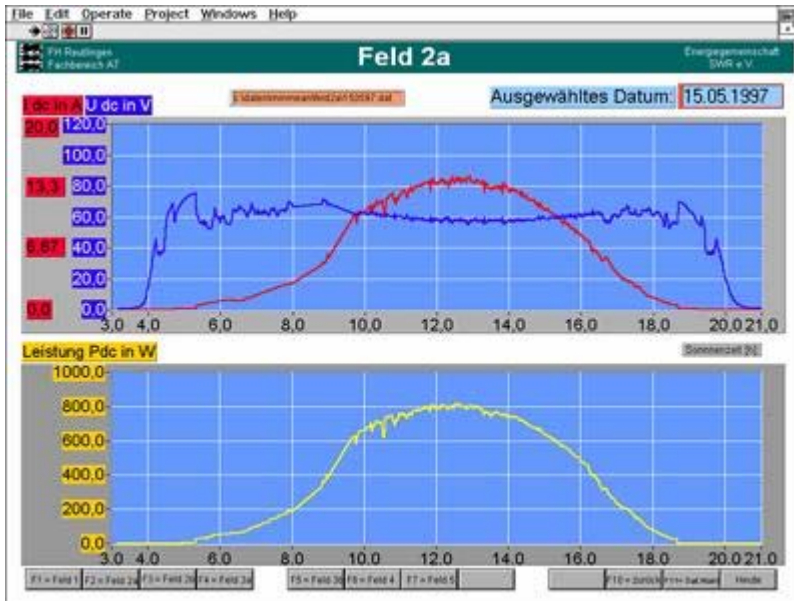


Photovoltaik - Reutlinger Messwerte im Internet

Student macht's



REUTLINGEN. Die Photovoltaik-Demonstrationsanlage auf dem Gelände der Reutlinger Fair-Energie in der Hauffstraße besteht seit 1996. Sie wurde gebaut, um Interessenten die Möglichkeit zu geben, Solarstrom-Anlagen, die nach verschiedenen Konzepten und mit Komponenten unterschiedlicher Hersteller aufgebaut wurden, untereinander zu vergleichen. Jetzt sind die Messwerte auch im Internet abrufbar.

Möglich gemacht hat dies Simon Ackermann, Student im Studiengang »Informationstechnologie und Automation« der Hochschule Reutlingen. Er hat dafür eigens eine entsprechende Software entwickelt.

Per Kupferkabel

Über ein Kupferkabel werden die Werte von der Hauffstraße in die Reutlinger Hochschule übermittelt. Aufgabenstellung der Studienarbeit war, die Vielzahl der Messwerte in eine für den Solar-Interessenten im Internet nützliche Form zu bringen.

Aber nicht alle 44 Messwerte, die von dem Anlagenrechner jede Minute erfasst werden, sind über das Internet verfügbar. Vielmehr beschränkte sich Simon Ackermann auf die für Interessenten wichtigen Werte wie Ströme, Spannungen, Temperaturen, Leistungen und aufsummierte Ertragswerte. (a)

Externe Links

- www-pdv.fh-reutlingen.de (<http://www-pdv.fh-reutlingen.de/>)

© Reutlinger General-Anzeiger 2004

Burgstraße 1-7 | 72764 Reutlingen | Internet: <http://www.gea.de> | E-Mail: gea@gea.de
 Telefon: 07121-302-0 | Fax: 07121-302-677

Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Reutlinger General-Anzeiger.