

Energie- und Klimaschutzportal



Räumliche Fragestellungen
nachhaltig lösen



Energie- und Klimaschutzportal

Daten effizient und mit Mehrwert verwalten und analysieren

Das Energie- und Klimaschutzportal für den kommunalen Klimaschutz

Im Klimaschutz aktiv mit der IP SYSCON GmbH

Energie- und Klimaschutzportal

Bestands- und Potenzialanalysen, Klimaschutz- und Masterplankonzepte, Szenarien- und Prognoseberechnungen produzieren unendlich viele und wertvolle Daten. Diese wollen auch nach ihrer Erstellung gepflegt, aktualisiert, analysiert und für weitere Planungsaufgaben genutzt werden. Ein Datenbanksystem mit Webkarte organisiert die Daten und führt sie zusammen. Nach den Bedürfnissen und Ansprüchen der Nutzer erlaubt das Webportal den komfortablen Zugriff auf die aktuellen Daten unter Beachtung des Datenschutzes. Der erste Schritt zur Sektorkopplung ist damit getan. Grafisch aufbereitet sind die Entwicklungen und Erfolge im Klimaschutz für alle Beteiligten transparent und anschaulich über das Internetportal sichtbar und zeigen auf, wo noch Handlungsbedarf und Handlungsoptionen bestehen.

Inhalte

- Klimaschutzdaten organisieren, analysieren, prognostizieren und dokumentieren
- Einfacher Zugriff auf Daten, Karten und Auswertungen über Webseite – verwaltungsintern wie -extern
- Individuelle Analysemöglichkeiten und Prognosen durch Verknüpfung der Daten
- Differenzierte Steuerung der Zugriffsmöglichkeiten unter Beachtung des Datenschutzes
- Komfortable Berichtserstellung und Dokumentation für Verwaltung, Politik und Bürger

Technisches Vorgehen

- Bestands- und Potenzialdaten der drei Sektoren Strom, Wärme und Mobilität aufbereiten
- Webbasiertes Datenbanksystem einrichten
- Sektorbereiche Strom, Wärme und Mobilität importieren
- Layout, Analyse- und Prognosemöglichkeiten an Kundenwünsche anpassen

- Zugriffsmöglichkeiten individuell festlegen
- Webkarte aufbauen und gestalten
- Mit dem Energie- und Klimaschutzportal arbeiten

Datenbanksystem mit Webkarte

Die Portaloberfläche ist modern und übersichtlich gestaltet und kann individuell an die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden. Die Daten werden strukturiert, sicher und jederzeit abrufbar vorgehalten. Umfangreiche Filtermöglichkeiten erlauben eine gezielte Zusammenstellung der Daten, die für die weitere Verwendung in gängige Formate exportiert werden können. Der Administrator kann für jeden Nutzer individuell festlegen, wer welche Daten lesen, exportieren oder bearbeiten kann. Über die Webkarte wird eine räumliche Visualisierung und Analyse der Daten ermöglicht, Aktualisierungen auf Datenbankebene werden direkt in der Webkarte sichtbar, eine doppelte Datenhaltung entfällt.

Sektorkopplung und Berichtserstellung ist möglich

Das webbasierte Datenbanksystem erlaubt die Zusammenführung von Daten aus verschiedenen Sektoren. Durch den modularen Aufbau werden Daten aus dem Strom- und Wärmebereich sowie Verkehrssektor, übersichtlich und schnell bereitgestellt. Regelmäßig anzufertigende Berichte für Politik und Bürger sind einfach und schnell per Knopfdruck generiert.

Mehrwerte

- Webbasiertes Datenbanksystem mit nutzerfreundlichem Frontend für das tägliche Arbeiten
- Alle Klimaschutzdaten in einem System, durch Sektorkopplung den Weitblick erhalten
- Zentrales System ermöglicht das parallele Arbeiten mit einem einheitlichen Datenstand
- Webkarte für die räumliche Visualisierung intern und für die Öffentlichkeit

