

## Kompetenzliste

Ich kann ...	sicher	zum Teil	unsicher
mit GeoGebra Zeichnungen anfertigen.	X		
mit GeoGebra geometrische Konstruktionen erzeugen.	X		
mit dem Konstruktionsprotokoll von GeoGebra arbeiten.	X		
mithilfe der Navigationsleiste geometrische Konstruktionen für Schülerinnen und Schüler nachvollziehbar gestalten.	X		
mit GeoGebra erstellte geometrische Figuren für Arbeitsblätter (Papier & Bleistift) verwenden.	X		
mit Textfeldern in GeoGebra arbeiten.	X		
Textfelder, die abhängig von bestimmten Bedingungen erscheinen, zur Gestaltung von interaktiven Lernobjekten einsetzen.		X	
GeoGebra-Dateien als Webseiten exportieren und lernförderlich gestalten.		X	
mit einem GeoGebra-Book eine online Lernumgebung erzeugen.		X	
statistische Darstellungen und Kenngrößen mit Excel erzeugen/ermitteln.		X	
umfangreichere Datensätze mit Excel analysieren.	X		
mit GeoGebra Streudiagramme und Trendgeraden auf unterschiedliche Art und Weise erzeugen.		X	
mit GeoGebra Boxplots auf unterschiedliche Art und Weise erzeugen.			X
mit GeoGebra (ohne den Wahrscheinlichkeitenrechner) Aufgaben zur Binomial- und Normalverteilung lösen.		X	
mit dem GeoGebra-Wahrscheinlichkeitenrechner) Aufgaben zur Binomial- und Normalverteilung lösen.	X		
mit den unterschiedlichen GeoGebra-Fenstern Aufgabenstellungen zu Funktionalen Abhängigkeiten lösen.		X	
mit dem Funktionsinspektor von GeoGebra arbeiten.			X
für den Begriffserwerb der Schülerinnen und Schüler interaktive Lernobjekte zu verschiedenen Funktionstypen gestalten.		X	
Gleichungssysteme mit GeoGebra-CAS lösen.		X	
Aufgabenstellungen aus dem Bereich der Differentialrechnung mit allen GeoGebra-Fenstern lösen.		X	
zum Inhaltsbereich Differentialrechnung interaktive Lernobjekte gestalten.		X	
Aufgabenstellungen aus dem Bereich der Integralrechnung mit GeoGebra lösen.	X		