

<b>Doelgroep</b>	De cursus is praktijkgericht en heeft als doelgroep mensen die reeds met dergelijke systemen werken of die dagelijks met hydrografen samenwerken.
<b>Vooropleiding</b>	Gebruik/kennis van Motion en/of koers systemen in de praktijk of de cursus "Survey: Introductie Hydrografie".
<b>Inhoud</b>	<p>Deze cursus behandelt scheepsbewegingen, welke van invloed zijn op positie en diepte metingen. Dit zijn bewegingen zoals stand, koers en snelheid, welke in de regel vaak worden aangeduid met termen als heave, roll, pitch en yaw. Deze systemen worden vaak gezien als black-box systemen welke eenmalig geïnstalleerd worden en vanaf dat moment goed functioneren. Gedurende deze cursus zal ruimschoots aandacht besteed worden aan het effect van verkeerde instellingen op de meetresultaten. Ook wordt aandacht besteed aan de kalibratie procedures en bijbehorende berekeningen.</p> <p>De volgende onderwerpen worden behandeld:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Stabiliteit en beweging van vaartuigen</li><li>- Motion sensors: Constructie, Installatie, Kalibratie en gebruik</li><li>- Koers uit plaatsbepaling</li><li>- Magnetische (fluxgate) kompassen</li><li>- Gyro kompassen: Constructie, Kalibratie, Controle en gebruik</li><li>- Snelheid uit plaatsbepaling</li><li>- Doppler log</li><li>- Inertiele Navigatie systemen</li><li>- GPS Azimuth systemen</li></ul>
<b>Duur</b>	1 dag, lestijden van 09:00 - 16:30 uur.
<b>Prijs</b>	€ 390,-, prijswijzigingen voorbehouden. Exclusief BTW, inclusief lunch, boekengeld/dictaten.
<b>Startdatum</b>	Cursusdata op aanvraag.
<b>Afsluiting</b>	Certificaat van deelname.
<b>Bijzonderheden</b>	Bij voldoende deelnemers kan de cursus, op offerte basis, op iedere gewenste locatie worden gegeven.
<b>Informatie</b>	STC B.V. Lloydstraat 300 3024 EA Rotterdam Tel. 010-4486000 Fax. 010-4486029 E-mail <a href="mailto:c.zwijgers@stc-r.nl">c.zwijgers@stc-r.nl</a> of <a href="mailto:wiegman@stc-r.nl">wiegman@stc-r.nl</a> Website <a href="http://www.stc-bv.nl">www.stc-bv.nl</a>

