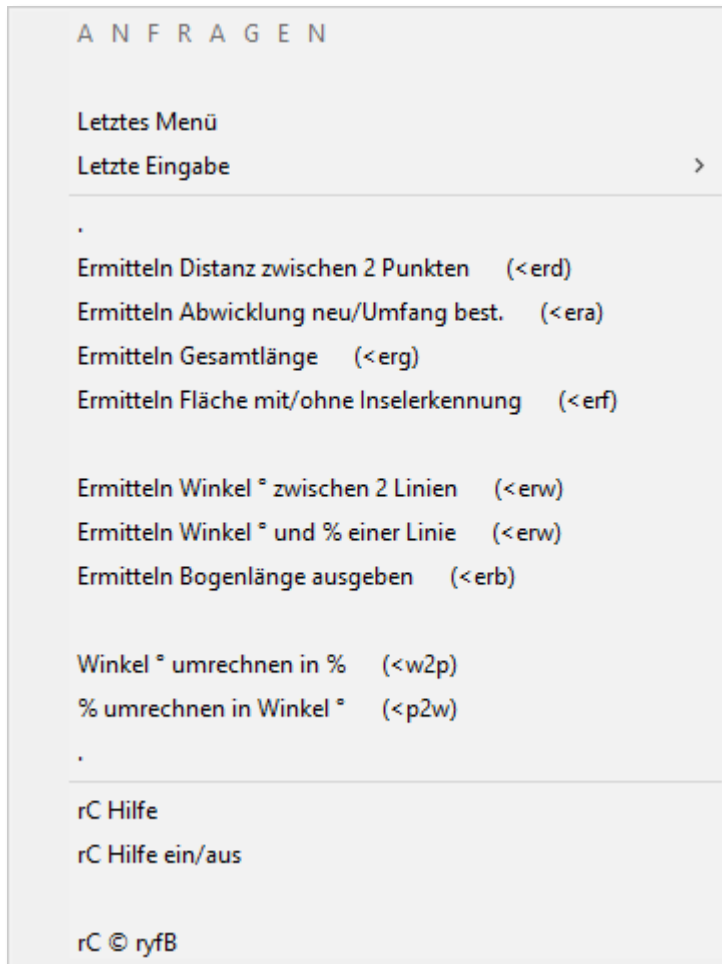
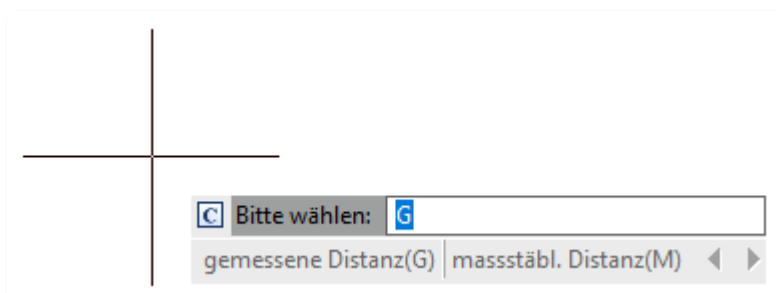


Anfragen



Distanz zwischen 2 Punkten ausgeben

Ermittelt die Distanz zwischen zwei Punkten und gibt das Resultat in bauüblicher Form, auf 4 Nachkommastellen gerundet aus. Im Papierbereich wird unterschieden zwischen der gemessenen Distanz ausserhalb des Ansichtsfensters und massstäblichen Distanz innerhalb des Ansichtsfensters, also die im Modellbereich geltende, effektiv modellierte Distanz.



Abwicklung neu/Umfang best. ausgeben

Ermittelt Abwicklungen, indem Distanzen abgegriffen und zusammenaddiert werden. Ermittelt auch Umfänge aus bestehenden Abwicklungen wie Polylinien. Das Resultat der Funktionen wird in bauüblicher Form, auf 3 Nachkommastellen gerundet, ausgegeben.

Gesamtlänge ausgeben

Ermittelt die Länge aller gewählten Objekte. Bei der Auswahl mehrerer Objekte wird die Gesamtlänge, auf 3 Nachkommastellen gerundet, ausgegeben. Somit können Distanzen, Abwicklungen, Umfänge und Bogenlängen ermittelt werden.

Flächen mit/ohne Inselerk. Ausgeben

Ermittelt Flächen aus bestehenden Umgrenzungen mit oder ohne Inselerkennung. Fehlen die Umgrenzungen, werden temporäre Umgrenzungen erstellt. Das Resultat der Funktionen wird in bauüblicher Form, auf 3 Nachkommastellen gerundet, ausgegeben.

Winkel ° zwischen 2 Linien ausgeben

Ermittelt den äusseren oder inneren Winkel zweier Strecken, z.B. Linien.

Bogenlänge ausgeben

Ermittelt die Länge eines Bogensegmentes und gibt das Resultat in bauüblicher Form aus.

Winkel ° umrechnen in %

Errechnet aus der Angabe einer Neigung in % den entsprechenden Neigungswinkel in Grad.

% umrechnen in Winkel °

Errechnet aus der Angabe einer Neigung in Grad den entsprechenden Neigungswinkel in %.

Winkel ° und % einer Linie ausgeben

Ermittelt die Neigung einer gewählten Linie in Grad und %.