

Das Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin

verwendet das vom Energie- & Umweltbüro e.V. in enger Zusammenarbeit entwickelte Datenerfassungs- und Auswertungs-Programmsystem gedeva in vollem Umfang.

Derzeitiger Datenbestand:

- Rechnungsdatenbank:** enthält die Rechnungsdaten der Energieversorger für jeden Verbrauchszähler ab 1995/1998 d.h. jede Rechnung für Wärme, Strom, Wasser und Kleinverbrauch wie Kochen etc. wurde einzeln erfasst.
- Gebäudedatenbank:** enthält nahezu alle energetischen Gebäude- und Bauteildaten nach EnEV 2002 mit einer kurzen Beschreibung der Gebäude und der etwaigen Mängel, sowie die Bauphysik nach DIN 4108 für jedes Bauteil. Für das technische Flächenmanagement sind alle Flächen und Rauminhalte nach DIN 277 (BRI, BGF sowie NRI und NGF mit den Gruppierungen HNF 1-6, NNF, VF, FF etc.) erfasst.
- Heizanlagenbank:** enthält die Heizanlagenparameter und Abgasmesswerte für alle Gas- und Ölfeuerungsanlagen sowie die Parameter der Fernwärmanlagen.
- Bilanzdatenbank:** enthält die Jahres- bzw. Monatsbilanzen aller Daten für jede Einrichtung.
- Energieprüfung:** für jedes Gebäude wird eine Energieprüfung mit Prüfbericht erstellt. Die Auswertungen werden automatisch für das Internet oder Intranet aufbereitet und visualisiert: das Ausgangsmaterial für zukünftige energiesparende Investitionen. (siehe unten)

Weitere Details:

- Quelldatenbank:** alle erfassten Daten sind in einer Oracle-Datenbank abgelegt. Der Zugang zu diesen Quelldaten erfolgt über einen Linux-Datenbankserver. Der Netzzugang ist wahlweise LAN, DSL oder ISDN.
- Gebäudeleittechnik:** als übergeordnete Leitzentrale wird jetzt FND eingesetzt (Firmen-Neutrales-Datenübertragungssystem), eine für Kommunen kostenfreie Software Entwicklung der Stadt München auf der Basis des vom AMEV herausgegebenen FND 1.0 plus Erweiterungen (siehe Grafik auf der nächsten Seite).

Zusammenfassung: Bis dato sind etwa 95% der technischen Gebäudedaten erfasst.

Eine Auswahl finden Sie im Internet unter <http://www.gedeva.de/in/schoeneberg/index.htm>

Kontakt:

Energie- & Umweltbüro e. V.
Rathaus Schöneberg Zimmer 2019

John-F.-Kennedy-Platz
10820 Berlin

Sprechzeiten nach Vereinbarung

Tel. 030 7871-7651 E-mail: info@gedeva.de
Fax 030 7870-5612 <http://www.gedeva.de>