



### Zentrale Datenbank für Gemeinwohl-Ökonomie

**Bereich:** DB

**Tools:** PostgreSQL, Django, Python, Sympla

**Ziel:** Organisation von Mitglieder-Vernetzung,

Zielgruppen-Verwaltung, Generierung von Statistiken und personalisierten Dokumenten

**Techn. Herausforderungen:** Abbildung mehrerer Ebenen und hohe Funktionalität in der Benutzer-Verwaltung.

**Auftragnehmer:**

X-Net Services GmbH  
Elisabethstraße 1, 4020 Linz  
Kontakt: office@x-net.at  
Telefon: +43 732 77 31 42 0  
www.x-net.at



## Verwaltungssoftware für Administration, Organisation und Kommunikation

**Auftragnehmer:** X-Net Services GmbH

**Kunde:** Verein zur Förderung der Gemeinwohl-Ökonomie

X-Net Services GmbH, IT-Dienstleister aus Linz, hat für die Gemeinwohl-Ökonomie (kurz GWÖ) eine zentrale Datenbank entwickelt, mit der die Vernetzung der Mitglieder, die Verwaltung der Zielgruppen, die Generierung von Statistiken und personalisierten Dokumenten etc. organisiert werden.

### Abbildung mehrerer Ebenen

Die Mitglieder der Gemeinwohl-Ökonomie sind auf regionalen, nationalen und internationalen Ebenen (Energiefelder, Nationaleinrichtungen etc.) vernetzt. Jede Ebene kann selbstständig agieren. Die individuell entwickelte GWÖ-Datenbank berücksichtigt die durch die dezentralen Organisationseinheiten entstehenden komplexen Arbeitsabläufe und basiert u. a. auf den Open-Source-Komponenten PostgreSQL, Django und Python. Der Newsletter-Versand mit Auswahl von EmpfängerInnen und EmpfängerInnen-Gruppen (Mitglieder, UnterstützerInnen, Arbeitskreise etc.) ist mittels Sympla integriert.

### Hohe Funktionalität

Die GWÖ-Datenbank ist mehrsprachig. Die Funktionalitäten sind auf die Organisations-Struktur angepasst und ermöglichen u. a. die Erfassung von Stammdaten, regionalen Gruppen (Energiefeldern) und AkteurInnenkreisen, die Suche nach unterschiedlichen Kriterien, die Erstellung von Listen oder die Generierung von personalisierten Dokumenten (z. B. Mitgliedsbestätigungen oder Rechnungen). Ein zentrales Element der GWÖ-Datenbank ist die Benutzer-Verwaltung. Je nach Benutzerrolle (z. B. regionale oder überregionale Verwaltungsaufgaben) sind die entsprechenden Daten sichtbar bzw. editierbar.

Die Konzeption als Open-Source-Projekt ermöglicht die individuelle Umsetzung von Modulen, die über definierte Schnittstellen mit der Verwaltungssoftware kommunizieren können.

www.ecogood.org  
www.x-net.at