



Natalie Tomza

++SYSTEMS-V16 Elbe Zeichentool

27.06.2024

LÄUFT.

Support-Anfrage:

„Schnell einen Planausdruck mit Skizzierungen erstellen“

Wie würde es
Herr Andorfer
machen...?



Im Projektbaum unter
Texte und Spannmasse
kann man sich neue
Elemente anlegen...



LÄUFT.

Support-Anfrage: „Schnell einen Planausdruck mit Skizzierungen erstellen“

Zeichentool

- Global
 - Gemeinden
 - Profile
 - Materialien
 - Texte und Spannmasse**
 - Dokumente
 - Marker
 - GIS-Punkte
 - Koordinaten

Text bearbeiten

Name: _____

Position: X 600014.83, Y 5684654.17

Winkel: 0

Bezugspfeil: Pfeil anzeigen

Linie: Standard

Sichtbarkeit: default

Kanal Wasser Gas

Hintergrund transparent:

Textrahmen anzeigen:

Abstand Textrahmen [%]: horizontal _____, vertikal 15

Unterverzeichnis: _____

Neu

- Ändern
- Texte ändern
- Löschen
- Alle Löschen
- Punkte aus Spannmasse generieren
- Neues Unterverzeichnis
- Texte anzeigen
- Spannmasse anzeigen
- Import Text spaltenweise
- Export Text spaltenweise

Hausnummer finden...

Freie ...

Neu

- Bearbeiten
- Löschen
- Alle Löschen
- Texte ändern...
- Punkte aus Spannmaßen generieren
- Texte anzeigen
- Spannmasse anzeigen
- Import Text spaltenweise...
- Export Text spaltenweise...

Text

Spannmasse

Hr. Andorfer's Weg

Exemplarisch:
Weg zum
Anlegen von Texten

LÄUFT.

Support-Anfrage: „Schnell einen Planausdruck mit Skizzierungen erstellen“



SCHNELL
Eintragungen
vornehmen ???

ABER

Bei permanenten Eintragungen sind umfangreiche Einstellungen möglich!

Tool für temporäre Eintragungen

Objekttypen

Eintragungen sind nur temporär

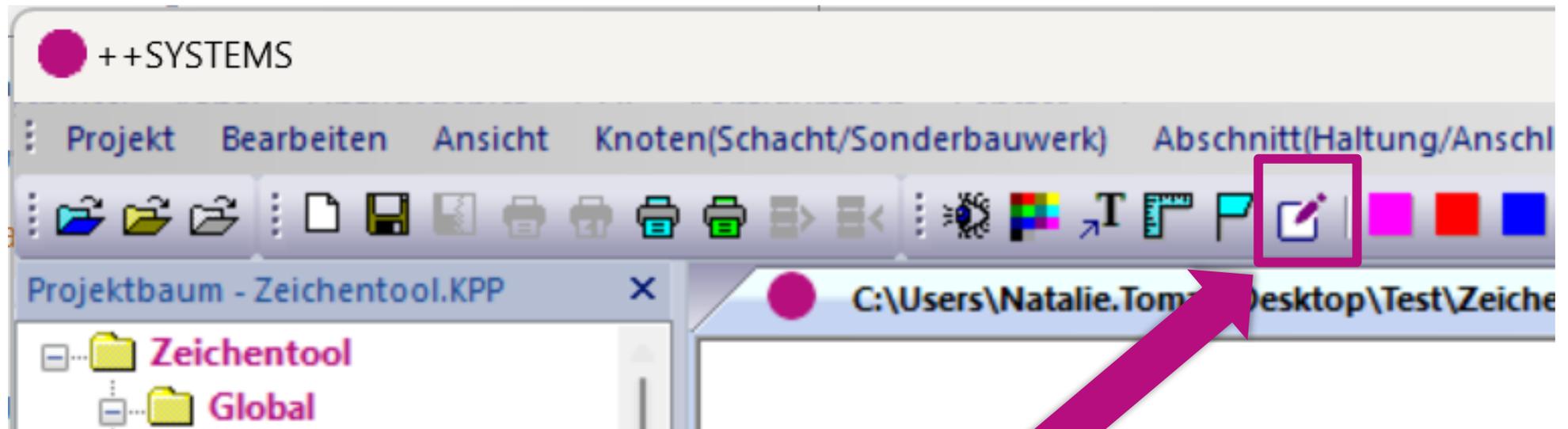
Werden nicht in KPP gespeichert

Nach Schließen des Projektes nicht mehr verfügbar!

