



Sie befinden sich hier: [Startseite](#) > **HINTERSBERGER STELLT REFERENZPUNKT FÜR GPS-GERÄTE AM KÖNIGSPLATZ IN AUGSBURG VOR – Jeder bayerische Landkreis soll mindestens einen Referenzpunkt erhalten.**

HINTERSBERGER STELLT REFERENZPUNKT FÜR GPS-GERÄTE AM KÖNIGSPLATZ IN AUGSBURG VOR – Jeder bayerische Landkreis soll mindestens einen Referenzpunkt erhalten.

30. Juni 2015

Ob für Smartphones oder für Navigationsgeräte – 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 es allen Bürgerinnen und Bürgern in Zukunft kostenlos ermöglichen, die Genauigkeit ihres GPS-Empfängers vor Ort zu ermitteln. Auch in Augsburg steht jetzt ein Referenzpunkt zur Verfügung“, teilte Finanzstaatssekretär Johannes Hintersberger bei der Vorstellung des neuen Referenzpunkts am Montag (29.6.) in Augsburg mit.

Ziel ist, dass jeder bayerische Landkreis bis Ende nächsten Jahres mindestens einen öffentlichen Geodätischen Referenzpunkt erhält. Der Augsburger Referenzpunkt ist bereits der 31. Punkt bayernweit. Er stellt die Verbindung zwischen dem weltweiten Koordinatensystem und einem Punkt auf der Erdoberfläche her. In Augsburg wird er durch eine Metallplatte mit eingravierten Koordinaten sowie einer Erläuterungstafel gekennzeichnet. „Der Königsplatz in Augsburg ist ideal gewählt“, hob Hintersberger hervor. Als Verkehrsknotenpunkt nimmt er im Nahverkehr zusammen mit dem Hauptbahnhof eine zentrale Rolle ein. Auf Grund der Vielzahl von Schülern, Pendlern und Passanten, die täglich am Königsplatz vorbeikommen, wird das unsichtbare Koordinatensystem dank dem Referenzpunkt an einer ganz prominenten Stelle für die Allgemeinheit sichtbar.

Durch die Neugestaltung hat der Platz an Atmosphäre und Anziehung gewonnen. Er eignet sich hervorragend als Standortbestimmung und Ausgangspunkt für die Erkundung der Stadt mit ihren vielen Sehenswürdigkeiten, wie Augsburger Dom, Basilika St. Ulrich und Afra, Fünfgratturm, Wertachbrucker Tor, Rathaus oder Bischöfliche Residenz. Die Radwege „Via Claudia Augusta“ und „Wertach-Radweg (Bayerisch-Schwaben)“ verlaufen nahe dem Referenzpunkt, so dass auch Fahrradtouristen von dem Orientierungspunkt profitieren. „Bürger, Touristen und Sportler können jetzt das eigene GPS-Gerät sprichwörtlich im Vorbeigehen auf Genauigkeit prüfen“, sagte Hintersberger.

Zahlreiche Anwender von GPS-Empfängern und Smartphones sowie anderen mobilen Endgeräten nutzen die Möglichkeit beruflich oder in ihrer Freizeit. Wanderer, Auto- oder Fahrradfahrer nutzen GPS-Geräte als Navigationshilfe.

Koordinaten des Referenzpunkts in Augsburg:

- 48° 21,9910' nördl. Breite
- 10° 53,6659' östl. Länge

- 489,4 Meter über Normalnull

Pressemitteilung auf der Seite des Herausgebers

[Inhalt](#)

[Datenschutz](#)

[Impressum](#)

[Barrierefreiheit](#)

