## Neue Koordinatensystemtransformation erstellen (Autodesk Map/Civil3D)

	AutoCAD Map 3D 2013 - Deutsch (German)			
	Behandel Dateipfad Symbole Ausgewä WinRAR Von Task An Startm	in von Kompatibilitätsproblemen å öffnen für digitale Signatur af Neren/deaktivieren hite Dateien mit Avira überphyten leiste lösen nenü anheften		
	Vorgänge Senden a Ausschne Kopieren Verknüpf Löschen Umbener Eigensch	erversionen wiederherstellen n n ung erstellen nnen aften	Programm als ausführen (so Schreibberecl	s Administrator onst keine htigung)!!!
Anhangen Kate v a Koor	a Planung	eitung Erstellen Analysieren Ansicht Extr Erstellen Analysieren Ansicht Extr Definieren definieren Definieren on erstellen	AutoC as Ausgabe Karteneinrichtung C Neue Definition nieren Definition zuordnen Objektklasse	AD Map 3D Hife o Prite o n Entladen
	Datumsdefinition erstellen	< 1. Datum	sdefinition ers	tellen
	Ellipsoid-Definition erstellen	2. Koord	inatensystem-	definition erstellen
	Geodátische Transformation	spfad-Definition erstellen	itische Transfo	ormationsd. erstellen
Datum erstellen	1 Dat	tumsdefinition erste	llen	
I. Koordinatensystem erst         2. Datum angeben         2a. Datum angeben         2a. Datum andern	I. Dat Datum ar Neues Dat Datum: AUSTRIA AUSTRIA (Au	tumsdefinition erste Igeben tum erstellen (Austria) Istria) auswählen		ahlen

A

A Datum erstellen	
I. Koordinatensystem erstellen         2. Datum angeben         2a. Datum ändern	Datum ändern         Code:       Image: Code:         Austria-Geophoto       Image: Code: C
Koordinatensystem erstellen 2. k Startpunkt angeben 3. Koordinatensystem arstellen 3. Koordinatensystem angeben 3. Koordinatensystem angeben 3. Koordinatensystem angeben 3. Koordinatensystem angeben 3. Koordinatensystem überprüfen	<ul> <li>&lt; Zurück Fertig stellen Abbrechen Hilfe</li> <li>Koordinatensystem- definition erstellen</li> <li>Startpunkt angeben</li> <li>Mit Koordinatensystem beginnen</li> <li>Mit Datum beginnen</li> <li>Mit Ellipsoid beginnen</li> </ul>
	< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

Koordinatensystem erstellen	
1. Koordinatensystem erstellen     2. Startpunkt angeben     3. Koordinatensystem angeben     3. Koordinatensystem bearbeiten     3b. Projektion angeben     3c. Allgemeine Parameter angeben     4. Koordinatensystem überprüfen     ATM-28 (Austri ATM-31 (Austri ATM-34 (Austri	Koordinatensystem angeben         Neues Koordinatensystem erstellen         Koordinatensystemtyp:         Projiziert         Neues Koordinatensystem aus vorhandenem Koordinatensystem erstellen         Koordinatensystem:         ATM-28 (Austria M28, West Zone)         Auswählen         ria M28, West Zone) oder         ria M31, Central Zone) oder         ria M34, East Zone)
je nach gewün	schtem Meridian auswählen
	<ul> <li>Zuruck weiter &gt; Abbrechen Hille</li> </ul>
A Koordinatensystem erstellen	
min koordinatensystem erstellen	
1. Koordinatensystem erstellen     2. Startpunkt angeben     3. Koordinatensystem angeben     3a. Koordinatensystem bearbeiten     3b. Projektion angeben     3c. Allgemeine Parameter angeben     4. Koordinatensystem überprüfen	Koordinatensystem bearbeiten Code: ATM-28-Geophoto Beschreibung: Austria M28, West Zone-Geophoto Eindeutig kennzeichnen
Koordinatensystem erstellen     Startpunkt angeben     S. Koordinatensystem angeben     Sa. Koordinatensystem angeben     Sa. Koordinatensystem bearbeiten     Bb. Projektion angeben     Sc. Allgemeine Parameter angeben     A. Koordinatensystem überprüfen	Nordinatensystem bearbeiten   Cote:   Intra-2e-Geophoto   Austria M28, West Zone-Geophoto   Cuelle:   NA   Sector   Cuelle:   NA   Enheit:   Arica   Arbitrary X-Y Coordinate Systems   Arbitrary X-Y Coordinate Systems

