

### Maßnahmensteckbrief

<b>Maßnahme (Nr.):</b> wird von koordinierender Stelle ausgefüllt	
<b>Maßnahme (Titel):</b> Abstimmung der Verfahren und Methoden für die Realisierung des Raumbezuges und die Georeferenzierung mit der Wissenschaft	
<b>Zuordnung zum Handlungsbedarf (HB):</b> HB 3.2 b - Geo-Dienstleister: Verfahren und Methoden für die Realisierung des Raumbezugs und die Georeferenzierung werden vom BKG kontinuierlich weiterentwickelt und mit den wissenschaftlichen Fachgremien der IAG abgestimmt.	<b>ABC-Stufe:</b> <b>A</b>
<b>Verantwortliche Stelle:</b> Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)	
<b>Einzubindende Stellen:</b> Keine	
<b>Einzubindende Gremien:</b> International Association for Geodesy (IAG) International GNSS Service (IGS) Radio Technical Commission for Maritime Services (RTCM) Special Committee (SC) 104	
<b>Umsetzungszeitraum:</b> - Entwicklungsphase 01.01.2013 - 31.12.2013 - Abstimmungsphase 01.01.2014 - 31.07.2014 - Abschlussphase 01.08.2014 - 31.10.2014	<b>Umsetzungstermin:</b> 31.10.2014
<b>Beschreibung der Maßnahme:</b> Eine Fortentwicklung offener Standards im Bereich präziser Satellitenpositionierungsverfahren (Precise Point Positioning) ist notwendig. Das „State Space Representation“ (SSR)-Verfahren wird fortentwickelt und verfeinert.	<b>Vorarbeiten:</b> Das BKG hat an der Entwicklung neuer Verfahren zur Real-Time-Positionierung im internationalen Verbund (IGS, regionale IAG-Dienste) mitgewirkt. In den nächsten Jahren, beginnend in 2013, soll auf dieser Basis ein Dienst eingerichtet werden.
<b>Angestrebte Ziele:</b> - Die Stufen zwei und drei des RTCM-Konzeptes der „State Space Representation“ (SSR) werden verabschiedet.	
<b>Erwartete Ergebnisse:</b> - Aus der Abstimmung der Verfahren und Methoden mit der Wissenschaft geht eine Maßnahmenliste mit Zeitplan zur Umsetzung des SSR-Konzeptes hervor.	
<b>Meilensteine:</b>	<b>Termine Meilensteine:</b>

### Maßnahmensteckbrief

---

- Verabschiedung des SSR-Konzeptes in RTCM SC 104	- 31.10.2014
<b>Kommentare:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Risiken: Verzögerungen bei der Umsetzung der Verfeinerung des Echtzeit- Positionierungskonzeptes auf globaler Ebene</li><li>- Bedingungen: BKG setzt seine Mitarbeit im RTCM SC 104 fort.</li></ul>	