



Conergy ControlCenter

Branche: Solartechnik

Bereich: Entwicklung

Konzeption und Entwicklung einer Softwareapplikation zur Unterstützung des Installations- und Wartungspersonals bei der Parametrierung, Wartung, Diagnose und Fehlersuche und Auswertung von netzgekoppelten, dem Sonnenstand nach geführten oder festen Photovoltaikgroßanlagen.

Entwicklung einer Softwareapplikation, die auf einem Laptop mit einem Windows-Betriebssystem ausgeführt werden kann.
Die Software unterstützt Installateure bei der Wartung und Diagnose von größeren PV-Anlagen, insbesondere von Nachführanlagen.

Die Kommunikation der Software mit der Gesamtanlage erfolgt via Ethernet. Zur unmittelbaren Diagnose, Wartung und Parametrierung einzelner Komponenten (z.B. Wechselrichter) besteht die Möglichkeit, den Laptop direkt im Feld via serielle Schnittstelle an das Gerät anzuschließen.
Der Anwender soll durch die Verwendung der Software in die Lage versetzt werden, auch kompliziert angeordnete bzw. verschaltete Großanlagen, die z.T. aus mehreren 1000 Feldbusknoten bestehen können, sicher und fehlerfrei zu warten.
Hierzu sollen „Assistenten“ den Anwender durch die einzelnen Arbeitsschritte führen.

Das Userinterface lehnt sich an das Design bestehender Conergy Software an.

Eingesetzte Software:

Visual Studio, C#, Visual C++

Eingesetzte Hardware incl. Betriebssystem:

Windows XP

eck*cellent IT GmbH

Standort Braunschweig
Theodor-Heuss-Straße 2
D-38122 Braunschweig

Phone: +49 (0)531.70 22-20 00
Fax: +49 (0)531.70 22-22 99

info@eckcellent-it.de
www.eckcellent-it.de

Standort Dortmund
Emil-Figge-Strasse 76
D-44227 Dortmund

Phone: +49 (0)231.97 42-55 80
Fax: +49 (0)231.97 42-55 81

Amtsgericht Braunschweig HRB 46 31
USt-IdNr. DE 195 294 773
Geschäftsführung
Hildegard Eckhardt (Sprecherin)
Imo Hermes

Volksbank e.G.
BLZ 269 910 66
Kontonummer 1 361 686 000
IBAN DE78 2699 1066 1361 6860 00
BIC GENODEF1WOB

Nord LB
BLZ 250 500 00
Kontonummer 2 855 955
IBAN DE60 2505 0000 0002 8559 55
BIC NOLADE2HXXX