

# Einladung

# Präzise GNSS PPP/RTK Korrekturen über den digitalen Rundfunk DAB+



Bund der Öffentlich bestellten  
Vermessungsingenieure e.V.  
Landesgruppe Berlin  
Landesgruppe Brandenburg



DVW Berlin-Brandenburg e.V.  
Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation  
und Landmanagement

In Kooperation mit:



Referenten:

**Dipl.-Ing. Mathias Meißies**, Landesvermessung und Geobasisinformation  
Brandenburg, Leiter der AG SAPOS-PPP der  
Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen

**Dipl.-Ing. Jürgen Alberding**, Alberding GmbH

**Thema: Präzise GNSS PPP/RTK Korrekturen über den digitalen Rundfunk DAB+**

Die Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen Deutschlands (AdV) plant ab dem Jahr 2025 den SAPOS-Dienst um einen präzisen PPP/RTK-Dienst zu erweitern. Gegenüber dem, auf dem Netz-RTK Verfahren (VRS) basierenden HEPS Echtzeitdienst, bietet ein PPP/RTK-Dienst Vorteile bei der serverseitigen Bereitstellung und der Übertragung der GNSS-Korrekturdaten.

Die Performance des PPP/RTK-Dienstes und die Übertragungsmöglichkeit der Korrekturdaten über den digitalen Rundfunk DAB+ wurden in dem von der ESA geförderten Forschungsprojekt „SSRoverDAB+“ untersucht. In dem Vortrag werden der neue SAPOS PPP/RTK-Dienst und die Entwicklungen und Ergebnisse des ESA-Projektes vorgestellt.

Die Veranstaltung findet im Anschluss an das Firmenjubiläum der Alberding GmbH in Wildau statt.

**Termin:** Donnerstag, 4. Juli 2024 17:00 Uhr

**Ort:** Zentrum für Luft und Raumfahrt, ZLR III, Erdgeschoss  
Schmiedestraße 2, 15745 Wildau

**Kosten:** keine; auch Nicht-Vereinsmitglieder sind herzlich eingeladen

Verantwortlich: DVW Berlin-Brandenburg e.V., c/o LGB, Heinrich-Mann-Allee 104B, 14473 Potsdam,  
<https://berlin-brandenburg.dvw.de/11/veranstaltungen>

# Geodätisches Kolloquium