



Hauptpreis – 50.000 Euro

Landkreis Erding

Neubau einer Fach- und Berufsoberschule im Passivhausstandard
Deutliche Senkung des Energieverbrauchs gegenüber einem Neubaustandard und Verwendung umweltschonender Materialien

Neubau einer Berufs- und Fachoberschule im Passivhausstandard. Damit werden die Anforderungen hinsichtlich des Energieverbrauchs deutlich unterschritten. Der Einsatz der kontrollierten Be- und Entlüftung stellt trotzdem gute raumklimatische Bedingungen sicher. Die aktive und passive Solarenergienutzung sowie die Nutzung des Tageslichts zur Beleuchtung tragen zu einer weiteren Senkung des Energieverbrauchs bei. Das Gebäude soll mit Beschattungssystemen ausgestattet werden, die trotz der Tageslichtnutzung und der sehr guten Wärmedämmung eine Überhitzung des Gebäudes vermeiden helfen. Für die Bauausführung sind umweltschonende Materialien vorgesehen.

Sonderpreis – 50.000 Euro

Gemeinnützige DEB – soziale Dienstleistungs GmbH, Bamberg

„Kreislaufwirtschaftszentrum“: kombiniertes Recycling- und Arbeitsförderprojekt
Einsparung von Rohstoffen und Vermeidung von Müll

Die DEB hat das Ziel, ausgediente Wirtschaftsgüter verschiedener Arten (Haushaltsgeräte, Unterhaltungselektronik, Möbel, Fahrräder etc.) wieder aufzuarbeiten um sie so einer weiteren Nutzung zuzuführen. Damit werden wertvolle Rohstoffe gespart und Müll vermieden. Für die Vermarktung wird ein eigenes Gebrauchtwaren-Kaufhaus eingerichtet. Das Projekt zeichnet sich dadurch aus, dass es die komplette Kette der Wiederverwertung, von der Sammlung über die Aufarbeitung bis zur Vermarktung, abbildet. Hervorzuheben ist auch das damit verbundene soziale Engagement, das Arbeitslosen Beschäftigung, Fortbildung und einen Wiedereinstieg ins Berufsleben bietet.

E.ON Bayern Vertrieb GmbH Prüfeninger Straße 20 93049 Regensburg
www.eon-bayern-vertrieb.com

Preisträger

E.ON Bayern Vertrieb

E.ON Bayern Umweltpreis 2009

Wir sehen unsere Aufgabe in einer sicheren und umweltgerechten Energieversorgung und fühlen uns für den Schutz der Umwelt verantwortlich. Deshalb unterstützen wir ökologische Ideen und Projekte von Kommunen, Kirchen, Vereinen, Unternehmen sowie Bildungs- und Forschungseinrichtungen in Bayern.

Ziel der Förderung

Durch den E.ON Bayern Umweltpreis werden vorbildliche Projekte gefördert, die Energie sparen und die Umwelt schonen. Das können Erweiterungen bereits abgeschlossener Projekte sein, aber auch Konzepte, deren Realisierung durch die Förderung erleichtert oder überhaupt erst ermöglicht wird.

Schirmherr

Unter der Schirmherrschaft des Bayerischen Staatsministers für Umwelt und Gesundheit, Dr. Markus Söder, wird der E.ON Bayern Umweltpreis zum fünften Mal verliehen.

Attraktive Preisgelder

Der E.ON Bayern Umweltpreis ist mit jährlich insgesamt 250.000 Euro dotiert.



Jury des E.ON Bayern Umweltpreises 2009

Michael Ziegler Ministerialdirigent Bayerisches Staatsministerium des Innern

Melanie Huml Staatssekretärin Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit

Dipl.Ing. (FH) Henning Kaul, MdL a.D.

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ulrich Wagner Technische Universität München
Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik

Prof. Dr. Konrad Weckerle Professor für Europäisches Wirtschaftsrecht
an der TU München

Hauptpreis – 50.000 Euro

1 Landkreis Erding

Neubau einer Fach- und Berufsoberschule im Passivhausstandard
Deutliche Senkung des Energieverbrauchs gegenüber einem Neubaustandard sowie Verwendung umweltschonender Materialien

2 Sonderpreis – 50.000 Euro

Gemeinnützige DEB (Deutsches Erwachsenenbildungswerk) – soziale Dienstleistungs GmbH, Bamberg

„Kreislaufwirtschaftszentrum“: kombiniertes Recycling- und Arbeitsförderprojekt
Einsparung von Rohstoffen und Vermeidung von Müll

Weitere Preisträger – jeweils 20.000 Euro

3 Landkreis Bamberg

Erstellung einer Potenzialanalyse für die Nutzung erneuerbarer Energie in der Region
Schaffung einer Grundlage für eine nachhaltige Energieversorgung

4 Hochschule Amberg-Weiden – Institut für Energietechnik

Forschungs- und Entwicklungsprojekt zur Weiterentwicklung von BHKWs
Steigerung der Stromausbeute durch eine nachgeschaltete Mikrogasturbine

5 Ohm-Hochschule Nürnberg – POF Application Center

Angewandte Forschung und Entwicklung eines innovativen Systems zur Tageslichtnutzung
Reduzierung des Energieverbrauchs bei künstlicher Beleuchtung

6 Deutronic Elektronik GmbH, Adlkofen

Energie- und Rohstoffeinsparung der Batteriesystemtechnik
Neuentwicklung des Ladeverfahrens bei Batterien

7 Südleder GmbH & Co, Rehau

Bioenergie aus tierischer Haut
Energiegewinnung aus tierischen Fetten und Reduzierung des bisherigen Abfallaufkommens

8 Agrokraft GmbH, Bad Neustadt a. d. Saale

Bayerische Netzwerke Hydrothermale Karbonisierung (HTC)
Entwicklung einer Pilotanlage für die Herstellung von Kohlebrennstoffen auf pflanzlicher Basis

9 Kulmbacher Brauerei

Direktbeheizung einer Flaschenreinigungsmaschine mit Brennwerttechnik
Erhebliche Energieeinsparung durch diese neue Technik