Koordinatensystem erstellen		
typsongungegypu     1. Koordinatensystem erstellen     2. Startpunkt angeben     3. Koordinatensystem angeben     3a. Koordinatensystem bearbeiten     3b. Projektion angeben     3c. Allgemeine Parameter angeben     4. Koordinatensystem überprüfen	Projektion angeben Projektion: Transversale Mercator-Projektion Parameter Zentraler Meridian: 10.3333333 Projektionsursprung Alle Breiten- und Längengradparameter müssen in Grad ang Alle Längengradparameter beziehen sich auf Greenwich. Ausgangsbreitengrad: 0 Fiktiver Ausgangspunkt Fiktiver Rechtswert: 0 Maßstabverringerung: 1	hier steht je nach gewähltem Meridian 10,333 (M28) oder 13.333 (M31) oder 16.333 (M34)
Koordinatensystem erstellen	Allgemeine Parameter angeben Maßstab Maßstab der Karte (Papier): 1 Quadrant X erhöht sich nach:	< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe
	Osten       •         Nützlicher Bereich: geographisch       -         Alle Breiten- und Längengradparameter müssen in Grad ange Alle Längengradparameter beziehen sich auf Greenwich.       -         Minimaler Längengrad:       8.5833333         Maximaler Längengrad:       12.0833333         Minimale Koordinatenwerte ungleich Null       X         X ungleich Null:       0         (*) Nützlicher Bereich: kartesisch       •         Diese Daten unv       •	Norden  egeben sein.  Minimaler Breitengrad: 45.0450450450 Maximaler Breitengrad: 90  Y ungleich Null: 0  rerändert lassen
		< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

Geodätische Transformation erstellen	
1. Koordinatensystem erstellen     2. Geodätische Transformation ändern     3. Quell- und Zieldatum auswählen     4. Analytische Formelwerte angeben     5. Nützlichen Bereich angeben     6. Geodätische Transformation überprüfen	Quell- und Zieldatum auswählen         Quell- dum:         Auswählen         Zieldatum:         WGS84(World Geodetic System of 1984)         Unter Punkt 1. erstelltes         Datum einstellen
	< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe
Geodätische Transformation erstellen	
1. Koordinatensystem erstellen     2. Geodätische Transformation ändern     3. Quell- und Zieldatum auswählen     4. Datenkonvertierungsmethode auswählen     4. Datenkonvertierungsmethode auswählen     5. Nützlichen Bereich angeben     6. Geodätische Transformation überprüfen	Datenkonvertierungsmethode auswählen <ul> <li>Analytische Formeltransformation (keine Rasterdateien erforderlich)</li> <li>Datenkonvertierungsmethode:</li> <li>Sieben Parameter</li> <li>Interpolationstransformation (Rasterdateien erforderlich)</li> <li>Keine Transformation</li> <li>"Sieben Parameter" auswählen</li> </ul>