Drucken ist auch möglich!

LÄUFT.

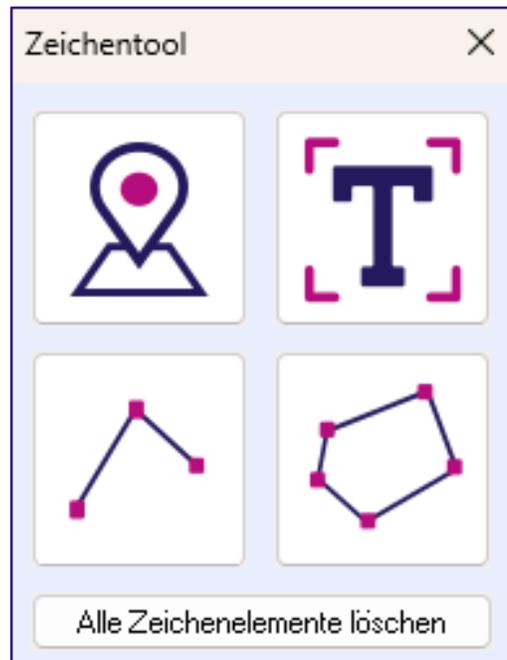
Zeichentool: ICON - Menüband



LÄUFT.

Zeichentool: Hauptdialog

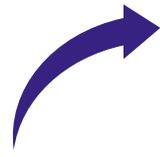
SYMBOLE



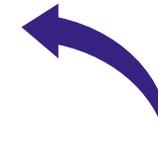
TEXTE



LINIEN



POLYGONE

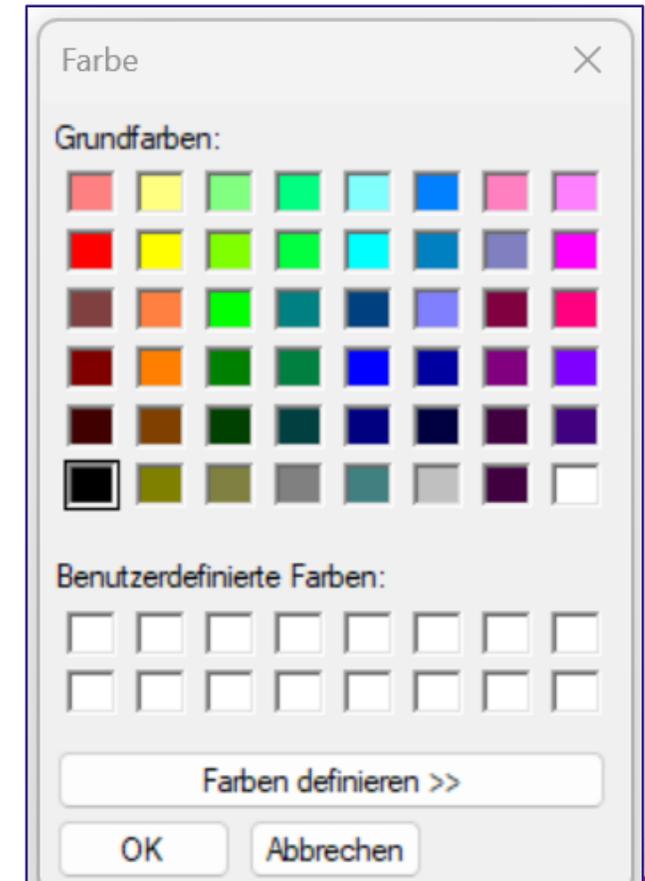
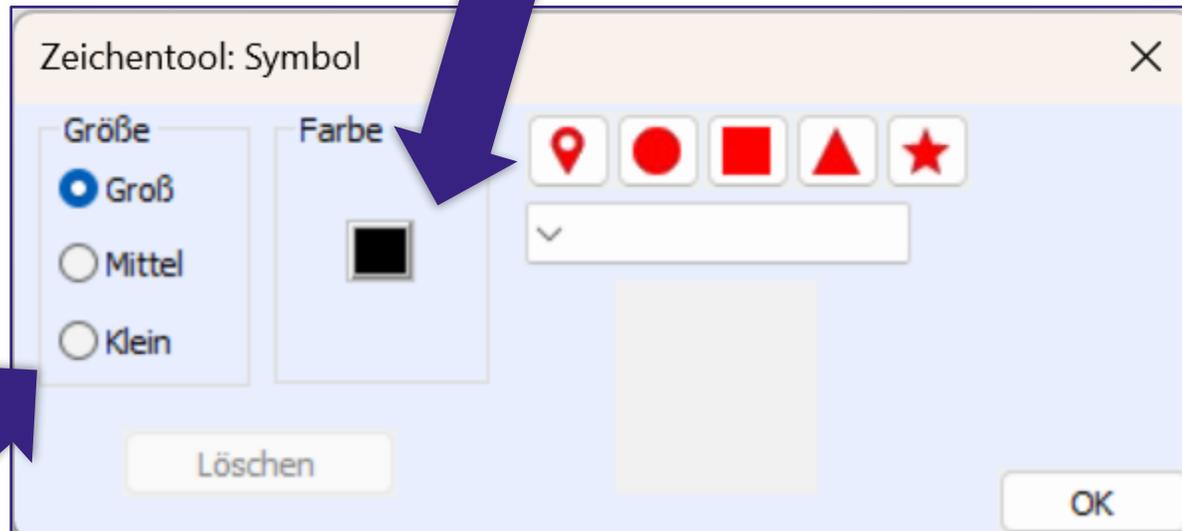


