



PRESSEMITTEILUNG

München, 28. Januar 2015

Neuer Referenzpunkt für GPS-Geräte und Smartphones in Freising

Jeder bayerische Landkreis wird einen Messpunkt erhalten

Ob Smartphone oder Navigationsgerät: Zur exakten Positionsbestimmung werden Koordinaten benötigt. Die Welt ist von einem unsichtbaren Koordinatensystem überzogen. Ohne dieses wäre das Leben in der modernen High-Tech-Gesellschaft gar nicht möglich. Mehr als 50 Navigationssatelliten umkreisen ständig die Erde. „Die Bayerische Vermessungsverwaltung will allen Bürgerinnen und Bürgern in Zukunft kostenlos ermöglichen, die Genauigkeit ihres GPS-Empfängers vor Ort zu ermitteln. Auch im Landkreis Freising steht jetzt ein Referenzpunkt zur Verfügung“, teilte der für die Digitalisierung und Vermessung zuständige Abteilungsleiter im Bayerischen Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat, Dr. Rainer Bauer, bei der Vorstellung des neuen Referenzpunkts am Mittwoch (28.01.) in Freising mit.

Wanderer, Auto- oder Fahrradfahrer nutzen GPS-Geräte als Navigationshilfe. Außerdem können damit Fotos oder Videos im Netz positioniert werden. Jeder bayerische Landkreis soll deshalb mindestens einen öffentlichen Geodätischen Referenzpunkt erhalten. Der Referenzpunkt stellt die Verbindung zwischen dem weltweiten Koordinatensystem und einem Punkt auf der Erdoberfläche her. In Freising wird er durch eine gravierte Metallplatte mit den Koordinaten sowie einer Erläuterungstafel gekennzeichnet. In Bayern wurden bislang 19 Referenzpunkte eingerichtet.

„Der Platz auf der Korbinianbrücke ist für den Geodätischen Referenzpunkt ideal gewählt.“ Er liegt in der Nähe vieler Sehenswürdigkeiten wie z.B. der Altstadt oder dem Domberg. Ganz in der Nähe verläuft der „Isarradweg aus dem Bayernnetz für Radler“, der überregionale Radweg „München-Regensburg-Prag“ sowie Rad-, Wander- und Kulturwege der Stadt Freising. „Das gibt vielen Menschen die Möglichkeit, das eigene GPS-Gerät sprichwörtlich im Vorbeigehen ohne großen Umweg auf Genauigkeit zu prüfen“, stellte der Präsident des Landesamtes für Digitalisierung, Breitband und Vermessung, Dr. Klement Aringer, fest.

Koordinaten des Referenzpunkts in Freising:

- 48° 23,7939' nördl. Breite
- 11° 45,1261' östl. Länge
- 448,8 Meter über Normalnull

Weitere Informationen unter:

www.geodaten.bayern.de