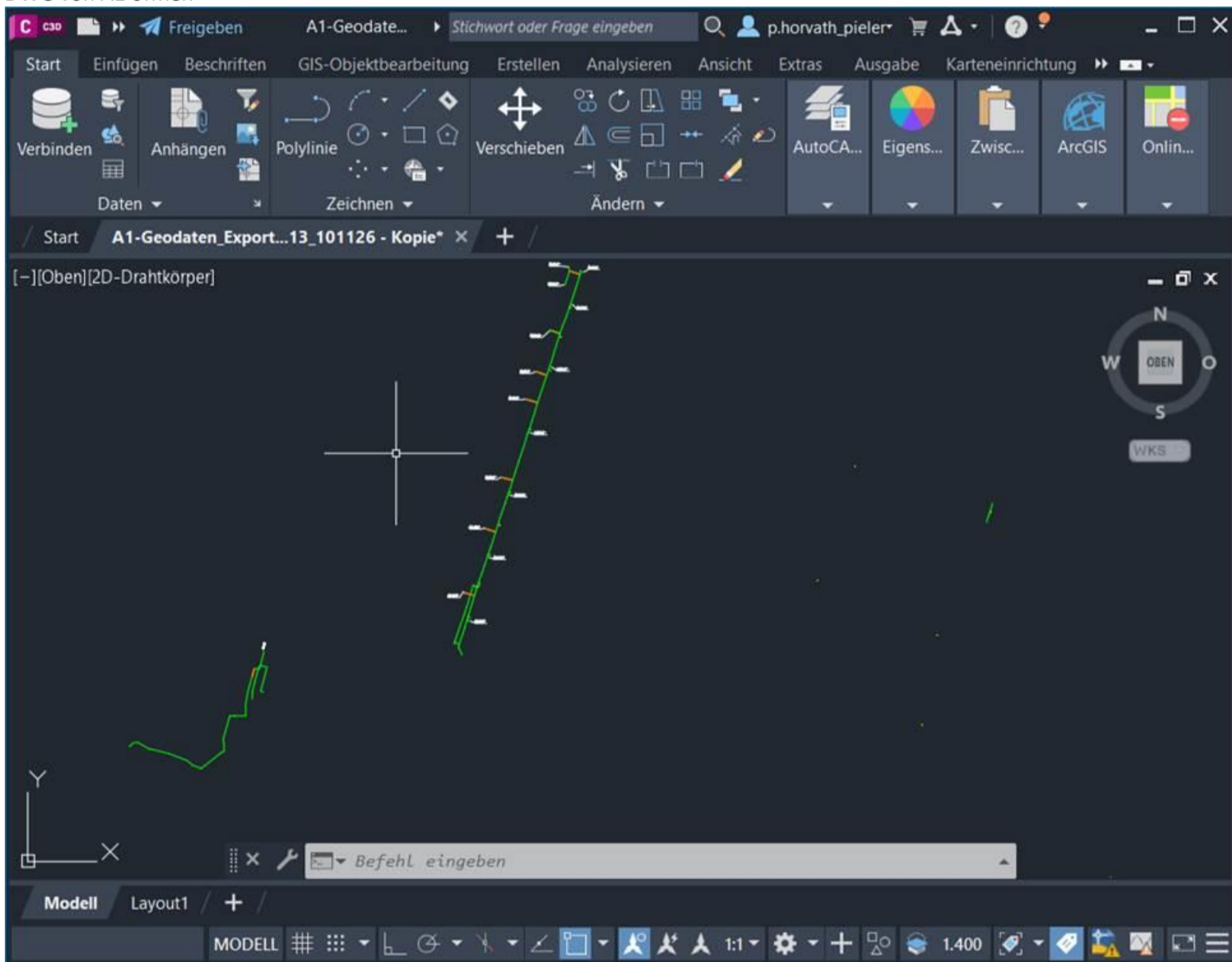


<https://spatialreference.org