



Topnet Live

GNSS – Positionierungsdienst





Was ist Topnet Live?

Topnet Live ist ein europaweit nutzbarer Zugang zum GNSS-Echtzeitreferenznetz für hochwertige Korrekturen aller aktuell verfügbaren Satellitensysteme. Er ist mit Rovern aller Hersteller nutzbar, die Netzwerkkorrekturen unterstützen.

Fieldwork betreibt und überwacht in Zusammenarbeit mit Topcon Europe Positioning das Topnet Live-Referenznetz in der Schweiz und verwaltet die Zugänge.



Vermessung

Topnet Live bietet hochpräzise Positionierung für professionelle Vermessungs- und Ingenieur Anwendungen wie Landvermessung, Ingenieurvermessung, GIS und Kartierung. Topnet Live macht einzelne Basisstationen überflüssig und steigert so die Produktivität und Sicherheit erheblich.



Bauwesen

Mit Topnet Live müssen Sie keine eigene Basisstation mehr aufstellen. Immer häufiger findet das System daher Anwendung in grossen Bauprojekten. Grosse Autobahnbaustellen, Start- und Landebahnen sowie Maschinensteuerung profitieren von der zuverlässigen Genauigkeit und Geschwindigkeit von den GNSS-Referenznetzen in Topnet Live.



Landwirtschaft

Topnet Live Netzwerke liefern konsistente und genaue Positionen für Präzisions-Landwirtschaftsmaschinen, die während des gesamten Erntezyklus eingesetzt werden, z.B. bei der Bodenbearbeitung, der Aussaat und der Pflanzenpflege. Mit Topnet Live ausgerüstete Traktoren, Feldspritzen, Streuer und Erntemaschinen profitieren von schneller Initialisierung und zuverlässiger Positionierung bei Tag und Nacht.

Informationen zu den Topnet Live-Vertragsinhalten

Topnet Live ist ein schweizweit nutzbarer Dienst, der hochwertige GNSS-Korrekturen in Echtzeit für unterschiedlichste Anwendungen in Vermessung, Bau, GIS-Kartierung und Landwirtschaft zur Verfügung stellt. Der Dienst kombiniert die Informationen aller aktuell verfügbaren Satellitensysteme: GPS, GLONASS, Galileo und Beidou. Fieldwork betreibt und überwacht in Zusammenarbeit mit Topcon Europe Positioning das Topnet Live-Referenznetz in der Schweiz und verwaltet die Zugänge.

Optional ist Topnet Live nicht nur für die Schweiz, sondern auch für mehrere Länder verfügbar. Der Dienst ist mit GNSS-Empfängern aller Hersteller nutzbar, sofern diese Netzwerkkorrekturen via Internetverbindung unterstützen.

Präzise Positionen als Abonnement

Topnet Live wurde auf die Bedürfnisse unserer Kunden massgeschneidert und bietet eine umfassende Auswahl an Zugangsoptionen.

Netzwerk-RTK (modellierte Lösung), RTK, DGNSS oder Landwirtschaft: GNSS-Korrekturen für alle Zwecke stehen als Flatrate zur Verfügung. Bei Bedarf bieten wir zudem auch RINEX-Daten und sogar einen Online-Post-Processing-Service.

Topnet Live bietet hochgenaue Positionen für Profis in Vermessungs-, Ingenieur- und Bauanwendungen, zum Beispiel beim Bauen und Überwachen von Brücken, Autobahnen und Dammbauwerken, sowie beim Einsatz von Maschinensteuerungen. Unsere Anwender profitieren von der zuverlässigen Genauigkeit und Geschwindigkeit von Topnet Live GNSS-Referenznetzen.

Sie können unseren Dienst 7 Tage lang kostenfrei testen, nehmen Sie mit uns Kontakt auf für einen kostenfreien Testzugang.

Topnet Live

Merkmale und Vorteile:

- Unterstützt alle aktuellen Satellitenkonstellationen
- Bereitstellung für die Vermessung, Bau, Landwirtschaft
- Onlineportal für die Verwaltung, den Betrieb und den Support
- Redundanz durch mehrere Stationen
- keine Einrichtung eigener Basisstationen mehr erforderlich
- Zugang über Mobilfunk
- zuverlässiger Zugang, rund um die Uhr 24/7





FIELDWORK

FIELDWORK AG
Maschinenkontroll- und
Vermessungssysteme

Bleichelistrasse 22
CH-9055 Bühler

T +41 71 440 42 63

F +41 71 440 42 67

info@fieldwork.ch

Engagiert und verlässlich...

...so sieht sich Fieldwork als Ihr Partner, wenn es um innovative Produkte und Lösungen für Maschinensteuerungen und Geopositionierung geht. Als dienstleistungsorientiertes Unternehmen und einziger Schweizer Vertriebspartner liefern wir Ihnen Produkte und Technologien von TOPCON.

Seit 2006 bieten wir mit motivierten Mitarbeitern einen Full-service – von der persönlichen Beratung, der Schulung bis hin zur Montage und Reparaturarbeiten.

Als erfahrene Bau- und Vermessungsprofis finden wir für Ihr Projekt die richtige Lösung. Fragen Sie uns unverbindlich an – wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.



www.fieldwork.ch

 **TOPCON**
AUTHORIZED DEALER