

Leistungsbericht 2009 der Abteilung Stadtvermessung (MA 41)

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

Projekt- und Schwerpunktüberblick 2009

Sicherheit für öffentliche Einrichtungen und Baustellen

- Gebäudekontroll-, Deformations- und Stollensicherungsmessungen bei der U2-Verlängerung
- Vermessungstechnische Betreuung von Großbauprojekten, wie zum Beispiel Praterstern, Ausstellungsstraße, Sonnwendgasse, Winkeläckerstraße
- Permanentüberwachung einer Hangrutschung der II. Wiener Hochquellwasserleitung zur Grenzwertwarnung und für eine Langzeitstudie - Abschnitt Haberöd
- Bauabrechnungsgutachten für Stollen der I. Wiener Hochquellwasserleitung zur Präzisierung von Honorarforderungen - Abschnitt Mürzsteg
- Sicherungsmessungen zur Abschätzung des Gefährdungspotenzials bei denkmalgeschützten Nutzbauten, wie zum Beispiel für Fabriksschlot am Veranstaltungsort Arena

Projektgrundlagen

- Consulting für Projekt Hauptbahnhof - Präzisierung des Plandokuments im Bereich des Schulbauplatzcampus
- Aufbau eines geografischen Informationssystems der II. Wiener Hochquellwasserleitung

Sichere Grenzen

- Feststellung und planliche Dokumentation der Grenzen städtischer Grundstücke sowie deren Umwandlung in den Grenzkataster, so etwa für Grundflächen der Abteilung Forstamt und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien (MA 49) in den Quellschutzgebieten
- Erstellung von Teilungsplänen zur Herstellung der Grundbuchsordnung, unter anderem für den Friedhof Liesing und das Haus des Meeres
- Sicherung der Landesgrenze Wien - Niederösterreich im Bereich des 19. Bezirks

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 von Laserscandaten für das Wiener Stadtgebiet
- Bereitstellung des Orthofotos (entzerrtes Luftbild) für das Wiener Stadtgebiet
- Erstellung von Fotomontagen und Sichtbarkeitskarten für die Stadtplanung (zum Beispiel für Projekt Hauptbahnhof)
- Detaillierung des dreidimensionalen Stadtmodells im Bereich U2-Verlängerung und St. Marx

Geodatenpolitik

Vertretung der Wiener Interessen in Österreich und in der Europäischen Union