

## **Leistungsbericht 2009 der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien (MA 39)**

Das Geschäftsjahr 2009 war für die Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien geprägt von zwei Großprojekten: der Ausfertigung von Energieausweisen für Objekte von Wiener Wohnen sowie die Implementierung eines neuen Aufgabengebiets der Spielgeräteüberprüfungen für die Abteilung Wiener Stadtgärten (MA 42).

Trotz des großen zusätzlichen Arbeitsaufwands konnten beide Projekte in Zusammenarbeit mit den Auftraggebern gemeistert werden. Die Folgewirkungen für das Geschäftsjahr 2010 können kurz umrissen werden: Die Thematik Energieausweis wird gemeinsam mit dem Thema Nachhaltigkeit weiterentwickelt. Für die Spielgeräteüberwachung ist ebenfalls eine Weiterentwicklung vorgesehen. Eine eigene Arbeitsgruppe, die sich beispielsweise um die Sicherheitskontrolle bei Schultafeln kümmert, wurde eingerichtet. Die finanzielle Entwicklung ist daher geprägt von deutlichen Mehreinnahmen bei einer sehr günstigen Entwicklung der Ausgaben.

Die vorgesehenen Audits wurden alle mit sehr gutem Erfolg absolviert. Die 2009 durchgeführte KundInnenzufriedenheitsanalyse ergab einen hervorragenden Gesamtwert und eine deutliche Steigerung gegenüber der letzten Befragung im Jahr 2007.

### **Projekt- und Schwerpunktüberblick 2009**

#### **Hochbaulabor**

- Marktüberwachung von Fassaden-Dämmplatten
- Forschungsprojekt Hydrophobierung von Beton und Sichtziegelmauerwerk
- Prüfungen im Rahmen eines Forschungsprojekts zur Ermittlung der konstruktiven Kennwerte von Vollziegelmauerwerk

#### **Tiefbaulabor**

- Umfangreiche Baustellenprüfungen bei städtischen Großprojekten im Bereich Tiefbau, Ausweitung des Anwendungsfeldes von neuen Prüfmethode für die Verdichtungskontrolle von Fahrbahnen
- Übernahme der sicherheitstechnischen Kontrolle von Spielplätzen

#### **Bauphysiklabor**

- Fertigstellung der Energieausweise für die Objekte von Wiener Wohnen; Ausstellung von 1.500 Energieausweisen und Abschluss des Projekts
- Weiterführung der Methodenentwicklung für die Erstellung von Energiekennzahlen; Entwicklung des Nachhaltigkeitsausweises

#### **Kalibrier-, Messtechnik- und Lichttechniklabor**

- Messtechnische Unterstützung von Bausachverständigen im Zuge der Beweisverfahren
- Amtssachverständigentätigkeit im Rahmen der Bewilligung von Licht- und Werbeanlagen im Auftrag der Abteilungen Technische Gewerbeangelegenheiten, behördliche Elektro- und Gasangelegenheiten, Feuerpolizei und Veranstaltungswesen (MA 36), Baupolizei (MA 37), Verkehrsorganisation und technische Verkehrsangelegenheiten (MA 46) und Bürgerdienst (MA 55), des UVS Wien für UVP-Verfahren und diverser Magistratischer Bezirksämter
- Mitarbeit bei der Erstellung lichttechnischer Regelwerke im Österreichischen Normungsinstitut und im Rahmen der RVS und bei einem Forschungsprojekt zur Entwicklung eines lichttechnischen Messgeräts für die Evaluierung der Straßenbeleuchtung

#### **Hygienelabor**

Überwachung von Sterilisatoren, Reinigungs-, Desinfektionsgeräten und raumlufttechnischen Anlagen in Einrichtungen des Gesundheitswesens

#### **Chemielabor, Biologielabor und Mikrobiologielabor**

- Überwachung der öffentlichen Trinkwasserversorgung und der Badewasserqualität in künstlichen Beckenbädern und natürlichen Badegewässern
- Überwachung der Grundwasserqualität zum Beispiel im Rahmen des Netzausbaus der U-Bahn und der Sicherung von Altlasten
- Überwachung von Großkläranlagen und Kleinkläranlagen
- Überprüfung von Warmwasseranlagen hinsichtlich einer Verkeimung mit Legionellen

- Überprüfung von Trinkwasser hinsichtlich einer Beeinträchtigung der Qualität durch das Installationsmaterial

#### **Strahlenschutzlabor**

- Erstellen von Strahlenschutzgutachten und Strahlenschutzprüfberichten für Krankenanstalten der Gemeinde Wien, das AKH, Privatspitäler und Facharztpraxen
- Amtssachverständigentätigkeit im Rahmen von Bewilligungs- und Überprüfungsverfahren nach dem Strahlenschutzgesetz
- Zur Verfügung stellen und Auswerten von Personendosimetern für strahlenexponierte Personen

#### **Amt der Wiener Landesregierung - Zertifizierungsstelle WIEN-ZERT**

Einführung von Personenzertifizierungen für Personen, die mit der Verarbeitung von Außenwand-Wärmedämm-Verbundsystemen befasst sind