

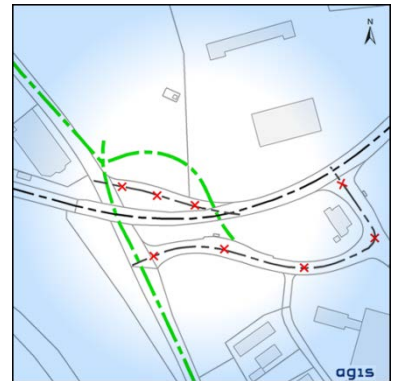
Mai 2016

NEWSLETTER 1-16 DER ABTEILUNG TIEFBAU

Abgabe Ausführungsprojekt an GIS/Grundlagendaten

Das RBBS mit den Achsen und den Bezugspunkten ist das primäre Referenzsystem der Geodaten der ATB. Etliche projektrelevante Angaben beziehen sich ebenfalls auf das RBBS. Die periodische Aktualisierung des RBBS ist folglich eine zentrale Aufgabe.

Als Grundlage für diese Arbeiten dient das Ausführungsprojekt, da ab dieser Phase die Geometrie der Achse verbindlich ist. Darum ist mit dem Beginn der Arbeiten an diesem Abschnitt das Ausführungsprojekt durch den Planer in digitaler Form (CAD Format, DXF oder DWG) an GIS/Grundlagendaten (tiefbau.gis@ag.ch) abzuliefern. Nach der erfolgten Aktualisierung des RBBS wird der Planer mit den für das Projekt relevanten Achsen und Bezugspunkten, gemäss dem RBBS, zur Integration in das Projekt bedient.



Dank diesem Vorgehen verfügt der Planer bereits am Anfang der Phase "Ausführungsprojekt" über verbindliche RBBS-Grundlagen. Diese geben ihm die nötige Sicherheit für die weiteren Arbeiten. Auch wird dadurch frühzeitig die zur Erstellung der PAW (Pläne des ausgeführten Werkes) notwendigen Vorarbeiten ermöglicht, da das RBBS (Achse und Bezugspunkte) ein integrierter Bestandteil der PAW ist.

Diese Neuerung trat per 25.2.2016 in Kraft und ist in den Besonderen Bestimmungen für Planerleistungen vermerkt (IMS-Dokument 241.103, Pkt. 3.4 Abzuliefernde Projektunterlagen, auf www.ag.ch/IMS). Für die Übergangsphase werden die Planer, welche an Ausführungsprojekten arbeiten oder aktuelle Baustellen betreuen, aufgefordert, den Situationsplan des Ausführungsprojekts an GIS/Grundlagendaten abzugeben.

Für Fragen, Informationen oder auch Rückmeldungen zu diesem Thema wenden Sie sich an Thomas Humbel, Leiter GIS/Grundlagendaten, Telefon 062 835 36 41, thomas.humbel@ag.ch.