



Mit SAPOS® erfolgreich positioniert

Amtlicher GNSS-Dienst für höchste Ansprüche – zuverlässig, sicher und präzise

SAPOS® ist der offizielle Satellitenpositionierungsdienst der deutschen Landesvermessung. Er basiert auf allen operablen satellitengestützten Navigations- und Positionierungssystemen, die unter dem Begriff Global Navigation Satellite System (GNSS) zusammengefasst werden. Hierzu gehört derzeit das amerikanische Global Positioning System (GPS) und das russische System GLONASS.

Basierend auf dieser Technologie stellt SAPOS® GNSS-Korrekturdaten bereit, die eine exakte Positionierung in Lage und Höhe mit cm-Genauigkeit ermöglichen – während der Messung in Echtzeit und im europaweit einheitlichen Bezugs-

system ETRS89. Transformationen in andere Bezugssysteme sind problemlos möglich.

Im Bereich der amtlichen Vermessungsverwaltungen und bei den Öffentlich bestellten Vermessungsingenieuren hat sich SAPOS® ebenso etabliert, wie bei den Energieversorgern und ihren Dienstleistern als Ein-Mann-Messsystem für die Aktualisierung und Qualitätssteigerung der Netzdokumentation. Auch in Kombination mit stationären GPS-Empfängern auf Peilschiffen der Wasser- und Schifffahrtsweglen und in der Nassbagerei sorgt SAPOS® für mehr Sicherheit und Effizienz.

Ist SAPOS® auch für Sie ein Thema?

Kontaktdaten

Zentrale Stelle SAPOS®
Landesvermessung und
Geobasisinformation Niedersachsen
Alexander Schenk
Podbielskistraße 331
D-30659 Hannover
Telefon: +49 (0) 511-64609-133
Telefax: +49 (0) 511-64609-168
E-Mail: sapos-zentrale-stelle@lgn.niedersachsen.de
Internet: www.sapos-zentrale.de