

## Leistungsbericht 2008 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 2008

#### Sicherheit für öffentliche Einrichtungen und Baustellen

- Gebäudekontrollmessungen, Deformationsmessungen und Stollensicherungsmessungen bei den Bauabschnitten der U2-Verlängerung
- Durchführung der vermessungstechnischen Betreuung bei Großbauprojekten, wie zum Beispiel Obere Donaustraße, Ausstellungsstraße, Strebersdorfer Straße, Fritz-Imhoff-Park
- Permanentüberwachung (Hangrutschung) der II. Wiener Hochquellwasserleitung – Abschnitt Haberöd
- Erstellung diverser Gutachten im Bereich der I. Wiener Hochquellwasserleitung (Mürzsteg)
- Wienerwaldbäche: Aufnahmen für Gefahrenzonenplan

#### Projektgrundlagen

- Schaffung der vermessungstechnischen Projektgrundlagen für die technische Infrastruktur beim Projekt "Hauptbahnhof Wien"
- Consulting zur Bauvorbereitung für Nordbahnhofverbauung und Wirtschaftsuniversität Neu

#### Sichere Grenzen

- Feststellung und planliche Dokumentation der Grenzen städtischer Grundstücke sowie deren Umwandlung in den Grenzkataster - so etwa für Grundflächen der MA 49 in den Quellschutzgebieten
- Erstellung von Teilungsplänen zur Herstellung der Grundbuchsordnung - unter anderem für das Forsthaus Knappenberg und den Friedhof Oberlaa
- Vorarbeiten für die Anpassung von Bezirksgrenzen an bauliche Veränderungen

#### 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
- Detaillierung des dreidimensionalen Stadtmodells im Bereich Hauptbahnhof Wien
- Erstellung von Fotomontagen für die Stadtplanung (zum Beispiel Hauptbahnhof, Schloßallee)

#### Geodatenpolitik

Vertretung der Wiener Interessen in Österreich und in der Europäischen Union