MASSEN-
LÖSCHEN



LÄUFT.

Zeichentool: Symbole



LÄUFT.

Zeichentool: Größe

Überlegung Größe / übliche Maßstäbe

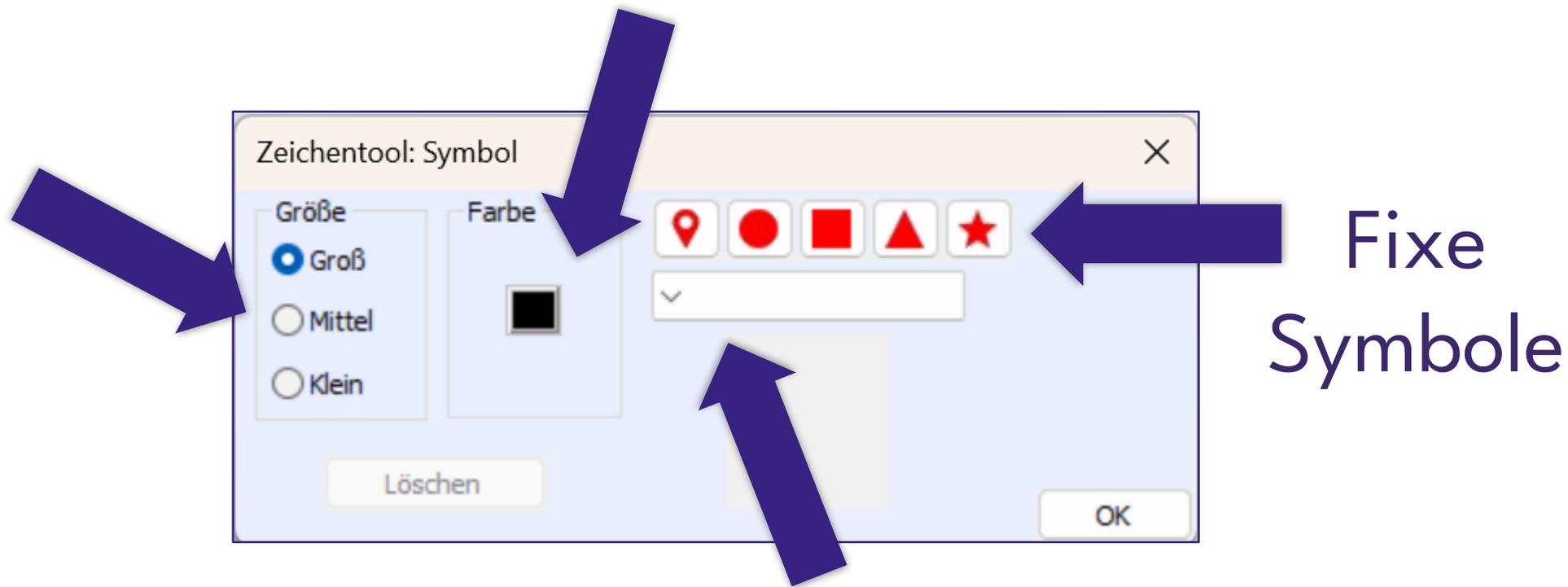


GROß : Lagepläne / Ganzes EZG
M 1:5000 bis 1:10000

MITTEL : Lagepläne / Teilbereiche EZG
M 1:2000 bis 1:5000

KLEIN : „Kleine Häusergruppen“
M 1:250 bis 1:500

Zeichentool: Symbole



The screenshot shows the 'Zeichentool: Symbol' dialog box. It features a 'Größe' section with radio buttons for 'Groß', 'Mittel', and 'Klein'. The 'Farbe' section has a black color swatch. A row of five 'Fixe Symbole' is displayed: a location pin, a red circle, a red square, a red triangle, and a red star. A dropdown menu is visible below these symbols. The dialog includes 'Löschen' and 'OK' buttons. Three blue arrows point to the 'Größe' section, the 'Farbe' section, and the 'Fixe Symbole' row. The text 'Fixe Symbole' is written to the right of the dialog.

Auswahlmöglichkeit der selbst
angelegten Symbolen (.vgf)

Zeichentool: Symbole



Zeichentool: Symbol

Größe
 Groß
 Mittel
 Klein

Farbe

SB_Regenüberlaufbec
 SB_Regenüberlaufbec
 SB_Regenrückhaltebec
 SB_Regenrückhaltekan
 SB_Pumpwerk
