

## Selbsteinschätzungsbogen – Vektorprodukt im $\mathbb{R}^3$

Liebe Schülerin und lieber Schüler,  
 sei bitte beim Ausfüllen des folgenden Bogens ehrlich mit dir selbst.  
 So kannst du herausfinden, was du schon gut kannst – was du nicht mehr üben musst.  
 Aufgaben, bei denen du noch nicht so sicher bist, kannst du in den nächsten Stunden gezielt üben.

	sicher	sicherzielmäßig	unsicher	unsichersehr		
<b>Ich kann</b>					Basismaterial zur Einführung in das Thema	Trainingsmaterial zum Training in diesem Bereich
das Kreuzprodukt zweier Vektoren im $\mathbb{R}^3$ berechnen.  <b>zum Test</b>					<a href="#">Grundlage</a> oder <a href="#">Videonachhilfe</a> oder <a href="#">Grundlage2</a>  <b>Aufgabe 1</b> aus: <a href="http://sos-mathe.ch/v/v2/v22/aufg_v22.html">http://sos-mathe.ch/v/v2/v22/aufg_v22.html</a>	<a href="http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/ag/skp/skp_kt1.pdf">http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/ag/skp/skp_kt1.pdf</a>
einen Normalenvektor zu einer Ebene bestimmen. <b>zum Test</b>					<a href="#">Grundwissen</a> <b>Seite 35 aus:</b> <a href="#">Grundlage</a>  <a href="#">Aufgabe 9</a>	<a href="http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/ag/enf/enf_pfkf_kt.pdf">http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/ag/enf/enf_pfkf_kt.pdf</a>
den Flächeninhalt eines Dreiecks oder Parallelogramms im $\mathbb{R}^3$ berechnen.  <b>zum Test</b>					<a href="#">Grundlage</a> oder <a href="#">Grundlage2</a>  <b>Aufgabe 2 und 6</b> aus: <a href="http://sos-mathe.ch/v/v2/v22/aufg_v22.html">http://sos-mathe.ch/v/v2/v22/aufg_v22.html</a>	<b>Seite 4-Teil B-Aufgabe a) :</b> <a href="http://www.sn.schule.de/~mathetheabi/09/data/ma09g.pdf">http://www.sn.schule.de/~mathetheabi/09/data/ma09g.pdf</a>
den Abstand eines Punktes zu einer Geraden bestimmen.  <b>zum Test</b>					<a href="#">Grundlage</a> oder <a href="#">Grundlage2</a>  <b>Aufgabe 3</b> aus: <a href="http://sos-mathe.ch/v/v2/v22/aufg_v22.html">http://sos-mathe.ch/v/v2/v22/aufg_v22.html</a>	<a href="http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/ag/ab/ab_pg_kt.pdf">http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/ag/ab/ab_pg_kt.pdf</a>  <a href="http://www.mektipps.de/m/lk/geom/Aufg-Abstand-Punkt-Gerade.pdf">http://www.mektipps.de/m/lk/geom/Aufg-Abstand-Punkt-Gerade.pdf</a>

Du selbst kannst das am besten beurteilen.

### Nach Deiner Selbsteinschätzung bearbeitest Du unterschiedliche Aufgaben:

- Wenn Du bei einer Frage **sehr unsicher** bist, dann bearbeitest Du die zugehörigen **Basisaufgaben**
- Wenn Du ziemlich sicher oder unsicher bist, dann bearbeitest Du die **Trainingsaufgaben**.
- Wenn Du in einem Bereich **sicher** bist, dann bearbeitest Du die **Testaufgabe** zu diesem Bereich.

Die Seitenangaben beziehen sich auf:

LK: Schroedel, Elemente der Mathematik, „Lineare Algebra mit analytischer Geometrie“, ISBN 3-507-83936-9

GK: Schroedel, Elemente der Mathematik 12/13, ISBN 3-507-83932-6