

RTK.World GNSS Korrekturdatendienst

**Kostenloser Test-Account
für einen Monat**

Das weltweit größte Referenzstationsnetzwerk

Web 3.0 basiertes, hochzuverlässiges
RTK-Netzwerk

Full GNSS-Konstellation

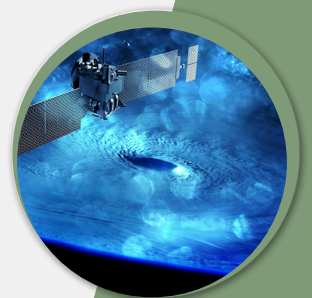
Über 18.000 Basisstationen weltweit

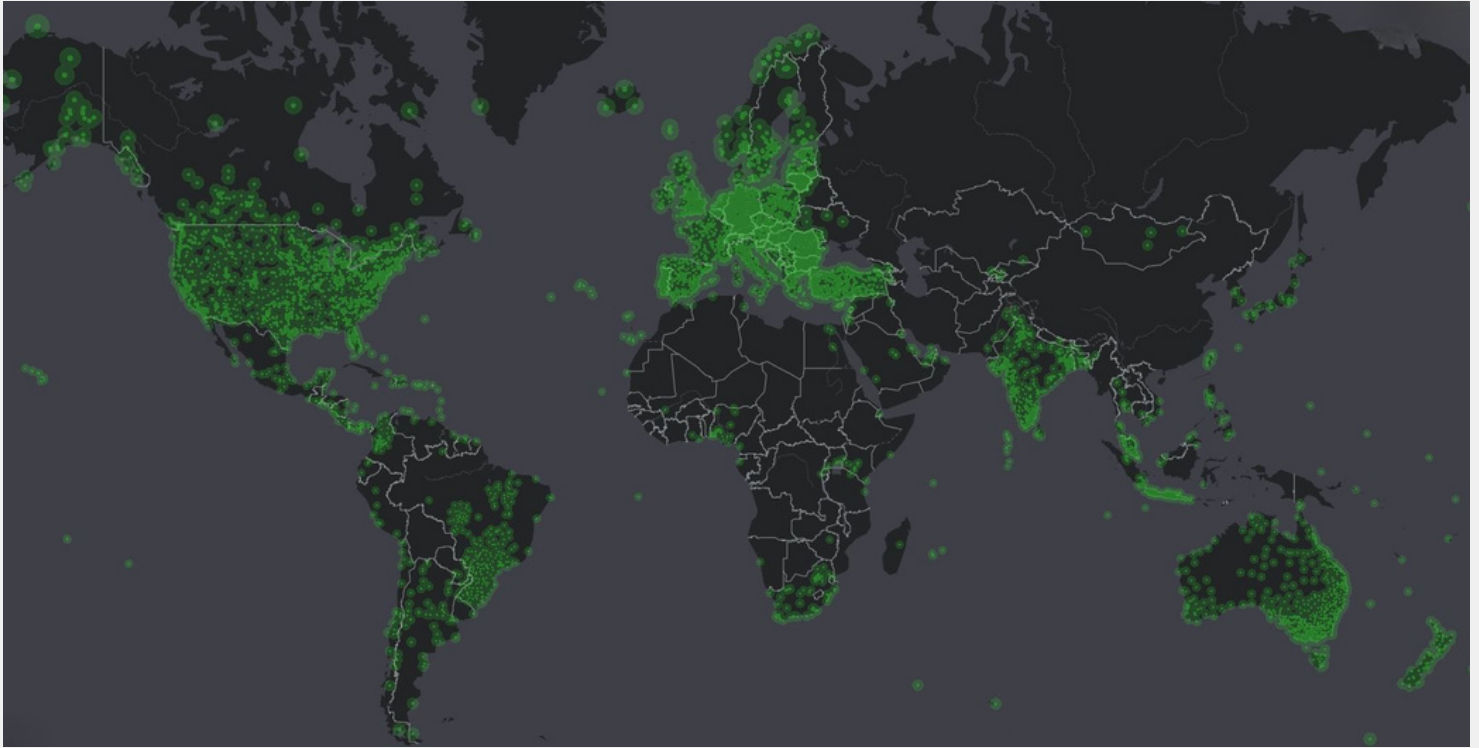
Täglich wachsendes Netzwerk

Genauigkeit im 1cm Bereich

RTCM 3.2-Protokoll

Weltweiter Einsatz ohne Änderung der Zugangs-
daten





Hochpräzise satellitenbasierte Positionsdaten sind für die Entwicklung von Fahrerassistenzsystemen und vor allem beim autonomen Fahren zwingend erforderlich. Daher reicht es nicht mehr aus, diese nur auf dem Testgelände bereitzustellen. DTC bietet mit dem RTK.World Service einen weltweiten, länderübergreifenden GNSS-Korrekturdatendienst an!

Mit einem speziell dafür entwickeltem Mobilfunkmodem und einer europaweit gültigen SIM-Karte empfangen Sie in den RTK.World-Korrekturdatendienst, der ohne jegliche Maßnahmen (Umkonfigurieren, Modemwechsel usw.) auf unterschiedlichsten Testgeländen oder beim Grenzübertritt problemlos den GNSS Empfängern oder Inertialen Navigations Sensoren eine Positionsgenauigkeit im 1 cm Bereich ermöglicht.

Das RTK.World-Netzwerk besteht aus tausenden weltweit installierten GNSS-Referenzstationen mit drei Frequenzen und voller Konstellation. RTK.World ermöglicht einen zentimetergenauen RTK-Fix und erweitert ständig sein weltweites Netz von Referenzstationen. Diese werden rund um die Uhr überwacht und mit Precise Point Positioning (PPP) referenziert. Das RTK:World-Netzwerk stellt die Korrekturdaten im international anerkannten RTCM3.2-Protokoll bereit. RTK.World verwendet weltweit das Erdmodell ITRF 2014. In den USA wird NAD83 2011 verwendet.