



10. August 2017

## SAPOS® - Bayern - Nachrichten 2 / 2017

### Freigabe des CRS-Transformationsdienstes zur Umrechnung von Höhen ins amtliche Höhen Bezugssystem DHHN2016

Im letzten Newsletter haben wir darauf hingewiesen, dass ab 30.06.2017 im Internet unter [https://sapos.bayern.de/coord\\_tm.php](https://sapos.bayern.de/coord_tm.php) der kostenlose CRS-Transformationsdienst zur Verfügung steht, um neben gitterbasierten Lage Transformationen auch bidirektional Höhen Transformationen der unterschiedlichen Höhensysteme DHHN12, DHHN92 und dem neuen amtlichen Höhen Bezugssystem **DHHN2016** durchzuführen. Leider war die Auswahl des **DHHN2016** als Start- und Zielsystem bisher noch nicht möglich.



#### 1. Online CRS-Transformationsdienst

Der Transformationsdienst war zum Stichtag 30.06.2017 fertig entwickelt. Aufgrund von vereinzelt Verbesserungen in der Fläche Bayerns und den Übergängen zu den anderen Bundesländern war eine Überarbeitung der Undulationsdatei erforderlich. Durch den nachträglichen Aufwand, den hohen Qualitätsanforderungen und die Involvement einer Bundesbehörde verzögerte sich die anschließende Implementierung der Datei in unseren Transformationsdienst.

Die verbesserte Undulationsdatei liegt nun vor. Ab sofort ist das **DHHN2016** auch in unserem online CRS-Transformationsdienst als Start- und Zielsystem freigeschaltet!

#### 2. Transformationsmodelle mit CRS-Transformationsprogramm

Kunden, die in der Zwischenzeit das gitterbasierte Transformationsmodell mit dem CRS-Transformationsprogramm zur Lage- und Höhen Transformation ([Produkt 8.9.4 der Gebühren und Preisliste GebPL Teil C](#)), zum Offline-Einsatz an PC-Arbeitsplätzen, GIS-



Software oder GNSS-Geräten) erworben haben, liefern wir die fehlende Undulationsdatei „BY\_DHHN92to2016“ kostenfrei nach. Diese ist für den fehlerfreien Einsatz des CRS-Transformationsprogramms notwendig.

Nutzer, die das [Produkt 8.9.4](#) erwerben möchten, senden bitte eine Email an [service@geodaten.bayern.de](mailto:service@geodaten.bayern.de).

Wir bedauern die verspätete Freigabe und entschuldigen uns für die entstandenen Probleme!

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite [„Integrierter Raumbezug 2016“](#).

Alle bereits veröffentlichten **SAPOS**<sup>®</sup>-Nachrichten zum Thema *Integrierter Raumbezug 2016* finden Sie zum Nachlesen auf der **SAPOS**<sup>®</sup>-Internetseite <https://sapos.bayern.de/index.php>.

Ihr **SAPOS**<sup>®</sup>-Team am Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern

Sachgebiet 831 **SAPOS**<sup>®</sup> – Zentrale Dienste

<http://www.ldbv.bayern.de>

<http://sapos.bayern.de>

E-Mail: [sapos@ldbv.bayern.de](mailto:sapos@ldbv.bayern.de)

Tel.: 089 / 2129 – 1030

Fax.: 089 / 2129 – 21223