 SB_Sickerbecken
 SB_Regenrückhalterau
 SAN_Allgemein-Bauste
 SAN_Allgemein Nachar
 SAN_Allgemein Vorarb
 SAN_Allgemein-Zuarbe
 SAN_Beschichtungsver
 SAN_Berstlining
 SAN_Closed-Fit-Lining
 SAN_Einzelrohrverfahr
 SAN_Innenmanschette
 SAN_Injektionsverfahr
 SAN_Kurzliner
 SAN_Noppenschlauchli
 SAN_Roboter
 SAN_Rohrsegmentlinin
 SAN_Rohrstrangverfal
 SAN_Reinigung und TV
 SAN_Schachtsanierung
 SAN_Wickelrohre
 SAN_Schlauchliner (Vor
 SAN_Flutungsverfahren
 DREIECK
 DREIECK_voll
 GIS_Einleitstelle
 GIS_Indirekt_Einleiter

Löschen OK

Projektbaum - Zeichentool.KPP

- Zeichentool
 - Global
 - Ansicht
 - Ansichtskonfiguratio
 - Farbkonfigurationen
 - Plangitter
 - Plankonfi
 - Rastergra
 - Vektorgra
 - WMS Gra
 - Symbole
 - DREIE
 - DREIE
 - GIS_Ei
 - GIS_Innere_Einleiter
 - GIS_Notüberlauf
 - GIS_Übergabestelle

Neu
 Symbole kopieren von
 Löschen
 Neues Unterverzeichnis

Kann neu angelegt werden über unseren Grafikeditor

LÄUFT.

Zeichentool: Symbole – Shortkeys / Bedienungstipps



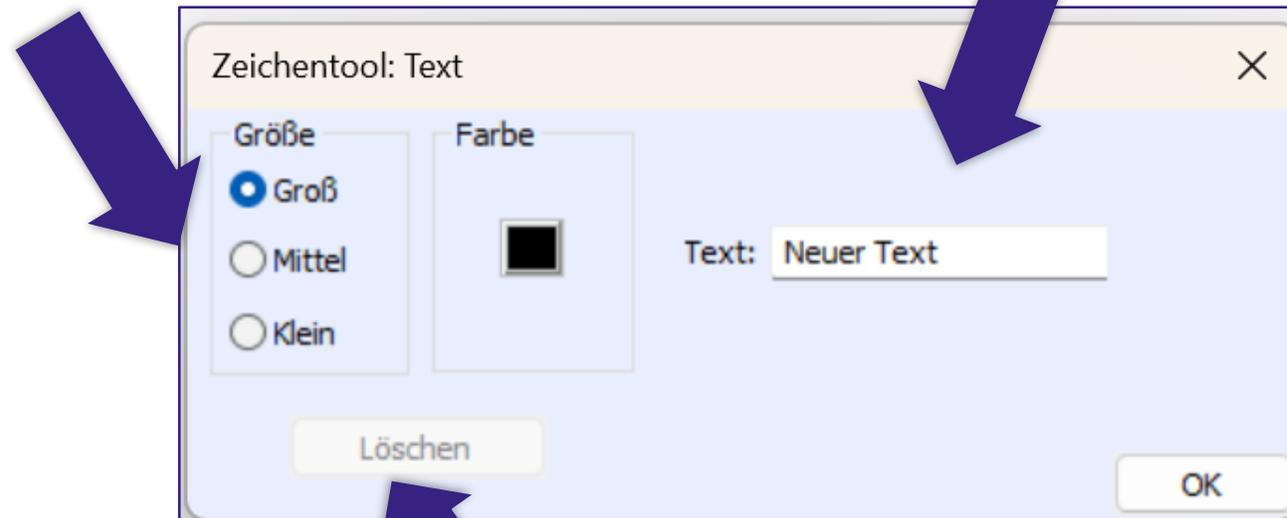
1 | Durch einmaliges Anklicken eines bereits angelegten Symbols wird dies an einer anderen gewählten Stelle dupliziert

