
Reflexionen zu den einzelnen Arbeitsblättern

Konstruktion eines Rechtecks

Dieses Applet zählt zu meinen ersten Werken in GeoGebra. Ich habe das allererste Arbeitsblatt zum Thema „Bilder von Malewitsch“ bewusst nicht in das Portfolio gegeben da dieses, meiner Meinung nach, wenig Aussagekraft über die „Mächtigkeit“ des Programmes GeoGebra besitzt.

Im Portfolio befindet sich mein Originalentwurf, dieser wurde am 9. Oktober in der zweiten Einheit des Computerpraktikums erstellt. Aus heutiger Sicht würde ich dieses Applet, natürlich mit einem viel größeren Wissenstand, anders und vermutlich besser gestalten. Zuerst würde ich die Variable und eventuell auch die Zahl im Schieberegler ausblenden, außerdem würde ich den kommentierten Text weiter nach rechts rücken. Dieser befindet sich nämlich in der Zeichnung.

Große Schwierigkeiten hatte ich mit diesem Beispiel nicht. Der zeitliche Aufwand ist aber nicht gering gewesen, da das „animieren“ dieses dynamischen Arbeitsblattes relativ zeitintensiv war.

Erworbene und gefestigte Kompetenzen:

Schieberegler in Abhängigkeit einer Variablen erstellen

Strecken zeichnen

Normalstehende Geraden zeichnen

Kreise zeichnen

Schnittpunkte erstellen

„if“-Statements in GeoGebra (Wenn Schieberegler auf 4, dann blende zwei Kreise ein)