/ref/sr-org/mgi-austria-lambert-48/>

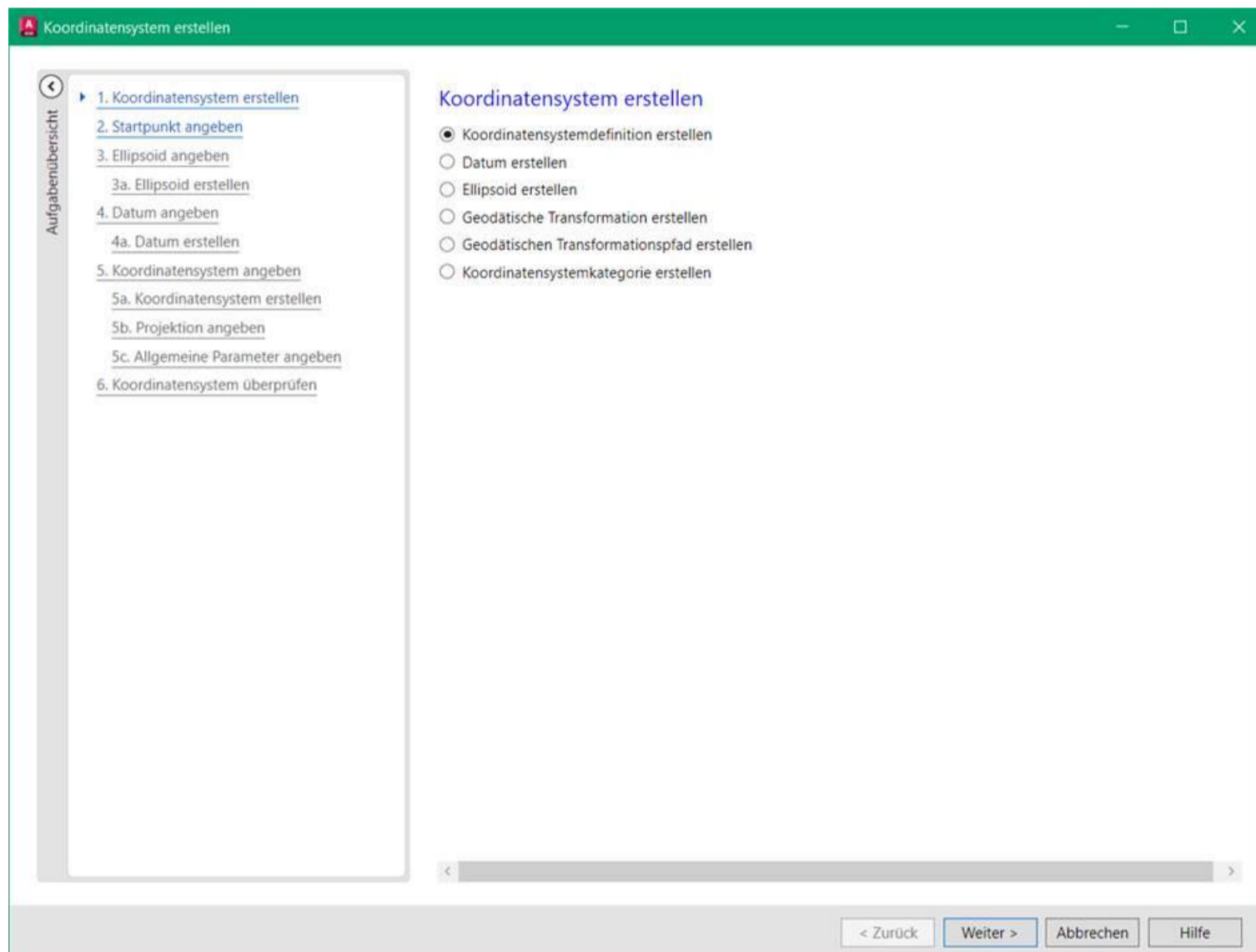