1. Koordinatensystem erstellen	Werte für Datenkonvertierung	smethode 'Sieben Parar	neter' angeben	
2. Geodätische Transformation ändern	Geozentrische Datenübersetzung (Meter)			
3. Quell- und Zieldatum auswählen	Delta-X:	Delta-Y:	Delta-Z:	
4. Datenkonvertierungsmethode auswählen	577.326	90.129	463.919	
4a. Analytische Formelwerte angeben	Achsenrotation des Bogens (Sekunden) -			
5. Nutzlichen Bereich angeben	Y A-b	VAL	7 Ashar	
	-5 137	-1 474	-5 207	
		2474	5,257	
	Achsen-Datenübersetzung (Meter)	10.000	_ 274	
	X-Achse:	Y-Achse:	Z-Achse:	
	0	0	0	
	Skalierung (Teile pro Million):			
	2.4232			
	folgende Daten ei	ngeben.		
	Della-X 577.320 (	vieter)		
	Delta-Y 90.129 (Meter)			
	Delta-7 463 919 (Meter)			
	Delta-2 403.313 (Meter)			
	X-Achse -5.137 (Winkelsekunden)			
	Y-Achse -1.474 (Winkelsekunden)			
	Z Acheo 5 207 (Winkelsekunden)			
	Z-ACIISE -5.297 (V	vinkelsekunder	)	
	Skalierung 2.423	2 (Teile pro Mill	ion)	
	[	- (	/	
		< Zurück	Weiter > Abbrechen Hilfe	
		< Zurück	Weiter > Abbrechen Hilfe	
eodätische Transformation erstellen		< Zurück	Weiter > Abbrechen Hilfe	
eodätische Transformation erstellen	Nützlichen Bereich angeben	< Zurück	Weiter > Abbrechen Hilfe	
eodätische Transformation erstellen           I. Koordinatensystem erstellen         1. Geodätische Transformation ändern	Nützlichen Bereich angeben	< Zurück	Weiter > Abbrechen Hilfe	
eodätische Transformation erstellen	Nützlichen Bereich angeben Alle Breiten- und Längengradparameter n Alle Längengradparameter beziehen sich	Ssen in Grad angegeben sein. uf Greenwich.	Weiter > Abbrechen Hilfe	
2 Upgenergie von der Stellen 1. Koordinatensystem erstellen 2. Geodätische Transformation ändern 3. Quell- und Zieldatum auswählen 4. Datenkonvertierungsmethode auswählen	Nützlichen Bereich angeben Alle Breiten- und Längengradparameter n Alle Längengradparameter beziehen sich Minimaler Längengrad:	< Zurück üssen in Grad angegeben sein. uf Greenwich. Minimaler Bro	Weiter > Abbrechen Hilfe	
2. Geodätische Transformation erstellen  2. Geodätische Transformation ändern  3. Quell- und Zieldatum auswählen  4. Datenkonvertierungsmethode auswählen  4. Analytische Formelwerte angeben	Nützlichen Bereich angeben Alle Breiten- und Längengradparameter n Alle Längengradparameter beziehen sich - Minimaler Längengrad: 0	üssen in Grad angegeben sein. uf Greenwich. Minimaler Bro 0	Weiter > Abbrechen Hilfe	
2. Geodätische Transformation erstellen  2. Geodätische Transformation ändern  3. Quell- und Zieldatum auswählen  4. Datenkonvertierungsmethode auswählen  4. Analytische Formelwerte angeben  5. Nützlichen Bereich angeben	Nützlichen Bereich angeben Alle Breiten- und Längengradparameter n Alle Längengradparameter beziehen sich - Minimaler Längengrad: 0 Maximaler Längengrad:	üssen in Grad angegeben sein. uf Greenwich. 0 Maximaler Br	Weiter > Abbrechen Hilfe	
2 Vysoo 2 Vysoo 2. Geodätische Transformation erstellen 2. Geodätische Transformation ändern 3. Quell- und Zieldatum auswählen 4. Datenkonvertierungsmethode auswählen 4. Analytische Formelwerte angeben 4. Nützlichen Bereich angeben 6. Geodätische Transformation überprüfen	Nützlichen Bereich angeben Alle Breiten- und Längengradparameter n Alle Längengradparameter beziehen sich Minimaler Längengrad: 0 Maximaler Längengrad: 0	üssen in Grad angegeben sein. uf Greenwich. Minimaler Br 0 Maximaler Br 0	Weiter > Abbrechen Hilfe	
