

1995 – 2005

10 Jahre Solarstiftung Ulm/Neu-Ulm

Ausgewählte Projekte und Maßnahmen der Solarstiftung und ihrer Partner

A. Animation

- Solarboot-Cup 1999-2002
- Solarfeste auf der Wilhelmsburg
- Solarzeichen in Ulm und Neu-Ulm
 - Solarturm
 - Solarbaum
 - Solarstelen Neu-Ulm
- Solarboot RA 31
- Bootsstege
 - Ulm Metzgerturn
 - Ulm Friedrichsau
 - Neu-Ulm Barfüßer
 - Ulm Adlerbastei
- Solarfähre Ulm/Neu-Ulm
- Aktion „Sonne in Dosen“
- „Solarbutton“

B. Information

- Messe „regeneratio 1996“
- Veranstaltungsreihe „Passivhäuser“ zusammen mit der Architektenkammer 1999
- Akzeptanzkampagne „Expo 2000 – Im Sonnenfeld“
- Projekte an und mit Ulmer u. Neu-Ulmer Schulen
 - „Sonnige Zeiten für Ulmer und Neu-Ulmer Schulen“
 - Arbeitskreis ZAWiW – Betreuung der Solarschulen bei Projekten zum Thema regenerative Energiennutzung
 - „Donauprojekt“ der Robert-Bosch-Schule Ulm - ein Projekt von Schulen in sieben Donaustaaten (D, SK, HU, HR, JUG, BG, RO)
- Informationsbroschüren
 - Geschäftsberichte
 - Solarfokus
 - Solar-Info-Mobil
 - Umwelt macht Schule
 - Ulmer Donaufähren
 - Solarboot RA31
 - Solarfähre Ulm/Neu-Ulm
 - Niedrigenergiehäuser mit RAL-Gütezeichen
 - Passivhäuser im Sonnenfeld
- Mitgliedschaft im Weiterbildungszentrum Brennstoffzelle Ulm (WBzU)
- PV-Beratung: „PV-rundum-sorglos-Paket“
- Solartouren Ulm/Neu-Ulm

- Donauhochschule Ulm in Zusammenarbeit mit der FH-Ulm, dem Donaubüro und regionalen Firmen
- Akzeptanzkampagne „Ermingen – Solar“
- Internetauftritt der Solarstiftung

Stiftungsprofessur

- Finanzierung einer Professur für „Energiedatenmanagement dezentraler und regenerativer Energieversorgungssysteme“ an der FH-Ulm zunächst auf 5 Jahre begrenzt

Studien

- Solarunterstützte Nahwärmeversorgung Römerpark
- Wettbewerb: Ökologische Bestandsentwicklung Gemeindezentrum "Guter Hirte" Ulm-Böfingen
- Machbarkeitsstudie „Erzeugung von Kraftstoffen aus lokal bereitgestellter Biomasse zur Nutzung im Verkehrsbereich“ des ZSW Stuttgart in Zusammenarbeit mit dem INK Kassel
- Ideenwettbewerb „Solar besonnen ins nächste Jahrtausend“
- Energieversorgung für die Passivhaussiedlung „Im Sonnenfeld“

Untersuchungen

- Erdsonde zur Erdwärmenutzung mit Messprogramm
- Windatlas für Ulm/Neu-Ulm
- Auslegung großer thermischer Solaranlagen für Brauchwasser und Heizungsunterstützung mit gesplittetem Kollektorfeld (Flachkollektoren)
- Solarthermieanlagen im sozialen Geschosswohnungsbau (Poppenreuteweg)

Workshops

- "Photovoltaik in Energiewirtschaft und Industrie" am 20.-21.10.99 auf der Reisenburg
- "Strategiegespräch Biomassenutzung" auf der Reisenburg am 11.07.01
- „Geschäfte mit der Sonne Solarstrom für die Wirtschaft 2002“
- „PV Workshop 2003“

C. Realisation

Schulen

- PV-Anlage an der Fachoberschule Neu-Ulm
- BSZ-Versuchsanlage an der Fachhochschule Ulm
- PV-Anlage an der Volkshochschule Ulm
- Solar Absorber und PV-Anlage der Handwerkskammer Ulm am Berufsbildungszentrum
- Wettermessstation an der Robert-Bosch-Schule
- Aufarbeitung der Messdaten der Solaranlage an der Robert-Bosch-Schule und Präsentation im Internet durch die Robert-Bosch-Schule
- Solarkühlschrank der FH-Ulm
- Wetterstation am Schubart-Gymnasium
- Konzept der Energiesparschule der Eduard-Mörrike-Schule Ulm
- PV-Solarhaus und Solarschule des Bertha-von-Suttner Gymnasiums Neu-Ulm
- Konzept der Energiesparschule der Elly-Heuss-Realschule Ulm
- Konzept der Energiesparschule des Schubart-Gymnasiums Ulm
- Messung der Globalstrahlung und Messdatenvisualisierung an der Robert-Bosch-Schule

Vereine

- Absorberanlage für Freischwimmbad beim SSV 1846
- Thermische Solaranlage Lebenshilfe Jungingen
- Solarabsorberanlage für das Freischwimmbassin im Freizeitheim Ruhetal der ev. Gesamtkirchengemeinde
- Thermische Solaranlage für Ulmer Zelt
- Thermische Solaranlage für TGC-Blau Weiss, Neu-Ulm
- PV-Inselanlage für Verein Botanischer Garten
- Thermische Solaranlage für Lebenshilfe Neu-Ulm
- Solarthermieanlage des Rad-Sport-Vereins Ermingen e.V.
- PV-Anlage für Regenwaldforschung über Verein Botanischer Garten
- Solarthermieanlage für Sport Club Unterweiler e.V.
- Solarunterstützte Brauchwasseranlage des Sportvereins Jungingen
- Thermisch Solaranlage des Ulmer Ruder Club e.V.
- Thermische Solaranlage für TSF Ludwigsfeld e.V.
- Solarenergienutzung durch TV-Wiblingen 1905 e.V.
- Solaranlage auf der Erwin-Lander-Halle des TSG Söflingen
- Solarthermieanlage, Förderkreis für tumor- und leukämiekranken Kinder e.V.

Weitere

- Solarkunstaussstellung „Sculptura“ der Ulmer Kunststiftung
- Entwicklung eines Hybridenergieversorgungssystems der Phocos AG
- PV-Anlage an der Ev. Lukas-Kirche Ulm
- Elektrofahrräder und -tankstelle mit PV-Anlage beim Radverleih am Busbahnhof der Neuen Arbeit
- Infosystem für die Solarbootstege der AEG MIS

Aufgestellt am 12.10.05

Jäger