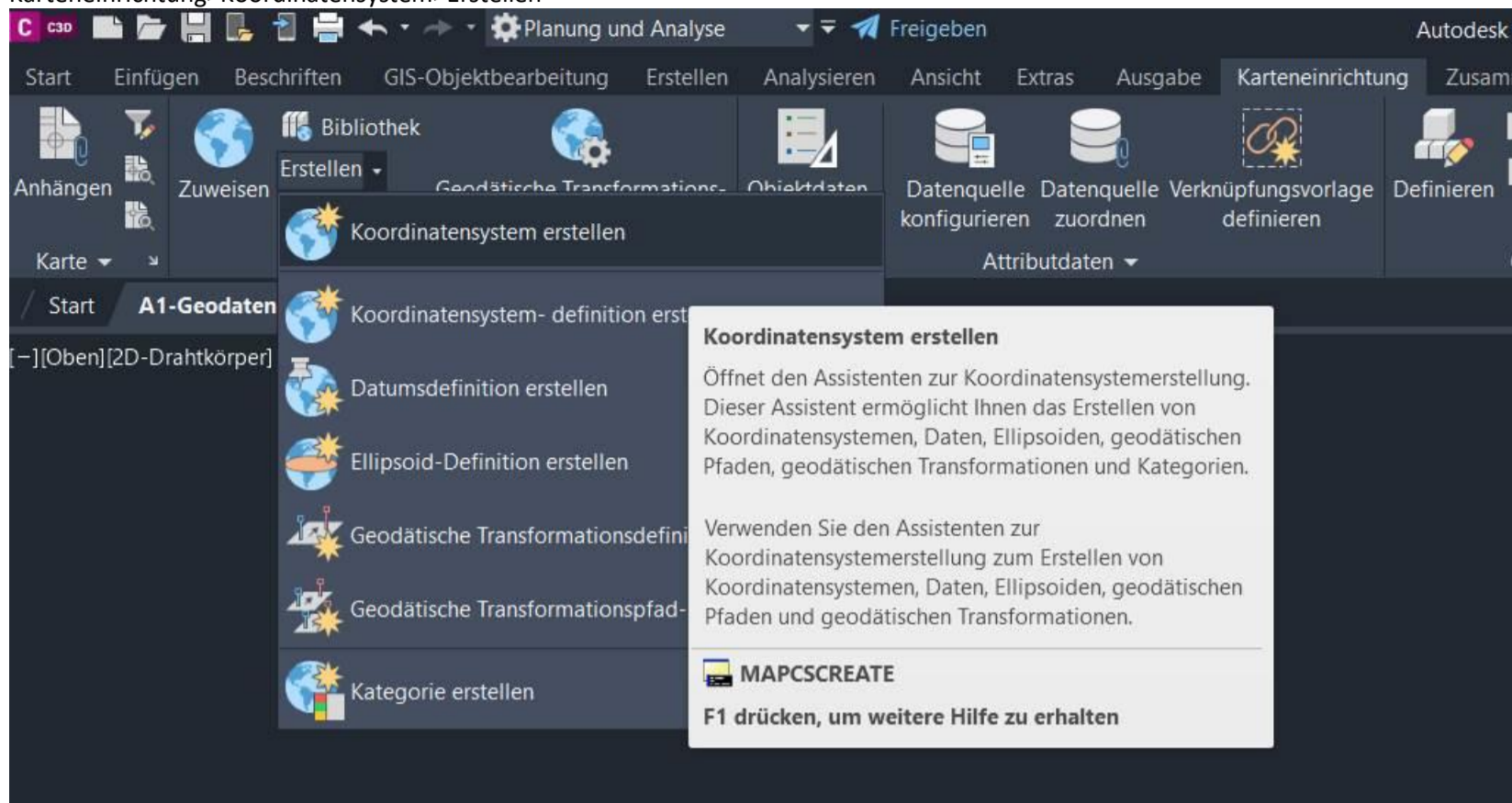
PRJ-File herunterladen

