

Geomatiker: Was ist das denn?



Titel	Geomatiker: Was ist das denn?
Abstract	<p>Der Beruf des Geomatiker ist weitestgehend unbekannt. Und doch bietet dieser Ausbildungsberuf erhebliches Potential für eine abwechslungsreiche, moderne und finanziell großzügige Arbeitswelt.</p> <p>Neben mathematischen Kenntnissen und englischem Sprachvermögen ist das "um die Ecke Denken" ein wesentlicher Bestandteil des Alltages eines Geomatikers.</p> <p>Wer oder was ist denn nun ein Geomatiker?</p> <p>Geomatiker beschäftigen sich mit der Erde und dem Erfassen, Digitalisieren und Vermessen von Informationen. Informationen von Gegenständen und/oder Eigenschaften von Objekten auf der Erdoberfläche.</p> <p>Die Digitalisierung erfolgt dabei per GPS oder mittels 3d Laserscanning. So entstehen digitale Zwillinge, dreidimensionale Welten und virtuelle Begehungen von ganzen Städten.</p> <p>Somit sind Geomatiker Jäger & Sammler gleichermaßen. Aber auch Vermittler zwischen unterschiedlichen Disziplinen. In der heutigen und zukünftigen Welt. Und die digitale Information wird künftig immer wichtiger werden und sein. Sie wird das Lebenselixier der modernen, smarten Cities.</p> <p>Was braucht ein Mensch für eine Bildung, um Geomatiker zu werden? Und ist der Geomatiker ein Frauenberuf oder doch eine Männerdomäne?</p> <p>Das beschreibt mein praxisbezogener Fachvortrag auf anschauliche und pragmatische Weise.</p>
Zielgruppe	Sekundarstufe, berufliche Bildung
Autor	<p>Dipl.-Ing. Hartwig Treckmann</p> <p>Geboren 1966 auf Schalke</p> <p>Studium in Bochum</p> <p>Berufsleben in ganz Europa</p> <p>Kunden sind und waren Energieversorger, kommunale & kirchliche Verwaltungen sowie Gebietskörperschaften</p> <p>Heute: Inhaber eines Ingenieurbüros, geschäftsführender Gesellschafter der Treckmann GmbH für 3D Laserscanning und Datenerfassung, Kommunalpolitiker, Software Hersteller, begeisterter Mentor & Ausbilder für Geomatiker</p>