

## Leistungsbericht 2007 der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien (MA 39)



Die Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien (MA 39) wurde mit 1. Oktober 2007 gemäß der neuen Geschäftseinteilung des Magistrats der Stadt Wien umstrukturiert. Diese Umstrukturierung umfasste die Aufnahme von zwei Labors aus dem Bereich der ehemaligen MA 15, das Institut für Umweltmedizin (IFUM) und die Physikalisch-technische Prüfanstalt (PTPA). Darüber hinaus wurde auch der Name von Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien auf Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien geändert.

Diese Organisationsänderung stellt eine Konzentrierung der akkreditierten Prüf- und Überwachungstätigkeit der Stadt Wien dar. Schwerpunktmäßig wurde in den letzten Monaten des Jahres 2007 die Zusammenführung dieser Laborbereiche auf buchhalterischer und auf Qualitätsmanagement-Ebene vorbereitet.

### Projekt- und Schwerpunktüberblick 2007

#### VFA - Labors für Bautechnik

##### Betriebswirtschaft

- Einrichtung einer Stabstelle für die Betriebswirtschaft der neuen MA 39
- Zusammenführung des Personals am Standort Rinnböckstraße, Adaptierung von Räumen

##### Hochbaulabor

- Baustellenprüfungen zahlreicher Projekte im Bereich Hochbau
- Forschungsprojekt betreffend Langlebigkeit, Nutzungsverhalten und Nutzungszustand in Wiener Schulen; "Fensteranschluss in Wände an Holzriegel-Leichtbauwände" (Fertigteilhäuser)

##### Tiefbaulabor

- Baustellenprüfungen bei städtischen Projekten im Bereich Tiefbau, zum Beispiel bei Vorbereitungsarbeiten zu stollenbautechnischen Maßnahmen im Wetterin- und Lärchensteinstollen oder Betonprüfungen im Rahmen des Netzausbaues der U-Bahn
- Durchführung von Fremdüberwachungen und Inspektionen von Herstellwerken insbesondere für den Produktsektor Rohre und Rohrsysteme für den Siedlungswasserbau in Österreich sowie Belgien, Bulgarien, Deutschland, England, Frankreich, Italien, Niederlande, Tschechien und Ungarn

##### Bauphysiklabor

- Abschluss der Erarbeitung und Erscheinen der "Energieausweis-Normen" im Österreichischen Normungsinstitut (Normenserie Ö-NORM B 8110 und H 5055ff)
- Erstellung von Software-Tools zur Berechnung der Energiekennzahlen für Amtsgebäude der Stadt Wien und Wohnungen von Wiener Wohnen
- Forschungsprojekt "Evaluierung des THEWOSAN-Förderungsmodells" und intensive Schulungstätigkeit zum Thema "Gesamtenergieeffizienzrichtlinie"

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

- Zusammenlegung des Kalibrier- und Messtechniklabors mit dem Lichttechnischen Labor unter der Leitung von Dr. Hornischer
- Amtssachverständigentätigkeit Verlängerung U 2
- Amtssachverständigentätigkeit Hauptbahnhof Wien
- Abschluss des Forschungsprojektes "Licht & Insekten"

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

Neue Zertifizierungsbereiche im Rahmen CE-Zeichen (EU-Konformitätszeichen), zum Beispiel in den Bereichen Betoninstandsetzung, Abdichtungsbahnen und bituminöses Mischgut für den Straßenbau

## **IFUM - Labors für Umweltmedizin**

### **Physiklabor**

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

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

- Überwachung der öffentlichen Trinkwasserversorgung in chemischer Hinsicht und der Badewasserqualität in künstlichen Beckenbädern
- 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 Strahlenschutzprüfberichten für Krankenanstalten der Gemeinde Wien, das AKH und Facharztpraxen
- Amtssachverständigentätigkeit im Rahmen von Bewilligungs- und Überprüfungsverfahren nach dem Strahlenschutzgesetz.