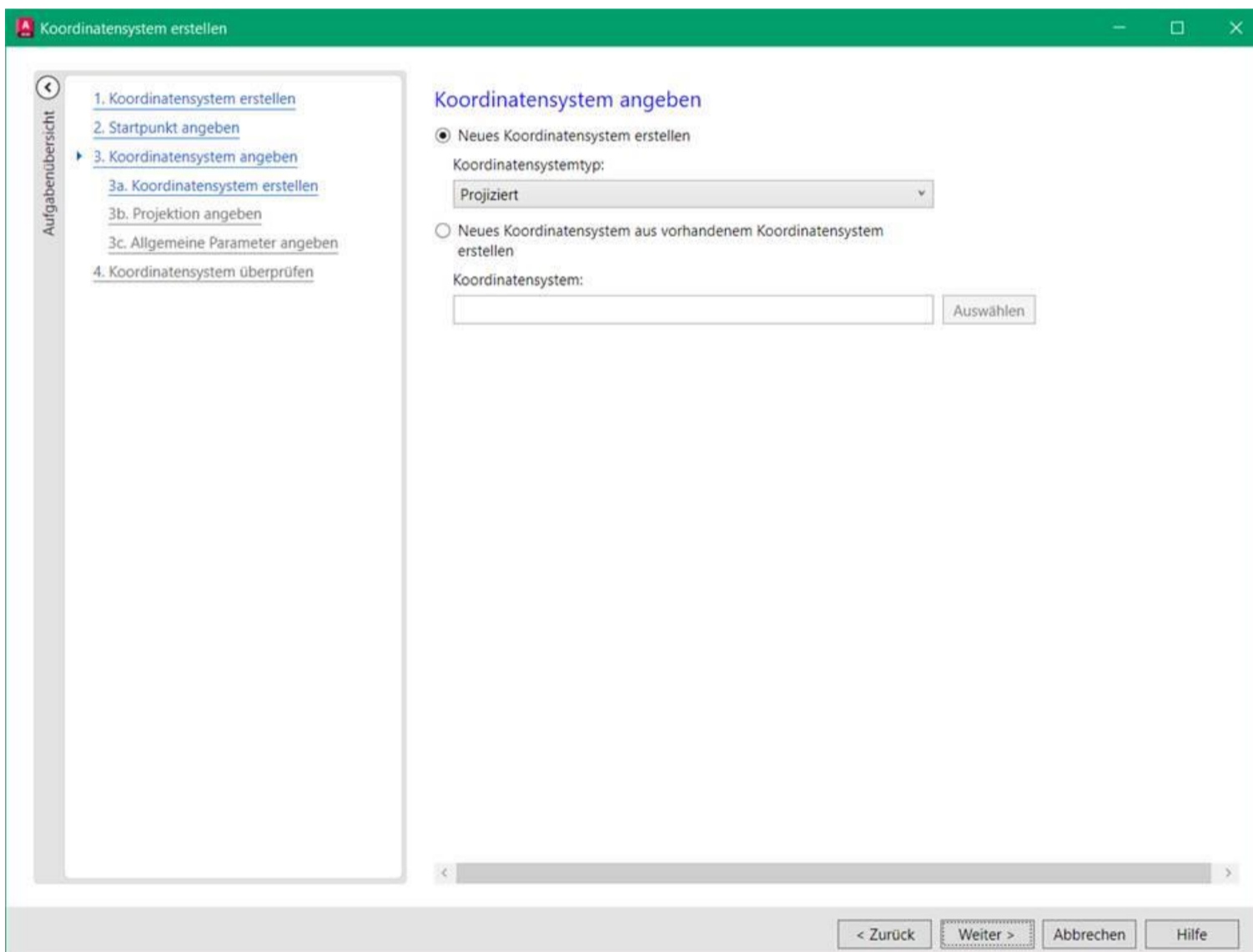
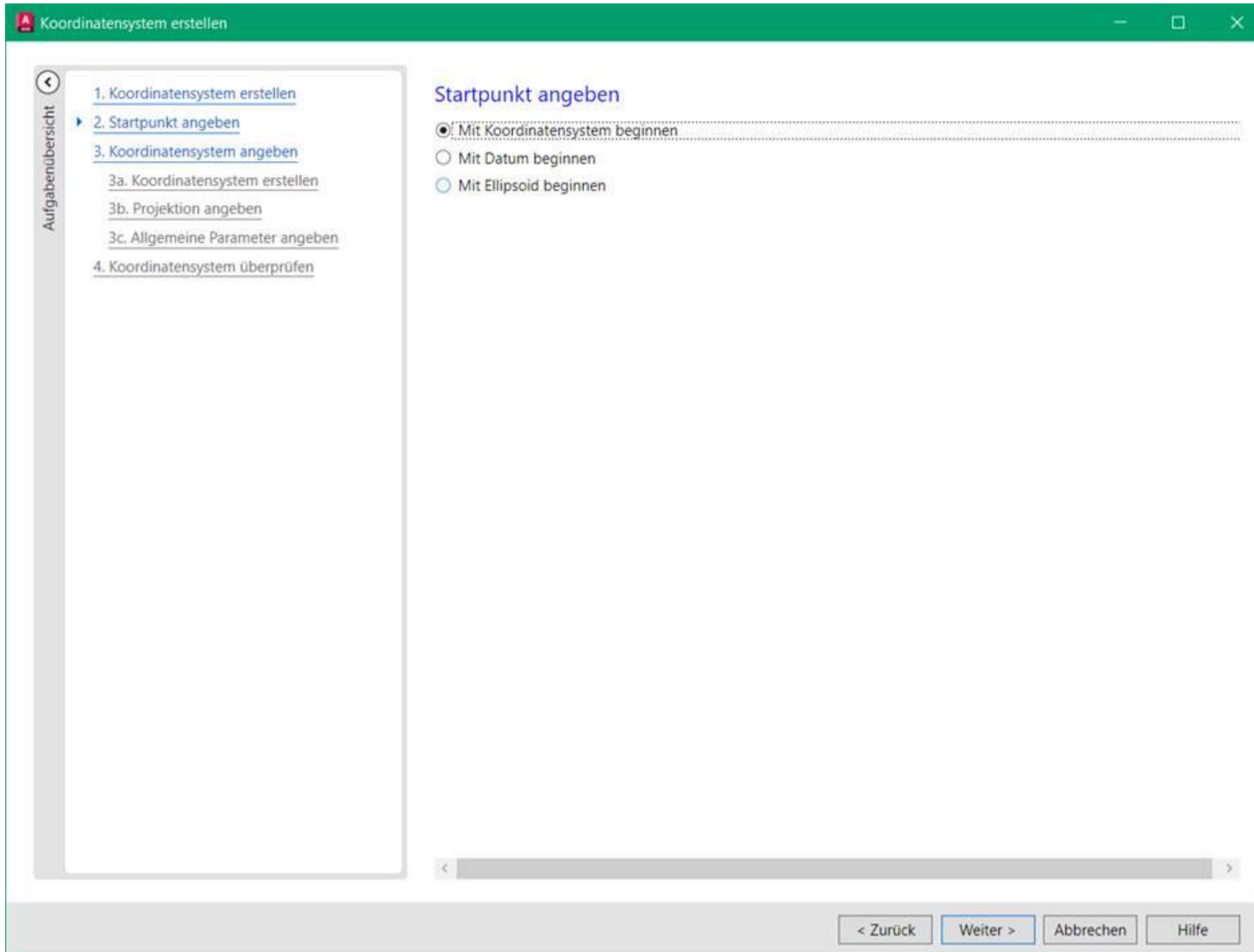
```
PROJCS["MGI / Austria Lambert",  
GEOGCS["MGI",  
DATUM["D_MGI",  
SPHEROID["Bessel_1841",6377397.155,299.1528128]],  
PRIMEM["Greenwich",0],  
UNIT["Degree",0.017453292519943295]],  
PROJECTION["Lambert_Conformal_Conic"],  
PARAMETER["standard_parallel_1",46],  
PARAMETER["standard_parallel_2",49],  
PARAMETER["latitude_of_origin",48],  
PARAMETER["central_meridian",13.33333333333333],  
PARAMETER["false_easting",400000],  
PARAMETER["false_northing",400000],  
UNIT["Meter",1]]
```

