

## Kompetenzliste

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