

X-PAD Fusion

03 – Navigieren in der Grafik



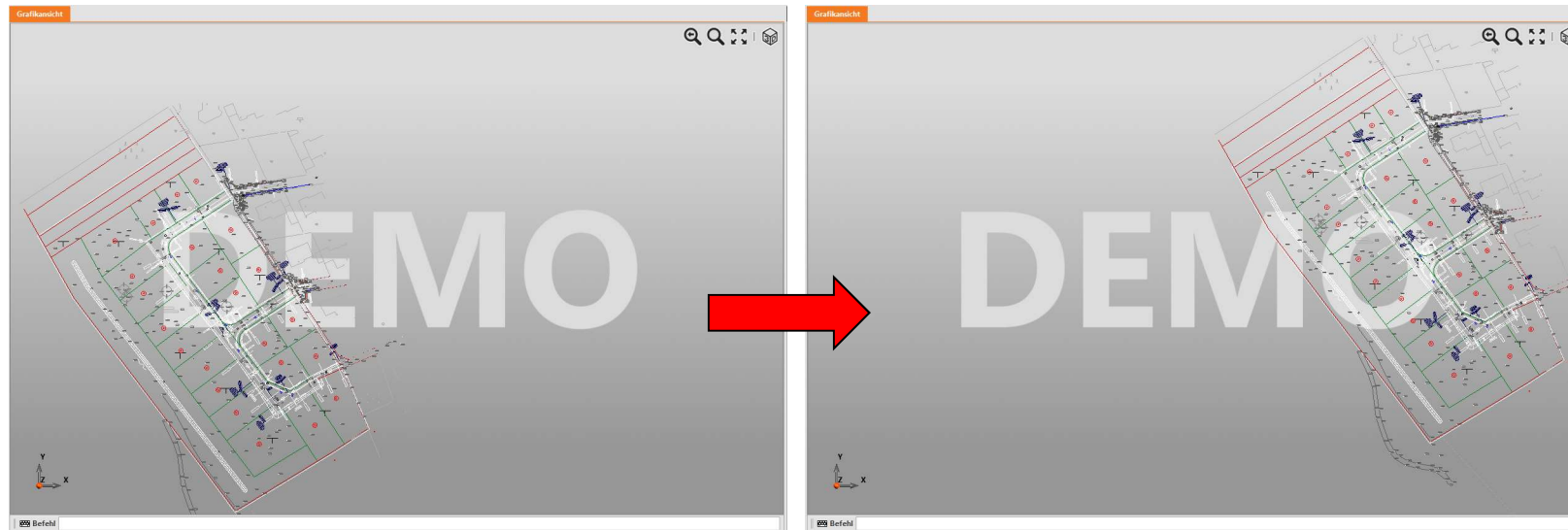
03 – Navigieren in der Grafik

Zoom: Durch **Drehen am Mausrad** wird die Darstellung größer bzw. kleiner.



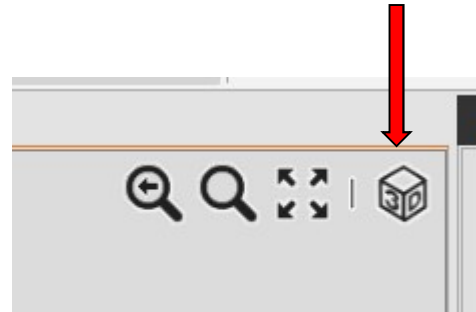
03 – Navigieren in der Grafik

Pan: Durch **Drücken und Halten des Mausrades und gleichzeitigem schieben der Maus** wird die Darstellung in 2D **verschoben**.

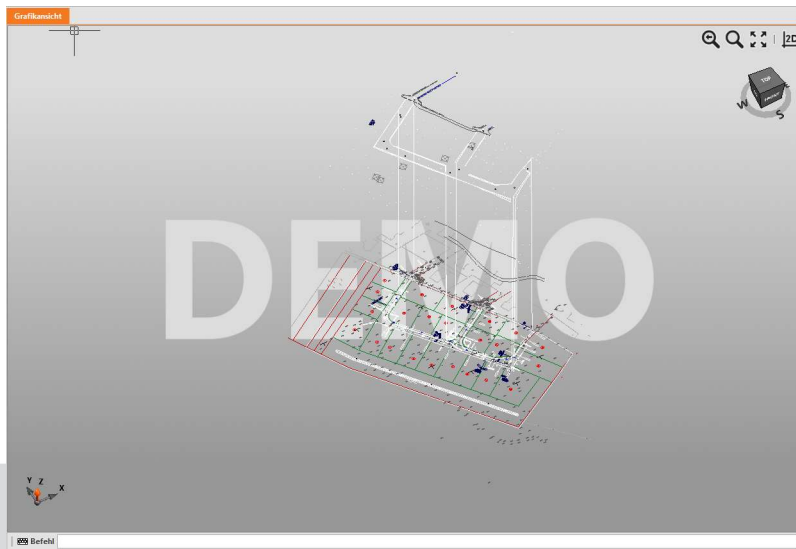


03 – Navigieren in der Grafik

Aktivierung des **3D Modus**:



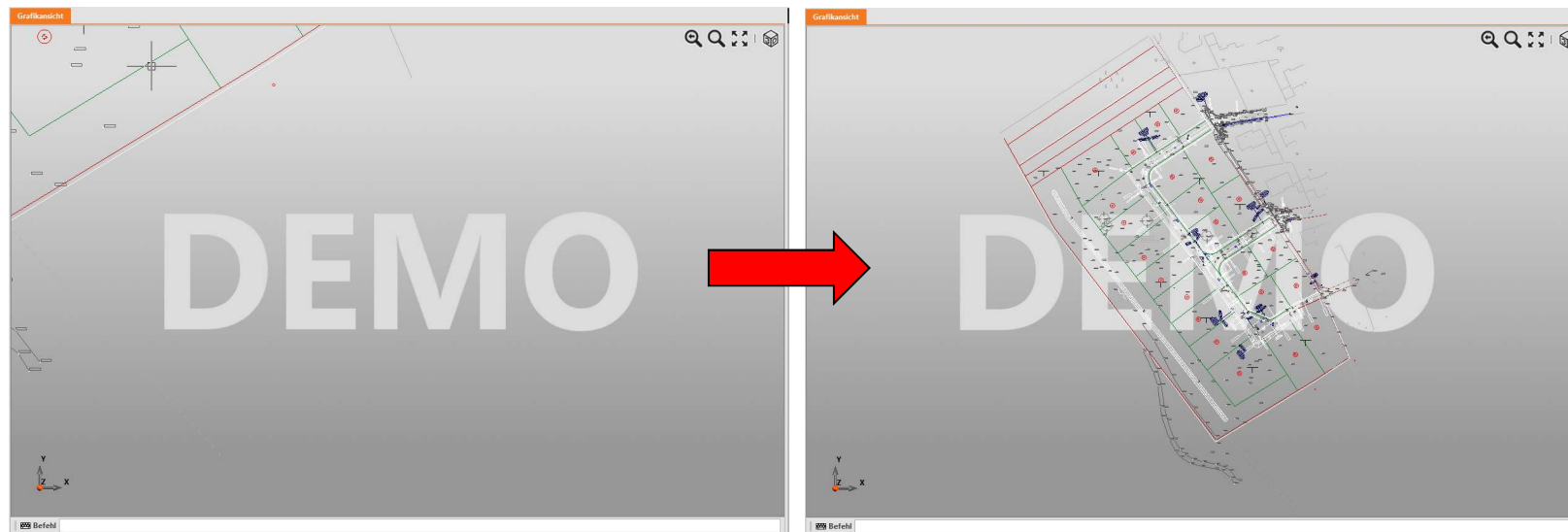
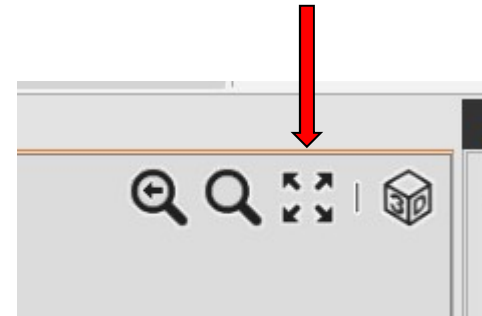
Drehen: Durch **Drücken und Halten des Mauseknes** und **gleichzeitigem schieben der Maus** wird die Darstellung in 3D gedreht.



In der 3D Ansicht kann mittels **STRG + Mausekne** auch gepant werden!