Zeichentool: Texte



Größe & Farbe
wie Symbole

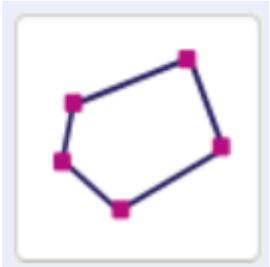
Texteingabefeld



Jedes Objekt kann
einzeln gelöscht werden

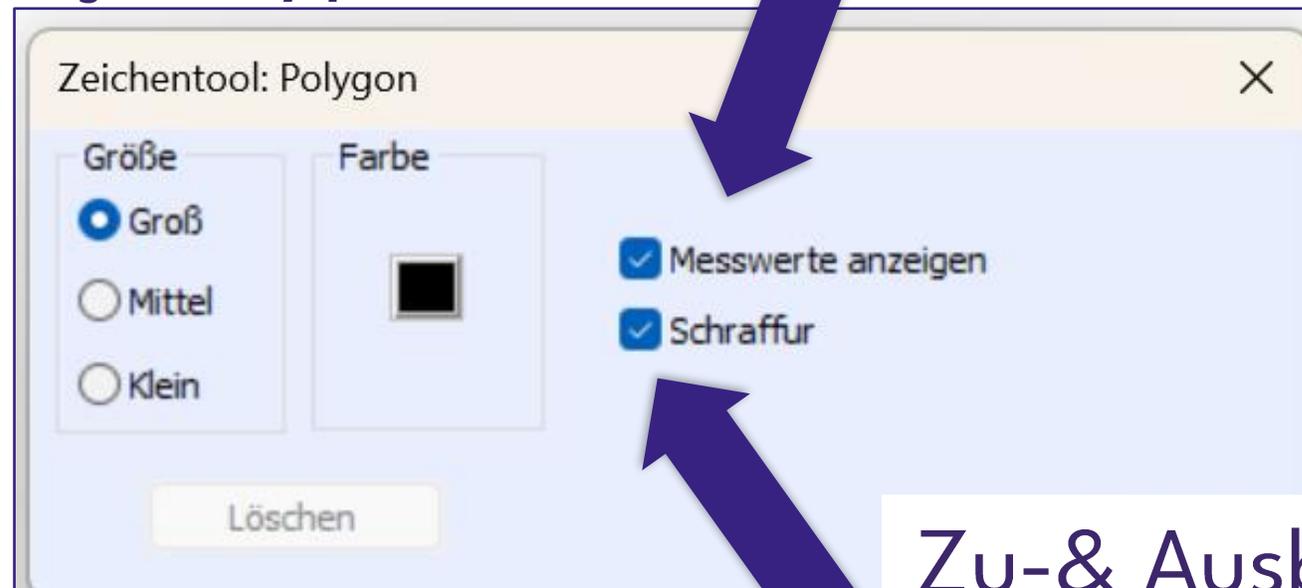
LÄUFT.

Zeichentool: Polygone



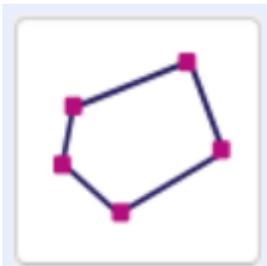
Größe & Farbe &
Löschen analog
andere Objekttypen

