



### Aufgaben:

1. Zeichnen Sie das Dreieck mithilfe der absoluten, inkrementellen und inkrementellen polaren Koordinateneingabe.
2. Bestimmen Sie den Mittelpunkt des Innenkreises über den Schnittpunkt der drei Winkelhalbierenden. Konstruieren Sie anschließend den Innenkreis.
3. Ermitteln Sie den Mittelpunkt des Außenkreises, indem Sie alle Strecken des Dreiecks halbieren und aus den Streckenhalbierenden den Schnittpunkt bilden. Konstruieren Sie anschließend den Außenkreis.

### Hinweis:

Nutzen Sie für die Aufgaben 2 und 3 die Informationen auf der Webseite **Geometrie der AutoCAD Online-Schulung**.

Datum:	Holzart : n.a.	Eckener-Schule Flensburg
Name : L.Peschel	Maßstab : n.a.	
Klasse : ESFL	Innen- und Außenkreise	
		Blatt: 4-1