

Leistungsbericht 2006 der Versuchs- und Forschungsanstalt (MA 39)

Die Versuchs- und Forschungsanstalt (MA 39 - VFA) ist die älteste bautechnische Prüfanstalt Österreichs. Gegründet im Jahr 1879 ist sie heute als akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle gemäß EN ISO 17025 beziehungsweise EN 45004 tätig. Sie ist in der Europäischen Union notifiziert und zertifiziert nach ISO 9001:2000. Gleichzeitig ist ein Teil der MA 39 - als Amt der Wiener Landesregierung - Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, ebenso akkreditiert, zertifiziert und notifiziert.



Projekt- und Schwerpunktüberblick 2006

Hochbaulabor

- Baustellenprüfungen zahlreicher Projekte im Bereich Hochbau
- Beratende Tätigkeiten bei mehreren denkmalgeschützten Bauvorhaben (zum Beispiel Mozarthaus)
- Forschungsprojekt "Nachhaltigkeit der thermischen Sanierung von Wohnbauten - Dauerhaftigkeit von Wärmedämmverbundsystem Fassaden"

Tiefbaulabor

- Baustellenprüfungen und -betreuung im Rahmen des Netzausbaus der U-Bahn
- Baustellenprüfungen und Zustandserhebungen bei städtischen Projekten im Bereich Tiefbau, zum Beispiel bei der Errichtung des Liesingbach-Sammelkanals und Wasserbehälters Rosenhügel
- Durchführung von Großbauteilversuchen

Bauphysiklabor

- Mitarbeit bei der Umsetzung der Gesamtenergieeffizienzrichtlinie unter besonderer Berücksichtigung der Einarbeitung des OIB-Leitfadens in die nationale Normung
- Intensive Schulungstätigkeit zum Thema "Gesamtenergieeffizienzrichtlinie", teilweise in Kooperation mit der Technischen Universität Wien, Donauuniversität Krems, FH Campus Wien, Akademie für Recht und Steuern und der Arch+Ing Akademie
- Forschungsprojekt "Nachhaltigkeit der thermischen Sanierung von Wohnbauten - Entwicklung eines CO₂-Einsparungsmoduls zum Energieausweis für Thermisch-Energetische Wohnhaussanierung"
- Forschungsprojekt "Nachhaltigkeit der thermischen Sanierung von Wohnbauten - Entwicklung eines Wirtschaftlichkeitsmoduls zum Energieausweis für Thermisch-Energetische Amtsgebäudesanierung"

Kalibrier- und Messtechniklabor

- Begleitung einer privaten Firma bei der Erstellung eines Qualitätsmanagementsystems (unter anderem Berechnung der Messunsicherheiten) mit Einreichung zur Akkreditierung beim BMWA
- Unterstützung eines bereits akkreditierten Labors beim Überprüfungsaudit des BMWA

Lichttechnisches Labor

- Eingliederung des Lichttechnischen Versuchsraums der MA 33 in die Organisation der MA 39 - VFA als Lichttechnisches Labor

Amt der Wiener Landesregierung - Zertifizierungsstelle WIEN-ZERT

- Neue Zertifizierungsbereiche im Rahmen CE-Zeichen (EU-Konformitätszeichen), zum Beispiel im Bereich Betonfertigteile und Bindemittel