03 – Navigieren in der Grafik

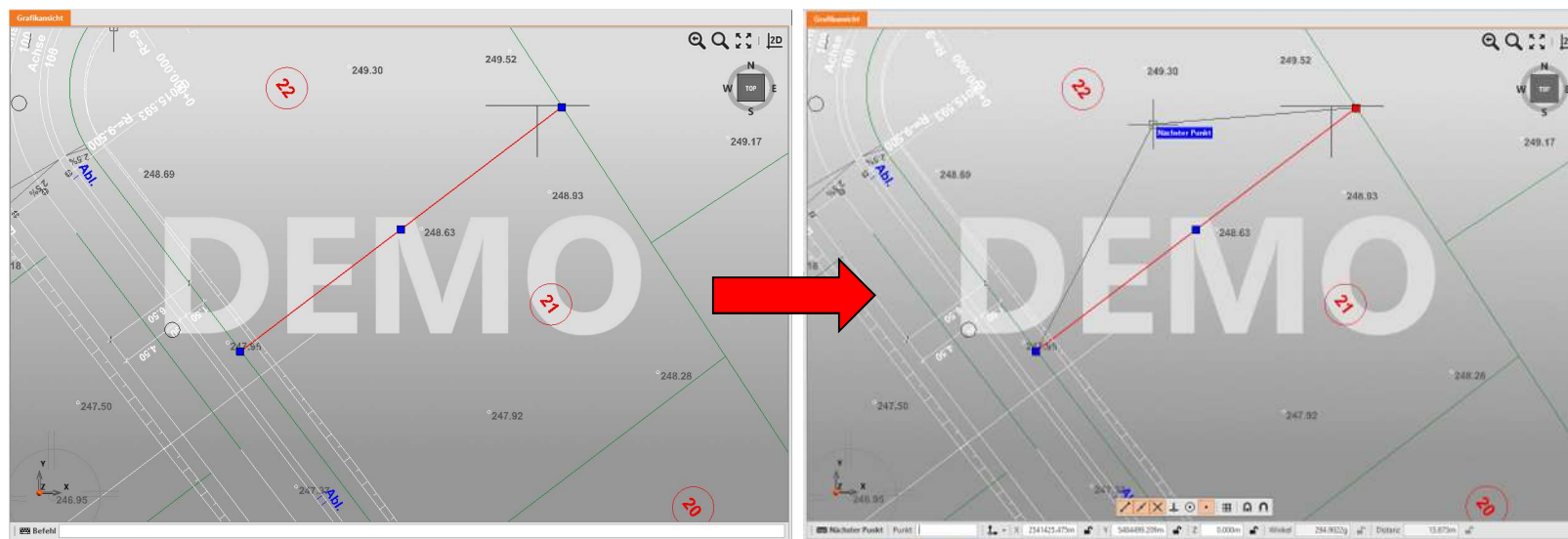
Zentrieren: Die Zeichnung kann mit dem Befehl Zoom Grenzen so angezeigt werden, dass alle vorhandenen Zeichenelemente mittig auf dem Bildschirm erscheinen.



03 – Navigieren in der Grafik

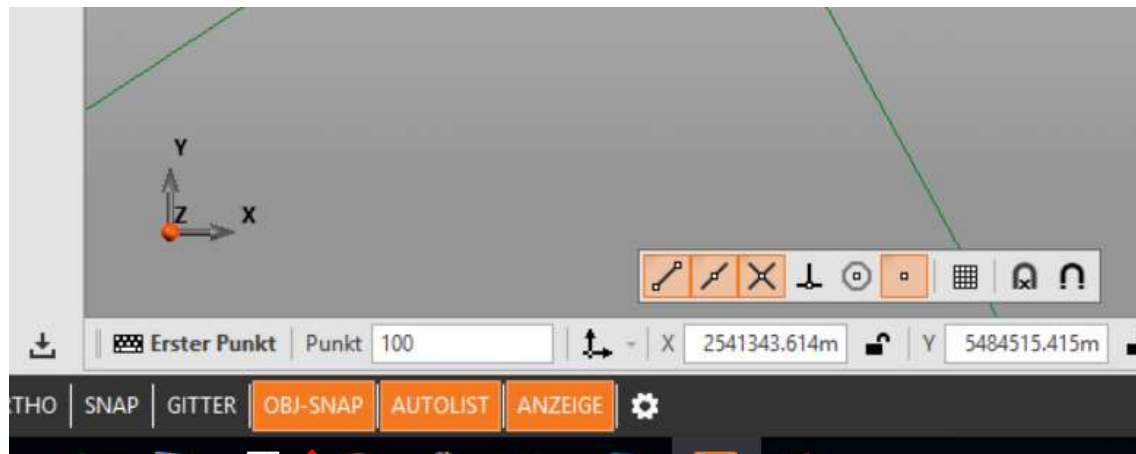
Anfasser von Objekten: Ist eine Linie durch klicken markiert, erscheinen die blauen „Anfasser“. Mittels dieser Anfasser lassen sich Zeichenobjekte verändern.

Tipp: Markierte Objekte lassen sich durch die **esc-Taste** wieder demarkieren!



03 – Navigieren in der Grafik

Objektfang: Um eine Linie etc. an einem bestimmten Punkt starten bzw. enden zu lassen ist der Objektfang (engl.: **SNAP**) unabdingbar!



Der Objektfang kann über die Schaltfläche „**OBJ-SNAP**“ im unteren Bereich des Bildschirms ein- oder ausgeschaltet werden. Ebenfalls kann dazu auch die Taste F3 verwendet werden.

03 – Navigieren in der Grafik

Objektfang:



Damit der Objektfang auch das gewünschte Objekt fängt, kann über diese **Auswahlleiste** unterschiedliche Fangarten (Extrem, Mittelpunkt, Schnittpunkt etc.) aktiv bzw. inaktiv geschaltet werden.



Den aktiven Objektfang erkennt man während des Zeichnens am **blauen Symbol** (in diesem Falle ein Quadrat für den Extrempunkt einer Linie).