DWG von A1 öffnen



Karteneinrichtung>Koordinatensystem>Erstellen





## Koordinatensystem erstellen

Code: Lambert 48 - probe

Beschreibung: probe

Quelle: probe

Einheit: Meter

Verfügbare Kategorien: Austria, Azerbaijan, Bahrain, Bangladesh, Belarus

Bezug: Geodätisch  
Geodätisches Datum: MGI-AT/Fa (MGI, Austria (Ferro) (7 Parameter Transform))  
Auswählen

Koordinatensystem-Katalog

Anzeigen:  Alle  Projiziert  Geographisch  Beliebig  Geodätisches Datum  Ellipsoid  Geodätischer Transformationspfad  Ge

Status: Aktuell Codetyp: Autodesk Kategorie: No filter selected Einheit: No filter selected

Suchen: mgi

Status	Code	Beschreibung	Definitionstyp	Bezug	Kategorien	EPSG-Code
✓	MGI	MGI, mean for Bosnia-Herzegovin...		BESSEL	-	1031
✓	MGI/gc	Militar-Geographische Institut mo...		BESSEL	-	1031
✓	MGI-1901	MGI - 1901		BESSEL	-	1031
✓	MGI-AT	Deprecated (rotation sign), replac...		BESSEL	-	6312
✓	MGI-AT/a	MGI, Austria (7 Parameter Transfo...		BESSEL	-	6312
✓	MGI-AT/F	Deprecated (rotation sign), replac...		BESSEL	-	6805
✓	MGI-AT/Fa	MGI, Austria (Ferro) (7 Parameter...		BESSEL	-	6805
✓	MGI-C	MGI (HDKS), Croatia (7 Parameter...		BESSEL	-	-
✓	MGI-M	MGI, Montenegro		BESSEL	-	-
✓	MGI-S	MGI (D48), Slovenia (7 Parameter...		BESSEL	-	-

Jetzt die Daten aus dem PRJ-File anschauen:

```
PROJCS["MGI / Austria Lambert",  
GEOGCS["MGI",  
DATUM["D_MGI",  
SPHEROID["Bessel_1841",6377397.155,299.1528128]],  
PRIMEM["Greenwich",0],  
UNIT["Degree",0.017453292519943295]],  
PROJECTION["Lambert_Conformal_Conic"],  
PARAMETER["standard_parallel_1",46],  
PARAMETER["standard_parallel_2",49],  
PARAMETER["latitude_of_origin",48],  
PARAMETER["central_meridian",13.33333333333333],  
PARAMETER["false_easting",400000],  
PARAMETER["false_northing",400000],  
UNIT["Meter",1]]
```

Koordinatensystem erstellen

Aufgabenübersicht

1. Koordinatensystem erstellen
2. Startpunkt angeben
3. Koordinatensystem angeben
  - 3a. Koordinatensystem erstellen
  - 3b. Projektion angeben
  - 3c. Allgemeine Parameter angeben
4. Koordinatensystem überprüfen

### Projektion angeben

Projektion: Konisch-Konforme Projektion nach Lambert, doppelte Standardparallele

Parameter

Nördlicher Standard-Parallelkreis: 46 Südlicher Standard-Parallelkreis: 49

Projektionsursprung

Alle Breiten- und Längengradparameter müssen in Grad angegeben sein.  
Alle Längengradparameter beziehen sich auf Greenwich.

