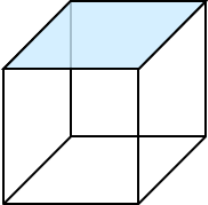


Normalenvektoren im Würfel

Arbeitsblatt

Ebene	Stützvektor	Normalenvektor	Punktprobe 1	Punktprobe 2
	$\vec{p} = \begin{pmatrix} 4 \\ 4 \\ 4 \end{pmatrix}$	$\vec{n} = \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 1 \end{pmatrix}$	<p>D liegt nicht in der Ebene, weil $\vec{PD} \not\perp \vec{n}$</p>	<p>E liegt in der Ebene, weil $\vec{PE} \perp \vec{n}$.</p>
