

## 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	sicher ziemlich	unsicher	unsicher sehr	Basismaterial zur Einführung in das Thema	Trainingsmaterial zum Training in die- sem Bereich
<b>Ich kann</b>						
das Kreuzprodukt zweier Vektoren im $\mathbb{R}^3$ berech- nen.  <b>zum Test</b>					<a href="#">Grundlage</a> oder <a href="#">Videonachhilfe</a> oder <a href="#">Grundla- ge2</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.ht ml</a>	<a href="http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/ag/skp/skp_kt1.pdf">http://ne.lo- net2.de/selbstlernmaterial/m/ag/skp/sk p_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/en f_pfkf_kt.pdf</a>
den Flächeninhalt eines Dreiecks oder Parallelo- gramms im $\mathbb{R}^3$ berech- nen.  <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.ht ml</a>	<b>Seite 4-Teil B-Aufgabe a) :</b> <a href="http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/abi/SN/09gkhmathe_AL.pdf">http://ne.lo-net2.de/selbstlern- material/m/abi/SN/09gkhmathe _AL.pdf</a>
den Abstand eines Punk- tes zu einer Geraden be- stimmen.  <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.h tml</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, „Qualifikationsphase“, ISBN 978-3-507-87991-1  
 GK: Schroedel, Elemente der Mathematik Q1/Q1, ISBN 978-3-507-87982-9