

Lagebeziehung zweier Kreise

- Um welche Art von Beitrag handelt es sich?
Es handelt sich um ein Applet, womit die SchülerInnen die möglichen Lagebeziehungen zweier Kreise kennenlernen können.
- Was ist mir bei dieser Bearbeitung gelungen?
Das Applet ist sehr einfach zu bedienen und erfüllt seinen Zweck.
- Was zeigt das Ergebnis von mir und meiner Arbeit?
Das Ergebnis zeigt das ich mich sehr bemüht habe ein möglichst verständliches Applet für die SchülerInnen zu erstellen.
- Welchen Bezug hat diese Arbeit zu meinem künftigen Lehrberuf?
Es zeigt das auch bei kleinen Themen GeoGebra sehr hilfreich zur Begriffsbildung verwendet werden kann.
- Was sind die wesentlichen Aspekte dieser Arbeit?
Wesentlich sind die Textfelder und Streckenlängen die sich dynamisch bei Veränderung der Lage der Mittelpunkte und Radien mitändern.
- In welchem Bezug steht der Beitrag zur Entwicklung meiner Berufskompetenz?
Ich kann solche Applets erstellen und so ein besseres Verständnis den SchülerInnen geben.
- Welche Kompetenzen konnte ich dabei vertiefen?
 - Textfelder, die abhängig von bestimmten Bedingungen erscheinen, zur Gestaltung von interaktiven Lernobjekten einsetzen
 - Mit GeoGebra geometrische Konstruktionen erzeugen
- Welche Funktion hat der „Rechner“ dabei?
Der Rechner unterstützt die Begriffsbildung der SchülerInnen.