eodätische Transformation erstellen  I. Koordinatensystem erstellen  2. Geodätische Transformation ändern  3. Quell- und Zieldatum auswählen  4. Datenkonvertierungsmethode auswählen  4. Analytische Formelwerte angeben  5. Nützlichen Bereich angeben  6. Geodätische Transformation überprüfen	Nützlichen Bereich angeben Alle Breiten- und Längengradparameter n Alle Längengradparameter beziehen sich Minimaler Längengrad: 0 Maximaler Längengrad: 0	üssen in Grad angegeben sein. uf Greenwich. 0 Maximaler Br 0 0	Weiter > Abbrechen Hilfe	
eodätische Transformation erstellen  I. Koordinatensystem erstellen  2. Geodätische Transformation ändern  3. Quell- und Zieldatum auswählen  4. Datenkonvertierungsmethode auswählen  4. Analytische Formelwerte angeben  5. Nützlichen Bereich angeben  6. Geodätische Transformation überprüfen	Nützlichen Bereich angeben Alle Breiten- und Längengradparameter n Alle Längengradparameter beziehen sich Minimaler Längengrad: 0 Maximaler Längengrad: 0 Geodätische Transformation	üssen in Grad angegeben sein. uf Greenwich. Minimaler Br 0 Maximaler Br 0	Weiter > Abbrechen Hilfe	
eodätische Transformation erstellen  1. Koordinatensystem erstellen  2. Geodätische Transformation ändern  3. Quell- und Zieldatum auswählen  4. Datenkonvertierungsmethode auswählen  4. Analytische Formelwerte angeben  5. Nützlichen Bereich angeben  6. Geodätische Transformation überprüfen	Nützlichen Bereich angeben         Alle Breiten- und Längengradparameter n         Alle Längengradparameter beziehen sich i         Minimaler Längengrad:         0         Maximaler Längengrad:         0         Geodätische Transformation         Code:	Ussen in Grad angegeben sein. uf Greenwich. Minimaler Br 0 Maximaler Br 0	Weiter > Abbrechen Hilfe	
2. Geodätische Transformation erstellen 2. Geodätische Transformation ändern 3. Quell- und Zieldatum auswählen 4. Datenkonvertierungsmethode auswählen 4. Analytische Formelwerte angeben 5. Nützlichen Bereich angeben 6. Geodätische Transformation überprüfen	Nützlichen Bereich angeben         Alle Breiten- und Längengradparameter n         Alle Längengradparameter beziehen sich i         Minimaler Längengrad:         0         Maximaler Längengrad:         0         Geodätische Transformation         Code:         AUSTRIA_to_WGS84-Geophoto	Ussen in Grad angegeben sein. uf Greenwich. Minimaler Br 0 Maximaler Br 0	Weiter > Abbrechen Hilfe	
eodătische Transformation erstellen  I. Koordinatensystem erstellen  2. Geodătische Transformation ändern  3. Quell- und Zieldatum auswählen  4. Datenkonvertierungsmethode auswählen  4. Analytische Formelwerte angeben  5. Nützlichen Bereich angeben  6. Geodătische Transformation überprüfen	Nützlichen Bereich angeben         Alle Breiten- und Längengradparameter n         Alle Längengradparameter beziehen sich -         Minimaler Längengrad:         0         Maximaler Längengrad:         0         Geodätische Transformation         Code:         AUSTRIA_to_WGS84-Geophoto         Beschreibung:	Ussen in Grad angegeben sein. uf Greenwich. Minimaler Br 0 Maximaler Br 0 T.B. N	Weiter > Abbrechen Hilfe Hilfe eitengrad: eitengrad: hit "-Geophoto"	

< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

Geodätische Transformation erstellen						↔ ⊑ _ □
1. Koordinatensystem erstellen	Geodätische Tr	ansformation	überprüfen			
2. Geodätische Transformation änder	m Geodätisches Datum					
3. Quell- und Zieldatum auswahlen     4. Datenkonvertierungsmethode ausv	Zieldatum:		Quelldatum:			Rearbaitan
4a. Analytische Formelwerte angeb	WGS84(World Geode	etic System of 1984)	AUSTRIA-Geo	ophoto (Austria-Geophoto)		bearbeiten
5. Nützlichen Bereich angeben	Analytische Formeltra	ansformation —				
6. Geodätische Transformation überp	Geozentrische Daten	übersetzung (Meter)	V.	0.00	1.5	Bearbeiten
	Delta-X:		Delta-Y:	Delta-	Z: 10	
	Asheerentiin daa D	(Caluardara)	50,125	405,5.	19	
	X-Achse:	ogens (Sekunden)	Y-Achse:	Z-Ach	se:	
	-5,137		-1,474	-5,297	1	
	Achsen-Datenüberse	tzung (Meter)				
	X-Achse:	1.5.61	Y-Achse:	Z-Ach	se:	
	0		0	0		
	Skalierung (Teile pro	Million):				
	2,4232					
	Nützlicher Bereich —					
	Minimaler Längengra	id: Min	imaler Breitengr	ad:		Rearbaiten
	0	0				bearbeiten
	Maximaler Längengra	ad: Max	timaler Breitengi	rad:		
	0	0				
	Code:	Geophete				
	AUSTRIA_to_WGS84	Geophoto				
	Beschreibung:					
	Autorio ocoprioto					( <del>-</del> .
					Iransformation	n testen
				< Zurück	ertig stellen Abb	orechen Hilfe
Uuweisen 0	)bjektdaten Datenquelle Date definieren konfigurieren zu	enquelle Verknüpf ordnen defi	nieren	Definieren -	Lad	len Entladen
rte ▼ ≌ Koordinatensystem ≌	Attributda	iten 🔻		Objektklasse		lopologie
Koordinatensystem-Katalog						
☑ Alle ☑ Projiziert ☑ Geographisch ☑ tatus: Aktuell	Beliebig      Geodätisches Datu     Autodesk     Kateg	um 🗹 Ellipsoid 🔽 orie: No filter sele	Geodätischer	Transformationspfad	Geodätische Tr	ansformation
tm			-			
Status Code	Beschreibung	Definitionstyp 3	Bezug	Kategorien	EPSG-Code	Einheit Motor
ATM-28-Geophete Aust	tria M28, West Zone, Georgeste	e ⊌ ≉ ¶	AUSTRIA Ge	Austria	52 <b>7</b> .2	Meter
Aust	tría M31. Central Zona	(P) %		Austria	2070 	Meter
ATM-34	tria M34. East Zone	P Å	AUSTRIA	Austria	1675	Meter
EATM-H Fact	Africa TM Belt H (cent. merid	P a	ADINDAN	Ethiopia:Africa	9825) (8 <u>1</u> 25)	Meter
EATM-J East	Africa TM Belt J (cent. merid	P &	ADINDAN	Ethiopia;Kenva:Africa		Meter
EATM-K East	Africa M Belt K (cent. merid	P &	ADINDAN	Kenya;Africa	12	Meter
1944 - 192 <del>7-193</del> 7-193		1999 - C.S.				
	im da	Koordina s neue K	atensys oordina	stem-Katalo atensystem	g ist jetz vorhanc	tt Jen
Verwalten	Zuwe	isen Ansicht	Dupliziere	en Bearbeiten 🔹 Sc	hließen	ichen Hilfe
Verwalten	Zuwe	isen Ansicht	Dupliziere	en Bearbeiten • Sc	hließen Lös	der
Verwalten	Zuwe	isen Ansicht	Dupliziere	en Bearbeiten • Sc Koordinater	hließen Lös	chen Hilfe