

Das Werkzeug Parallele

Diese Anleitung führt schrittweise zur Erstellung eines Werkzeugs zur Erzeugung paralleler Geraden in festem Abstand.

- Erstellen Sie eine Gerade mit dem Geradenwerkzeug 
- und einen Punkt auf der Geraden 
- dann die Senkrechte zur Geraden durch den erzeugten Punkt 
- Erzeugen Sie einen Schieberegler 
- Nun wird ein Kreis erzeugt mit dem Radius des Schiebereglers 
- und die Schnittpunkte dieses Kreises mit der Senkrechten 
- Mit den beiden Senkrechten zur senkrechten Geraden von oben durch diese beiden Schnittpunkte erhält man die Parallelen.
- Wählen Sie nun im Menü Werkzeuge den Menüpunkt „Neues Werkzeug erstellen ...“
Als Ausgabeobjekt wählen Sie die beiden Parallelen und als Eingabeobjekte die Gerade und den Schieberegler (Tipp: in dieser Reihenfolge)
Geben Sie einen kurzen Hilfetext ein und wählen Sie wenn möglich irgendeine Bilddatei als Symbol aus.
- Speichern Sie die Datei und zusätzlich das Werkzeug zur weiteren Verwendung als ggt-Datei. Dies ist im Menü Werkzeuge unter dem Menüpunkt „Werkzeuge verwalten“ möglich. Öffnen Sie nun ein neues Fenster und probieren Sie das Werkzeug aus (eventuell auch mal über die Befehlszeile).

Hinweis:

Wenn man eine andere Reihenfolge wählt, wird diese auch bei der Nutzung des Werkzeugs gefordert.