



## Bestimmung der Funktionsgleichung

Stand: 03.08.2016

Jahrgangsstufen	10
Fach/Fächer	Mathematik
Übergreifende Bildungs- und Erziehungsziele	
Zeitrahmen	1 -2 Unterrichtsstunden
Benötigtes Material	

## Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler stellen zur Modellierung einer realitätsnahen Problemstellung einen geeigneten linearen oder quadratischen Funktionsterm auf, der mit Hilfe eines linearen Gleichungssystems von zwei Unbekannten bestimmt werden kann. Sie nutzen den Funktionsterm zur weiteren Lösung des Sachproblems.