Einblenden
„Messwerte“ =
Fläche & Umfang



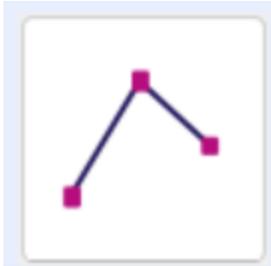
Zu- & Ausblenden
der Schraffur

Zeichentool: Polygone – Shortkey / Bedienungstipps



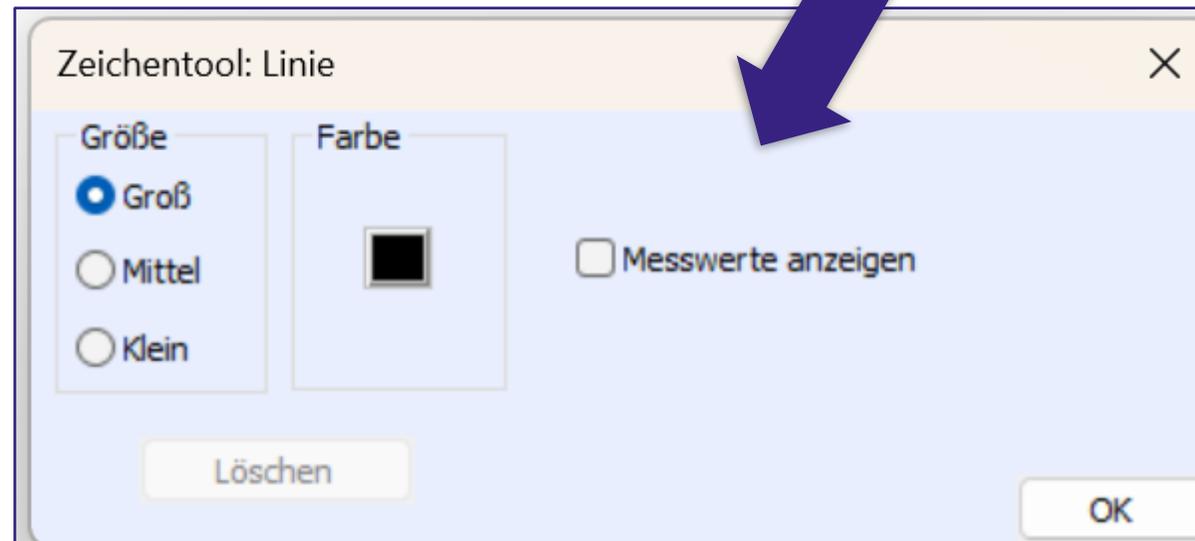
- 1 | Einzelne Punkte können im Bearbeitungsmodus über „**ESC / Delete**“ gelöscht werden
- 2 | Im Bearbeitungsmodus können Punkte mit der linken Maustaste verschoben werden
- 3 | Neue Punkte hinzufügen – im Bearbeitungsmodus mit linker Maustaste über bereits vorhandener Linie (Zunächst wird ein kleines Viereck dargestellt)
- 4 | „**Enter**“ – beendet Polygonzug & schließt ab

Zeichentool: Linien



Größe & Farbe &
Löschen analog
andere Objekttypen

Einblenden
„Messwerte“ =
Länge



Zeichentool: Linien – Shortkey / Bedienungstipps



- 1 | Einzelne Punkte können im Bearbeitungsmodus über „**ESC / Delete**“ gelöscht werden
- 2 | Im Bearbeitungsmodus können Punkte mit linken Maustaste verschoben werden
- 3 | Neue Punkte hinzufügen – im Bearbeitungsmodus mit linker Maustaste über bereits vorhandener Linie (kleines Viereck wird zunächst dargestellt)
- 4 | „**Enter**“ – beendet Linie

Zeichentool: Allgemein – Shortkey / Bedienungstipps

1 | „**ESC**“ – Beendet eine Aktion

2 | „**ENTF / Delete**“ – Durch Rüberfahren über Objekt und Taste wird das Objekt gelöscht

3 | „**Shift-Taste & gedrückte linke Maustaste**“ – Verschiebt Texte, Symbole & Messwerte

Live-Vorführung in ++Systems



LÄUFT.



Fragen?

Anmerkungen?

Anregungen?

LÄUFT.

Webinar-Reihe V16...

GeoCPM Durchlässe - 20.06.2024

Geo 3D - 25.06.2024

Zeichentool - 27.06.2024



Radklim - 03.07.2024



LÄUFT.

Bei weiteren Fragen...

tandler.com



Detaillierte Erklärungen,
Anleitungen und Webinare
finden Sie im **WIKI!**



++SYSTEMS
Basis GIS-System



++SYSTEMS Module

 Kanalnetzberechnungen Hydraulik & DYNA	 Oberflächenberechnung GeoCPM	 Schmutzfracht Flow++
 Visualisierung in 3D Geo3D	 Zustand & Sanierung KasaNova	 Mobile Version ToGo



Support Team

Support-Hotline: +49 (0) 8709 94040



<https://wiki.tandler.com>

LÄUFT.