Ausgangslängengrad: 13.33333333333333 Ausgangsbreitengrad: 48

Fiktiver Ausgangspunkt

Fiktiver Rechtswert: 400000 Fiktiver Hochwert: 400000

< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe



Koordinatensystem erstellen

**Aufgabenübersicht**

- 1. Koordinatensystem erstellen
- 2. Startpunkt angeben
- 3. Koordinatensystem angeben
  - 3a. Koordinatensystem erstellen
  - 3b. Projektion angeben
  - 3c. Allgemeine Parameter angeben
- 4. Koordinatensystem überprüfen

### Allgemeine Parameter angeben

Maßstab: \_\_\_\_\_

Maßstab der Karte (Papier):

Quadrant: \_\_\_\_\_

X erhöht sich nach:  Y erhöht sich nach:

Nützlicher Bereich: geographisch

Alle Breiten- und Längengradparameter müssen in Grad angegeben sein.  
 Alle Längengradparameter beziehen sich auf Greenwich.

Minimaler Längengrad:  Minimaler Breitengrad:

Maximaler Längengrad:  Maximaler Breitengrad:

Minimale Koordinatenwerte ungleich Null

X ungleich Null:  Y ungleich Null:

Nützlicher Bereich: kartesisch

< Zurück **Weiter >** Abbrechen Hilfe

Koordinatensystem erstellen

**Aufgabenübersicht**

- 1. Koordinatensystem erstellen
- 2. Startpunkt angeben
- 3. Koordinatensystem angeben
  - 3a. Koordinatensystem erstellen
  - 3b. Projektion angeben
  - 3c. Allgemeine Parameter angeben
- 4. Koordinatensystem überprüfen

### Koordinatensystem

Koordinatensystem: \_\_\_\_\_

Koordinatensystemtyp:  
 Projiziertes Koordinatensystem

Code:  
 Lambert 48 - probe\_

Beschreibung:  
 probe

Quelle:  
 probe

Einheit:  
 Meter

Kategorien:  
 Austria

Bezug auf Datum:  
 MGI-AT/Fa

Benutzerdefinierter WKT:  
 PROJCS["Lambert 48 - probe\_",GEOGCS["MGI-AT/Fa",DATUM["MGI-AT/Fa",SPHEROID["BESSEL",6377397.155,299.15281280],TOWGS84[0.0000,0.0000,0.0000,0.000000,0.000000,0.000000,0.000000]],PRIMEM["Greenwich",0],UNIT["Degree",0.017453292519943295]],PROJECTION["false\_easting",400000.000],PARAMETER["false\_northing",400000.000],PARAMETER["central\_meridian",13.33333333333330],PARAMETER["latit["standard\_parallel\_1",46.00000000000000],PARAMETER["standard\_parallel\_2",49.00000000000000],UNIT["Meter",1.00000000000000]]

Projektion: \_\_\_\_\_

Projektion:  
 Konisch-Konforme Projektion nach Lambert, doppelte Standardparallele

