

6. VISUALISIERUNG VON ABBILDUNGEN

VISUALISIERUNG VON ABBILDUNGEN $\mathbb{R}^3 \supset D \rightarrow \mathbb{R}^n$ IN EINEN RAUM *HOHER DIMENSION*
 n

MITTELS *GRAPHISCHER PRIMITIVE*

- *FARBE*
- *GEOMETRIE*
- *FORM*

ZIEL DER VISUALISIERUNG $\left\{ \begin{array}{l} \text{(i) } \textit{EINSICHT IN DIE DATEN GEWINNEN} \\ \text{(ii) } \textit{INTERPRETATION DER DATEN ERMÖGLICHEN} \end{array} \right.$

LERNZIELE

- VISUALISIERUNG SKALARWERTIGER ABBILDUNGEN
- VISUALISIERUNG VON STRÖMUNGEN
- VISUALISIERUNG VON SPANNUNGEN
- VOLUMENVISUALISIERUNG