

Referenzauswahl Öffentlicher Sektor

Auftraggeber: Ministerium für WMTV von NRW, Stadt Gelsenkirchen (EW 265.000)

Entwicklung eines Solarstadt-Konzeptes inkl. städtebaulicher und energiebezogener Optimierungsmaßnahmen. Ecofys analysierte sozio-ökonomische, organisatorische und technische Rahmenbedingungen. Ecofys entwickelte eine Solarstadtdefinition und ein Leitbild sowie darauf aufbauend sektorale Handlungsleitfäden die sich auf verschiedene Kernbereiche bezogen. Die Umsetzung des Projektes sowie die Begleitung durch Ecofys fand im Rahmen des European Energy Awards statt - ein Management-System und Qualitätslabel für besonders energieeffiziente und nachhaltige Kommunen.

Auftraggeber: Stadt Berlin, Senatsverwaltung (EW 3.430.000)

Entwicklung eines solaren Rahmenplanes für die Stadt Berlin. Der „solare Rahmenplan“ versteht sich als Instrument zur

- integrierten städtebaulichen und energetischen Fachplanung,
- Analyse und Mobilisierung des solarurbanen Potentials z.B. im Zuge von Sanierungen, Stadtumbau oder Planungen neuer Baugebiete und zur
- Unterstützung der lokalen Umsetzung von Klimaschutzzielen durch die erzeugte Solarenergie zur Wärme- und Stromversorgung.

Auftraggeber: Städte Troisdorf (EW 75.000) und Rheine (EW 85.000)

Ganzheitliche und energetische Bewertung ausgesuchter Objekte aus dem kommunalen Liegenschaftsbestand sowie Untersuchung ausgewählter Liegenschaften hinsichtlich einer energetischen Optimierung, Ableitung und Bewertung konkreter Maßnahmenpakete zur Sanierung der Gebäude. Als Zielerreichungsgrad wurde eine CO₂-Einsparung von mindestens 70% angestrebt.

Auftraggeber: Stadt Norderstedt (EW 72.000) (laufend)

Entwicklung eines Klimaschutzkonzeptes für den Gebäudesektor. Im Rahmen des Vorhabens wird der aktuelle Zustand des Gebäudebestands sowie die Potentiale für alternative Energieversorgungsstrukturen und erneuerbare Energien untersucht und konkrete Handlungsempfehlungen für zukünftige Baugebiete entwickelt.

Auftraggeber: Stadt Osnabrück (EW 163.000) (laufend)

Entwicklung eines zukunftsfähigen Energiekonzeptes für einen Stadtteil unter besonderer Berücksichtigung von Konversionsflächen. Durch die Räumung der Kasernenareale ist eine städtebauliche Neuorientierung erforderlich geworden. Hierfür wird ein Energiekonzept entwickelt, das sowohl die derzeitigen Anforderungen berücksichtigt als auch einer modularen und schrittweisen Umnutzung unter der Maßgabe einer möglichst klimafreundlichen und zugleich wirtschaftlichen Lösung, Rechnung trägt.

Auftraggeber: Stadtwerke Leipzig GmbH (EW 513.000)

Ressourcenabschätzung zur Verfügbarkeit von Holz und Abschätzung zu Kosten der Verbrennung in Biomasse-befeuerten Heizkraftwerken. Die untersuchte Fläche umfasste zwei Drittel von Deutschland.



Ecofys ist internationales Beratungsunternehmen für Energieeffizienz, erneuerbare Energien und Klimawandel.

Ihre Vorteile:

- *Langjährige praktisch erprobte Erfahrung im Bereich erneuerbare Energien und Energieeffizienz*
- *Internationaler Expertenpool in über 10 Ländern*
- *Umspannendes Netzwerk von Experten und Partnerunternehmen*

Ecofys wurde 1984 gegründet und gehört zur Econcern-Gruppe. Die Gruppe vereint die Unternehmen EcoStream, Evelop, Ecoventures und OneCarbon. Im Laufe der Jahre hat Ecofys weltweit zahlreiche Projekte für Energieversorgungsunternehmen, Wohnungsbaugesellschaften, internationale und lokale Behörden und Institutionen sowie für Energieverbraucher aus dem Industrie- und Gewerbe-sektor durchgeführt.