

Leistungsbericht 2007 der Abteilung Stadtvermessung (MA 41)



Die Stadtvermessung ist die zentrale Servicestelle für alle vermessungstechnischen Aufgaben, die innerhalb der Stadtverwaltung anfallen - vor allem in den Bereichen Planung, Bauausführung und allgemeine Verwaltung. Darüber hinaus erstellt sie wichtige Geobasisdaten für das gesamte Wiener Stadtgebiet.

Projekt- und Schwerpunktüberblick 2007

Sicherheit für öffentliche Einrichtungen und Baustellen

- Gebäudekontrollmessungen und Stollensicherungsmessungen bei den Bauabschnitten der U2-Verlängerung
- Durchführung der vermessungstechnischen Betreuung bei Großbauprojekten wie zum Beispiel Laxenburgerstraße, Felberstraße, Gumpendorfer Straße/Mariahilfer Gürtel, Praterstern et cetera
- Permanentüberwachung (Hangrutschung) der zweiten Wiener Hochquellwasserleitung - Abschnitt Haberöd

Projektgrundlagen

- Schaffung der Projektgrundlagen für die technische Infrastruktur des Projektes "Hauptbahnhof Wien"
- Consulting zur Bauvorbereitung für die Nordbahnhofverbauung - Wirtschaftsuniversität neu

Sichere Grenzen

- Feststellung und planliche Dokumentation der Grenzen städtischer Grundstücke sowie deren Umwandlung in den Grenzkataster - beispielsweise für das Geriatriezentrum St. Andrä/Traisen
- Erstellung von Teilungsplänen zur Herstellung der Grundbuchsordnung - unter anderem für einen Lagerplatz der MA 48 in der Grinzinger Straße 151 im 19. Bezirk

Aktuelle digitale Geodaten

- Aktualisierung der flächendeckend für Wien vorhandenen Geodaten (Mehrzweckkarte, digitales Geländemodell, dreidimensionales Stadtmodell) für rund ein Drittel des Wiener Stadtgebietes mittels Luftbildauswertung, terrestrischer Vermessung und kartografischer Bearbeitung
- Bereitstellung des Orthofotos (entzerrtes Luftbild) für das Wiener Stadtgebiet
- Detaillierung des dreidimensionalen Stadtmodells im Bereich Innere Stadt
- Erstellung von Sichtbarkeitsanalysen für die Stadtplanung (zum Beispiel "Kometgründe" im 13. Bezirk)
- Durchführung einer Laserscanbefliegung für das Wiener Stadtgebiet

Geodatenpolitik

Vertretung der Wiener Interessen in Österreich und in der Europäischen Union.