

# **triangle**

Anja Frese

**COLLABORATORS**

	<i>TITLE :</i> triangle		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Anja Frese	July 19, 2024	

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>triangle</b>	<b>1</b>
1.1	Kurzanleitung zur DemoVersion CYCAS . . . . .	1

# Chapter 1

## triangle

### 1.1 Kurzanleitung zur DemoVersion CYCAS

Beispiel : Ein Dreieck zeichnen.

Vergewissern Sie sich, daß das Zeichenfeld leer ist. Wählen Sie dazu im Hauptmenue die Funktionsliste Projekt. Wählen Sie in dieser Funktionsliste die Funktion Neu. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage, sie erscheint, wenn Zeichenelemente verloren gehen könnten. Rufen Sie nun im Hauptmenue Linie auf. In der Funktionsliste klicken Sie den Funktionsknopf Linie an. Achten Sie auf die Eingabehilfe im linken unteren Bildschirmrand. Dort müßte nun "Anfangspunkt:" stehen.

Die 1. Eingabevariante: mit der Maus, ohne Maßeingaben:

Die 1. Linie: Zeigen

Die Stichworthilfe sagt: "Anfangspunkt:" Mit der linken Maustaste setzen Sie einen Mausklick links unten im Zeichenfeld. Ein Kreuz markiert den Anfangspunkt der Linie. Hilfe: "Verschieben/Endpunkt:". Mit einem zweiten Mausklick rechts oben im Zeichenfeld setzen Sie den Endpunkt der Linie. Ein zweites Kreuz markiert den Endpunkt der Linie. Hilfe: "Verschieben/Bestätigen:" Bestätigen Sie den Endpunkt mit einem Mausklick (linke Taste) an beliebiger Stelle innerhalb des Zeichenfeldes. Die Linie wird nun vom Anfangs- bis zum Endpunkt gezeichnet. Mit der rechten Maustaste außerhalb des Zeichenfeldes kann jede Funktion abgebrochen werden.

Die 2. Linie: Zeigen

Hilfe: "Anfangspunkt:" Fangen Sie den Endpunkt der 1. Linie. Der Mauszeiger stellt sich als kleines Kästchen dar. Plazieren Sie das Fangkästchen so, daß der Endpunkt der Linie sich innerhalb des Kästchens befindet. Der Punkt kann somit maßgenau gefangen werden. Ein Kreuz

---

markiert den Anfangspunkt. Hilfe:  
"Verschieben/Endpunkt:" Plazieren Sie den Endpunkt  
rechts unten im Zeichenfeld, und bestätigen Sie ihn mit  
der linken Maustaste.

Die 3. Linie: Zeigen

Schließen Sie das Dreieck folgendermaßen: Hilfe:  
"Anfangspunkt:" fangen Sie den Endpunkt der 2. Linie.  
Hilfe:"Verschieben/Endpunkt:", fangen Sie den  
Anfangspunkt der 1. Linie und bestätigen Sie ihn.