

## Leistungsbericht 2008 der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien (MA 39)



Das Geschäftsjahr 2008 war für die Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien (MA 39) geprägt von der vertiefenden Zusammenführung der drei Labors. Mit Februar 2008 konnte bereits das erste gemeinsame Audit für die Zertifizierung gemäß ISO 9001 abgehalten werden. Dieses Audit wurde positiv absolviert, sodass die Abteilung bereits ab März 2009 in ihrer Gesamtheit wieder ISO 9001-zertifiziert ist.

Für die Zusammenführung wesentlich war auch die einheitliche Abwicklung der Geschäftsprozesse, wobei hier das System des Work-Flows der MA 39 aus dem Bereich der bautechnischen Labors auf die neuen Labors übertragen wurde. Mit Hilfe dieser neuen Auswertemöglichkeiten konnten darüber hinaus auch die ersten Auswertungen der Geschäftszahlen erzielt werden.

Betrachtet man abschließend auch die finanzielle Entwicklung, so konnte gezeigt werden, dass eine deutliche Unterschreitung der Ausgaben bei gleichzeitiger Überschreitung der Einnahmen erzielt werden konnte. Ab der zweiten Jahreshälfte 2008 wurde das interne Kontrollsystem im Rahmen des Qualitätsmanagement-Handbuchs eingeführt und mit einem Probelauf im Rahmen von internen Audits getestet.

### Projekt- und Schwerpunktüberblick 2008

#### VFA - Labors für Bautechnik

##### Betriebswirtschaft

- Einbindung der Stabstelle im Rahmen des QM-Systems
- Implementierung des internen Kontrollsystems (IKS)

##### Hochbaulabor

- Baustellenprüfungen zahlreicher Projekte im Bereich Hochbau
- Bestimmung der Ziegel- und Mörtelfestigkeit von Bestandsmauerwerk nunmehr auch mittels Rückprall- und Eindringverfahren nach ÖNORM B 3350 (zerstörungsarmes Verfahren)

##### Tiefbaulabor

- Baustellenprüfungen bei städtischen Projekten im Bereich Tiefbau, zum Beispiel laufende Frisch- und Festbetonprüfungen im Rahmen der stollenbautechnischen Maßnahmen im Wetterin- und Lärchensteinstollen, Verdichtungskontrollen mittels Lastplattenversuchen
- Durchführung von Fremdüberwachungen und Inspektionen von Herstellwerken in Österreich sowie im EU-Raum, insbesondere für die Produktsektoren Rohre und Rohrsysteme für den Siedlungswasserbau, Abdichtungsbahnen und Transportbeton

##### Bauphysiklabor

- Ausstellung von circa 700 Energieausweisen
- Validierung von Software-Tools zur Berechnung der Energiekennzahlen für Amtsgebäude der Stadt Wien und Wohnungen von Wiener Wohnen

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

- Zusammenlegung des Kalibrier- und Messtechniklabors mit dem Lichttechnik Labor unter der Leitung von Dr. Hornischer
- Räumliche Zusammenlegung des Kalibrierlabors, Adaptierung von Laborräumen
- Messtechnische Unterstützung von Bausachverständigen im Zuge der Beweisverfahren
- Amtssachverständigentätigkeit in den UVP-Verfahren Verlängerung U2, Hauptbahnhof Wien, Kraftwerk Simmering BKW vier, HB 229

- Amtssachverständigentätigkeit im Rahmen der Bewilligung von Licht- und Werbeanlagen im Auftrag der Magistratsabteilungen 36, 37, 46 und 55 sowie des UVS Wien und diverser Magistratischer Bezirksämter
- Mitarbeit bei der Erstellung lichttechnischer Regelwerke im Österreichischen Normungsinstitut und im Rahmen der RVS

Amt der Wiener Landesregierung - Zertifizierungsstelle WIEN-ZERT

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

#### **IFUM - Labors für Umweltmedizin**

Hygienelabor

Überwachung von Sterilisatoren, Reinigungs-, Desinfektionsgeräten und raumluftechnischen 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
- Umweltmedizinische Beratungsstelle

#### **PTPA - Labor für Strahlenschutz**

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