

Datum: 19.05.2012

Seite: 1 / 1

PV-Calculator - Entwicklung mit PHP, Smarty und

JavaScript

Projekt: development

Aufgabe: Frontendentwicklung mit Smarty und JavaScript

Design: miramarketing GmbH

Tools: PHP, Smarty, MySQL, JavaScript, xHTML, CSS

Veröffentlicht: April 2005

Leistungen: » Beratung » Individuelle Webentwicklung

Link: » www.pv-calculator.de

Das Gemeinschaftsprojekt mit meteocontrol GmbH (Augsburg) und miramarketing GmbH (München) befasste sich mit einem Online-Tool zur tatsächlichen Ermittlung der Erträge von Photovoltaik-Anlagen auf Basis realer Komponenten und standortbezogener Einstrahlungsdaten.

Für die Berechnungsalgorithmen und -werkzeuge von meteocontrol wurde, unter Verwendung der Smarty-Template-Engine und Java-Script, ein Frontend zur Erfassung der Daten und Ausgabe der Ergebnisse entwickelt. Zudem wurden Grafiken eines MapServers eingebunden und eine PDF-Generierung mit der freien FPDF-Bibliothek realisiert.

The screenshot shows a web form titled 'PV-Calculator' by 'meteocontrol'. The main heading is 'Wo soll Ihre Anlage stehen?'. Below this, there is a form with fields for Name, Vorname, Straße, Hausnr., PLZ, and Ort. There is also a checkbox for 'Ihre Anlagenanschrift und Adressdaten identisch?' and a 'weiter >' button. A navigation bar at the bottom shows steps 1 through 5, with step 1 highlighted.

