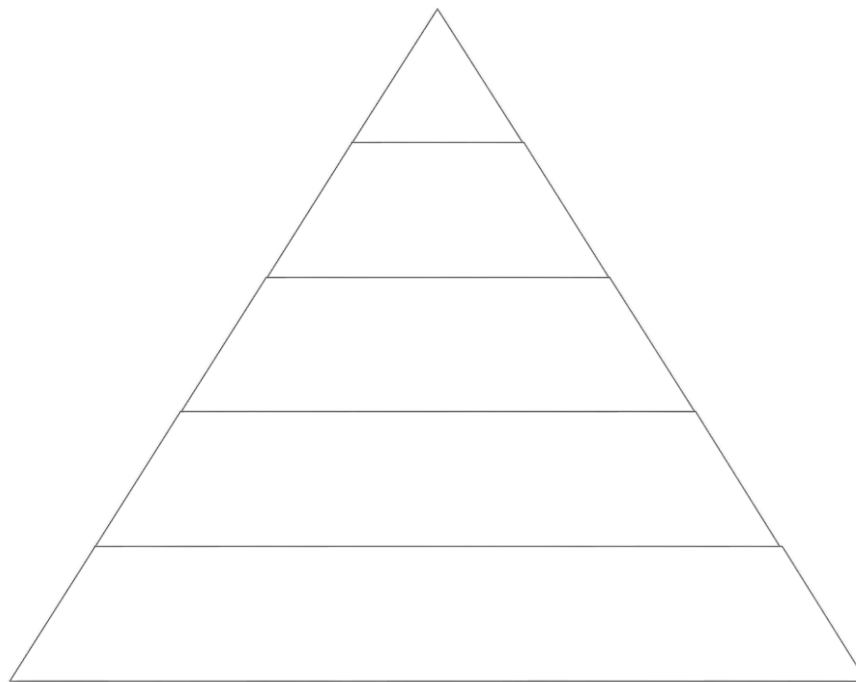
Signifikat nach Peirce:

▪ Index

▪ Ikon

▪ Symbol

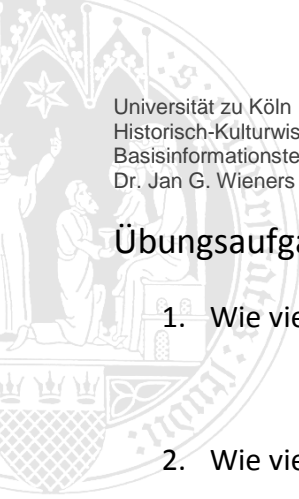
Wissenspyramide



Binärbaum

Inkunabel, auch:
„Wiegendruck“

Transistor

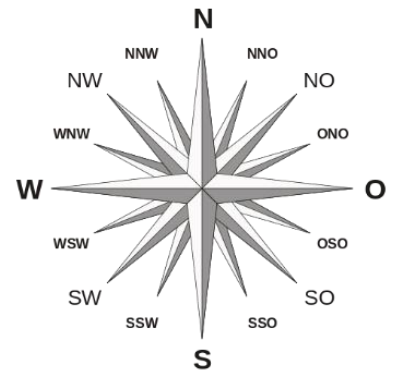


Übungsaufgabe 1: Morsecode

1. Wie viele Symbole in Folge werden für einen Morsecode benötigt, der 7 Zeichen codieren soll?
2. Wie viele Symbole in Folge werden für einen Morsecode benötigt, der 129 Zeichen codieren soll?
3. Wie viele Codierungsmöglichkeiten resultieren aus einer Anzahl von 2^8 Morsesymbolen in Folge?

Übungsaufgabe 2: Binärcode

Wie lassen sich die vier Himmelsrichtungen Nord, Ost, Süd und West unter Verwendung des Binärcodes (0 und 1) codieren?



Übungsaufgabe 3: Binärcode

Wie lassen sich zusätzlich die vier Himmelsrichtungen NordOst, SO, SW und NW unter Verwendung des Binärcodes (0 und 1) codieren?

Übungsaufgabe 4: Binärcode / Zeichencodierung

Codieren Sie die folgende Aussage unter Verwendung des Binärcodes: In einem Loch im Boden, da lebte ein Hobbit