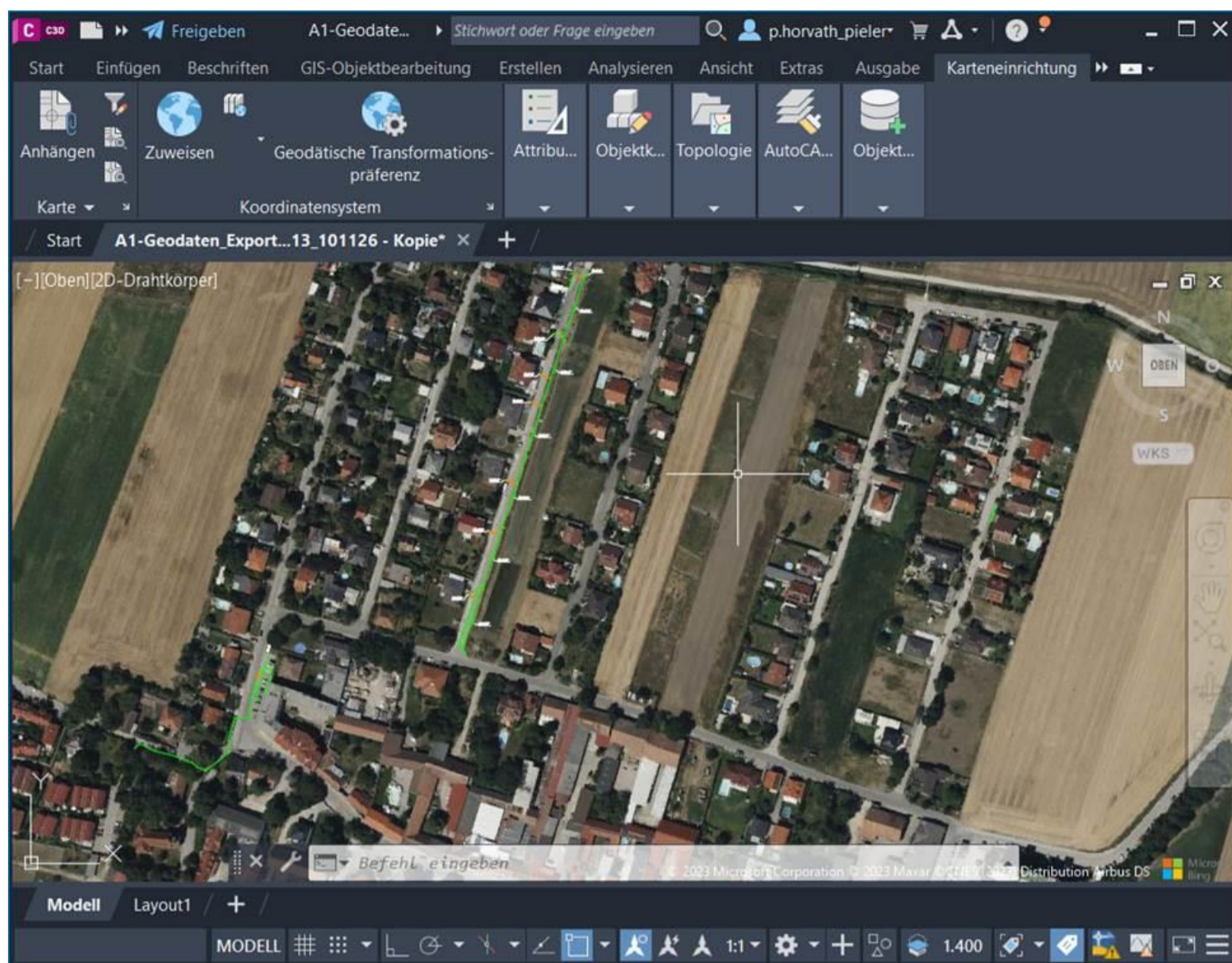
Nördlicher Standard-Parallelkreis	Südlicher Standard-Parallelkreis
46	49
Ausgangslängengrad:	Ausgangsbreitengrad:
13.3333333333333	48
Fiktiver Rechtswert:	Fiktiver Hochwert:
400000	400000

Allgemeine Parameter

Maßstab der Karte (Papier):  
 1

< Zurück **Fertig stellen** Abbrechen Hilfe

MAPCSASSIGN  
Lambert 48 – probe  
Zuweisen



Ab hier  
[http://www.gert-domsch.de/media//DIR\\_84501/59418b3d2e769babffff8037ffffff1.pdf](http://www.gert-domsch.de/media//DIR_84501/59418b3d2e769babffff8037ffffff1.pdf)

LG  
Peter