

Herausforderungen und Perspektiven der staatlichen Vermessungsbehörden

August HOCHWARTNER

Heute bilden Geodaten und Geoinformationen einen wesentlichen Bestandteil der modernen Informationsgesellschaft und die Grundlage nahezu unbegrenzter Möglichkeiten. Denken wir nur an einen Flug über die digitale Landkarte oder an Echtzeitdaten, die in kürzester Zeit eine hochpräzise Koordinatenbestimmungen ermöglichen.

In den letzten Jahren hat sich der Charakter raumbezogener Daten durch diese neuen Möglichkeiten der Informations- und Kommunikationstechnologien drastisch verändert. Die Vermessungsbehörden sehen sich heute aufgrund des technischen Fortschritts, der gesellschaftlichen Entwicklung und der zunehmenden nationalen und internationalen Vernetzung neuen Herausforderungen und einer Fülle von Erwartungen gegenüber.

Eine Vielzahl von Studien unterstreicht die Bedeutung und den Wert von Geodaten und Geoinformationen als Triebfeder neuer innovativer Produkte und fordert die auch von den Vermessungsverwaltungen begrüßte Schaffung von Geodateninfrastrukturen. Oftmals wird jedoch übersehen, dass der Basis und dem Motor all dieser Entwicklungen - den Vermessungsbehörden – nur begrenzte Möglichkeiten aufgrund immer knapper werdender personeller und finanzieller Ressourcen zur Verfügung stehen.

Das BEV vertritt den Grundsatz der aktiven Mitgestaltung der Zukunft und begegnet den neuen Rahmenbedingungen ua mit einem neu entwickelten Preis- und Nutzungsmodell, dem Ausbau und der Weiterentwicklung einer verstärkten IT-Infrastruktur, der intensivierten nationalen und internationalen Kommunikation und Kooperation, letztendlich bis hin zu einer internen Strukturreform zur Gewährleistung einer raschen Entscheidungsfindung und zügigen Umsetzung von Maßnahmen.

Der Austausch von Erfahrungen auf nationaler und internationaler Ebene, die Zusammenführung von Akteuren aus der Verwaltung, Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft sowie die Kooperation aller Beteiligten ist heute eine unabdingbare Grundlage einer erfolgreichen Entwicklung im Bereich des Vermessungswesens. Die Internationale geodätische Woche stellt diesbezüglich ein wertvolles Forum dar.