

An alle Kunden und Interessenten des
Satellitenpositionierungsdienstes SAPOS®
in Niedersachsen



SAPOS® - Newsletter

Ausgabe 12

28.07.2005

Sehr geehrte SAPOS® - Nutzer,

heute erhalten Sie eine neue Ausgabe des SAPOS® -Newsletters mit aktuellen Informationen zum SAPOS® -Betrieb in Niedersachsen und zur Satellitenpositionierung. Das SAPOS® - Team der LGN wünscht wie gewohnt einen allzeit guten Satellitenempfang!

1) Neues Layout des SAPOS® - Newsletters

Sie werden es sicher schon bemerkt haben – der SAPOS® -Newsletter hat ein neues Gesicht bekommen. Mit diesem neuen Format möchten wir Ihnen unsere Informationen zukünftig noch einfacher und übersichtlicher übermitteln. Anlass für die Neugestaltung waren u.a. auch Ihre Anregungen aus unserer am Ende des letzten Jahres durchgeführten Nutzerumfrage. Wir hoffen, dass Ihnen das neue Layout ebenfalls gefällt.

2) Neue Internetpräsentation der LGN

Im Rahmen einer allgemeinen Vereinheitlichung der Internetseiten der Niedersächsischen Landesverwaltung wurde auch die Webseite der LGN neu gestaltet. Neben einem neuen Aussehen hat die LGN-Seite auch eine neue Adresse bekommen. Sie erreichen uns nun unter www.lgn.niedersachsen.de.

In der Rubrik „Geodaten & Karten“ finden Sie unter dem Stichwort *Geodätische Grundlagennetze* allgemeine Informationen zu SAPOS®. Über die Rubrik „Online-Dienste“ können Sie sich direkt für SAPOS® registrieren lassen bzw. Daten bestellen.

3) Neu: SAPOS® - HEPS über Internet mit dem Verfahren Ntrip

Seit Anfang dieses Jahres können SAPOS® - HEPS Korrekturdaten zusätzlich zum GSM-Zugang auch mit dem Verfahren Ntrip (Networked Transport of RTCM via Internet Protocol) über Internet abgerufen werden. Hierzu wählt sich der SAPOS® - Nutzer mittels einer GPRS/UMTS-Verbindung ins Internet ein und kann die unter www.sapos-ntrip.de, Port 2101 anliegenden Korrekturdatenströme abrufen.

Vorteil der Internetnutzung ist, dass parallel zum Korrekturdatentransfer z.B. die Möglichkeit des E-Mail-Empfangs oder der Dateiübertragung besteht.

Zur Ntrip-Nutzung muss ein entsprechender Zugang (Benutzername, Kennwort) von der LGN freigegeben werden. Daneben wird ein Client auf Roverseite benötigt. Bei neuen GPS-Ausrüstungen ist der Client in der Regel bereits integriert. Zum Testen bietet das Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) unter http://igs.ifag.de/index_ntrip.htm einen kostenlosen Download der Client-Software „GNSS Internet Radio“ an.

4) SAP^{OS}® - Anwendertreffen am 18.10.2005 in der LGN

Bitte merken Sie sich folgenden Termin schon einmal vor:

Am Dienstag, den 18.10.2005 veranstaltet die LGN für alle Kunden und Interessenten ein SAP^{OS}® - Anwendertreffen. Die Veranstaltung soll dem gegenseitigen Erfahrungsaustausch unter niedersächsischen SAP^{OS}® - Nutzern, Herstellern und der LGN als Betreiber dienen. Es werden mehrere Referenten über unterschiedliche Beispiele aus der Praxis berichten. Daneben wird die LGN aktuelle SAP^{OS}® - Entwicklungen vorstellen und Fachfirmen werden über die neueste GPS-Technik informieren. Die Teilnahme ist kostenlos.

Für Ihre Anmeldung wenden Sie sich bitte bis zum 10.10.2005 an die SAP^{OS}® -Hotline unter 0511/64609-222 oder sapos-hotline@lgn.niedersachsen.de . Weitere Informationen werden demnächst auf der LGN-Homepage bereitgestellt.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr SAP^{OS}® -Team der LGN

Podbielskistraße 331
30659 Hannover

Telefon (0511) 6 46 09 – 2 22
Telefax (0511) 6 46 09 – 1 68
Internet www.lgn.niedersachsen.de
E-mail sapos-hotline@lgn.niedersachsen.de

Wenn Sie den SAP^{OS}® - Newsletter nicht mehr erhalten möchten oder ihn für weitere E-Mail-Adressen abonnieren wollen, nutzen Sie bitte die entsprechenden Newsletterfunktionen auf unserer Homepage oder senden uns eine E-Mail.