

4. PROJEKTIONEN UND TRANSFORMATIONEN

VISUALISIERUNG BERUHT AUF EINER EFFIZIENTEN DARSTELLUNG VON $\left\{ \begin{array}{l} \circ \text{PROJEKTIONEN} \\ \circ \text{TRANSFORMATIONEN} \end{array} \right.$

PROJEKTIONEN DARGESTELLT DURCH HOMOGENE KOORDINATEN IM
AFFINE TRANSFORMATIONEN DARGESTELLT DURCH EINBETTUNG IN $\left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{PROJEKTIONEN} \\ \text{AFFINE TRANSFORMATIONEN} \end{array}} \right\} \text{PROJEKTIVEN RAUM}$

LERNZIELE

- PARALLELPROJEKTION
- ZENTRALPROJEKTION
- HOMOGENE KOORDINATEN
- TRANSFORMATIONSMATRIZEN
- PROJEKTIONSMATRIZEN