



Jena, den 12.07.2010

## An alle öffentlich bestellten Vermessungsingenieure in Thüringen

Zum Datenaustausch Ihrer Vermessungsdaten mit den Katasterbereichen des TLVermGeo bieten wir Ihnen folgende Umwandlungsprogramme an:

### 1.) Programm ASO/ASI >>> PKT/GEOgraf (Ver. 1.8)

Umwandlungsprogramm ASO/LVA-Thür. >>> GEOgraf/PKT

- Neu: liest UTM- und/oder PD83-Koordinaten
- Neu: Verwaltungsparameter werden als Bemerkung in der PKT-Datei ausgegeben  
z.B.: \*NBZ---Q HER GST PA VMA GEW OSKA

**Vollversion: 99,00 €**

**Update von Ver. 1.x: 49,00 €**

### 2.) Programmpaket UTM-ASO (Ver. 3.2)

Umwandlungsprogramm GEOgraf/PKT (UTM-Koord.) >>> ASO/LVA-Thür. (LS120 und LS489)

- inkl. Hilfsprogramm PKT-THU (Ver. 1.0)

Das Programmpaket wandelt zunächst GEOgraf-PKT-Dateien (UTM-Koordinaten) in ein für ThuTrans lesbares Format (THU) um. Dabei können Additionswerte angebracht werden, sodass es möglich ist, bereits im GEOgraf mit verkürzten UTM-Koordinaten zu arbeiten.

Mit den erzeugten THU-Dateien wird im ThuTrans eine DAT-Datei mit PD83 Koordinaten erzeugt.

Weiterverarbeitet werden die Dateien dann mit dem Programm UTM-ASO.

Hier erfolgt die Umwandlung in das Format ASO-LVA-Thüringen.

Zur Generierung der Verwaltungsparameter werden dabei Codetabellen benutzt. Anhand der Geograf-Punktart werden die Entsprechungen für Genauigkeitsstufe, Herkunft, Punktgewicht, OSKA-Schlüssel, Punktart und Vermarkungsart zugeordnet. Weitere Parameter können eingegeben werden.

Den Nummerierungsbezirk und den Quadrant berechnet das Programm aus den PD83-Koordinaten.

Als Ergebnis erhalten Sie dann zwei separate ASO-Dateien in beiden Lagesystemen (LS120 und LS489).

**Vollversion: 190,00 €**

**\*\*\*\* Bestellen Sie Ihre kostenfreie DEMO-Version per Email, Fax oder telefonisch ! \*\*\*\***

*Weitere Programme und Demo-Versionen: auf Anfrage  
Ansprechpartner: Herr Frank Finsterbusch*

\*\*\* DIE WARE BLEIBT BIS ZUR VOLLSTÄNDIGEN BEZAHLUNG UNSER EIGENTUM \*\*\*  
(Alle Preise verstehen sich zzgl. 19 % MwSt.)