

# Solar Energy Centre

Tel.: +38 0482 373734 +38 0482 7770489

Fax: +38 0482 344151

E-mail: [info@solar-odessa.com](mailto:info@solar-odessa.com)

<http://www.solar-odessa.com/projects>



## PROJECT DESCRIPTION

**Name:** *Web-publisher for solar applications in the Lower Danube region*

### **Projektziel:**

- Promotion der Anwendung der Sonnenenergie und anderer erneuerbarer Energiequellen
- Verbesserung des Investitionsklimas für erneuerbare Energiequellen in der Region
- Verbesserung der Bildung und Erweiterung des Wissens bei den Zielgruppen
- mit dem Hauptziel einer Verbesserung der Struktur der Energieversorgung als unabdingbarer Bestandteil einer nachhaltigen Entwicklung (sustainable development) der Region.

### **Aufgaben:**

- Erarbeitung und Veröffentlichung des Internet-Projektes "case studies of solar energy applications in the Lower Danube EuroRegion", dessen Hauptziel die Vorstellung von konkreten Anwendungen alternativer Energieanlagen in der Region mit jederzeit abrufbaren Informationen zu den aktuellen Betriebsparametern und z.B. dem bisher vermiedenen CO<sub>2</sub>-Ausstoß ist.
- Darstellung von aktuellen und zuverlässigen Daten, die von den Vorteilen der Anwendung der Sonnenenergie in der Region Untere Donau überzeugen.
- Schaffung eines Demobeispiels einer modernen Informations-, Praxis- und Unterrichtsbasis auf Grund der funktionierenden Sonnenenergieanlage im Sanatorium „Rossija“ in der Stadt Odessa
  - Schaffung/Kompletierung eines effektiven Meßsystems in der Anlage, gerichtet auf zuverlässige Informationen über die Effektivität von Sonnenenergieanlagen unter den Bedingungen in der Region Untere Donau
  - Schaffung eines „interaktiven Spiegels“, mittels dessen die Meßsysteme der Anlage im Sanatorium Rossija und weiterer funktionierender Sonnenenergieanlagen mit der Internetseite verbunden werden können
- Verbesserung des Bildungsniveaus der Zielgruppen in Fragen der Anwendung der Sonnenenergie und anderer alternativer Energiequellen

### **Ergebnisse:**

- Website als Forum und interaktive „Wandzeitung“ für alle, die ihre Solaranlage vorstellen wollen
- Interaktiver Spiegel der Meßsysteme von funktionierenden alternativen Energieanlagen
- Allgemein zugängliche Informationen über die Entwicklung der nichttraditionellen Energetik in der Region Untere Donau, Meinungsaustausch, Durchführung von interaktiven Konferenzen
- Verbesserung des Wissensniveaus in allen Zielgruppen der Region Untere Donau zu Fragen der Nutzung nichttraditioneller Energiequellen
- Intensivierung des Informationsaustauschs unter den Zielgruppen, sowie auch mit anderen interessierten Gruppen mit dem Effekt eines Entwicklungsimpulses für der Sonnenenergie unter den Bedingungen der Region Untere Donau
- Erhöhung des praktischen Niveaus von Studenten und Dozenten durch Nutzung des komplettierten Meßsystems der Solaranlage im Sanatorium Rossija, Möglichkeit für Fernstudium in kleinen Orten der Region Untere Donau
- Verbesserung von Kontakten zwischen der Odessaer Gebietsverwaltung, des ... County Council und ... auf dem Gebiet der Zusammenarbeit zu Fragen der Nutzung erneuerbarer Energiequellen

### **Beteiligte:**

- Odessaer Seite: - Gebietsverwaltung Odessa
- Zentrum für Solarenergie

Tacis Micro CBC