Wulf
Geoinformatik

GNSS-Vermessung als Service

- kinderleicht
- zentimetergenau
- in ganz Nordrhein-Westfalen

für nur 100€ je Monat*

GNSS-Vermessung als Service

Das Akronym **GNSS** kommt aus dem Englischen und steht für *„global navigation satellite system“*. Wir bieten Ihnen also mehr als nur das amerikanische **GPS**. Unsere Empfänger verarbeiten auch die Signale des russischen Systems **GLONAS**, das europäische **Galileo** und die der chinesischen **BeiDou**-Satelliten, denn bei der Satellitenvermessung gilt der einfache Satz: „**je mehr desto besser!**“

GNSS - Vermessung ist kinderleicht!

Die praktische Arbeit mit einem GNSS-System ist kinderleicht, vorausgesetzt der Workflow stimmt. So ist es in Vermessungsbüros durchaus üblich, GNSS-Vermessungen an Auszubildende oder Messgehilfen zu delegieren.

Die Arbeitsschritte sind denkbar einfach:

- hinfahren
- GNSS-Empfänger aufbauen
- GNSS-App auf dem Smartphone starten
- warten, bis die App anzeigt, dass die geforderte Genauigkeit erreicht ist.
- Empfänger / Lotstab senkrecht halten
- auf „Messen“ drücken

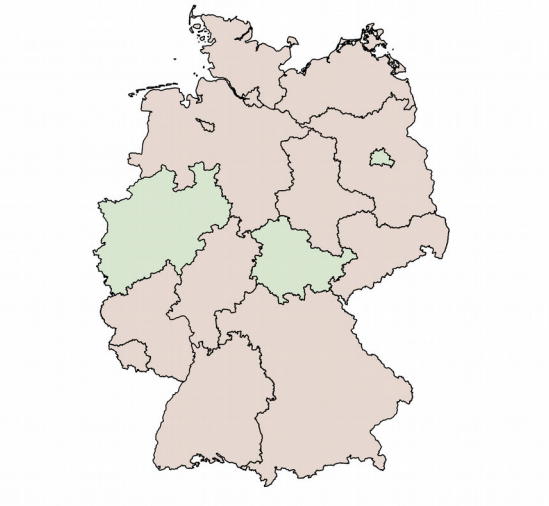
Im Büro angekommen, werden die Daten auf den Computer übertragen und in das CAD-Programm oder in die GIS-Software exportiert.

Im Anschluss können die Daten wie gewohnt verarbeitet werden.

Quelle: REACH RS+ Media Pack / General Laser

GNSS - Vermessung ist zentimetergenau!

Ein professioneller GNSS-Empfänger empfängt neben den Satellitendaten noch Korrekturdaten via Internet. Erst diese Daten ermöglichen die präzise Positionsbestimmung. In Nordrhein-Westfalen (NRW) sind die Informationen des **Satellitenpositionierungsdienstes** der deutschen Landesvermessung (SAPOS) seit Frühjahr 2018 **kostenlos**. Die erzielbare **Genauigkeit** liegt damit bei **1 bis 2 cm**.



Übersicht SAPOS Kosten BRD

Selber messen!

Die immer günstigeren GNSS-Empfänger aus Fernost, die einfache Handhabung und die kostenlosen Korrekturdaten des Landes NRW erlauben die Frage: “**Warum nicht einfach selber messen**, anstatt einen teuren Vermessungsingenieur zu bezahlen?“

Quelle: REACH RS+ Media Pack / General Laser

Unser Service

- Wir stellen Ihnen einen **GNSS-Empfänger inkl. Lotstab** zur Verfügung
- Wir Melden für Sie einen SAPOS-Zugang an und **konfigurieren** den Empfänger
- Sie erhalten Zugang zu unserem **GNSS-Portal** um ihre Messungen vorzubereiten und auszuwerten.
- Wir **schulen Sie im Umgang** mit dem Empfänger und dem GNSS-Portal.

Komplett für 100€* im Monat

Kontakt:

Magnus Wulf Geoinformatik

c/o Vermessungsbüro Eismann
Johanniterstr. 41
48565 Steinfurt

E-Mail:info@wulf-geoinformatik.de
Telefon: 0151 41 833 219

Wulf Geoinformatik

---

* Der Preis von 100 € je Monat versteht sich zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer, sofern der Anbieter nicht gemäß § 19 Abs. 1 UStG von der Umsatzsteuer befreit ist (Kleinunternehmerregelung). Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 24 Monate, zu zahlen jährlich im Voraus.

Quelle des Titelbildes: REACH RS+ Media Pack / General Laser