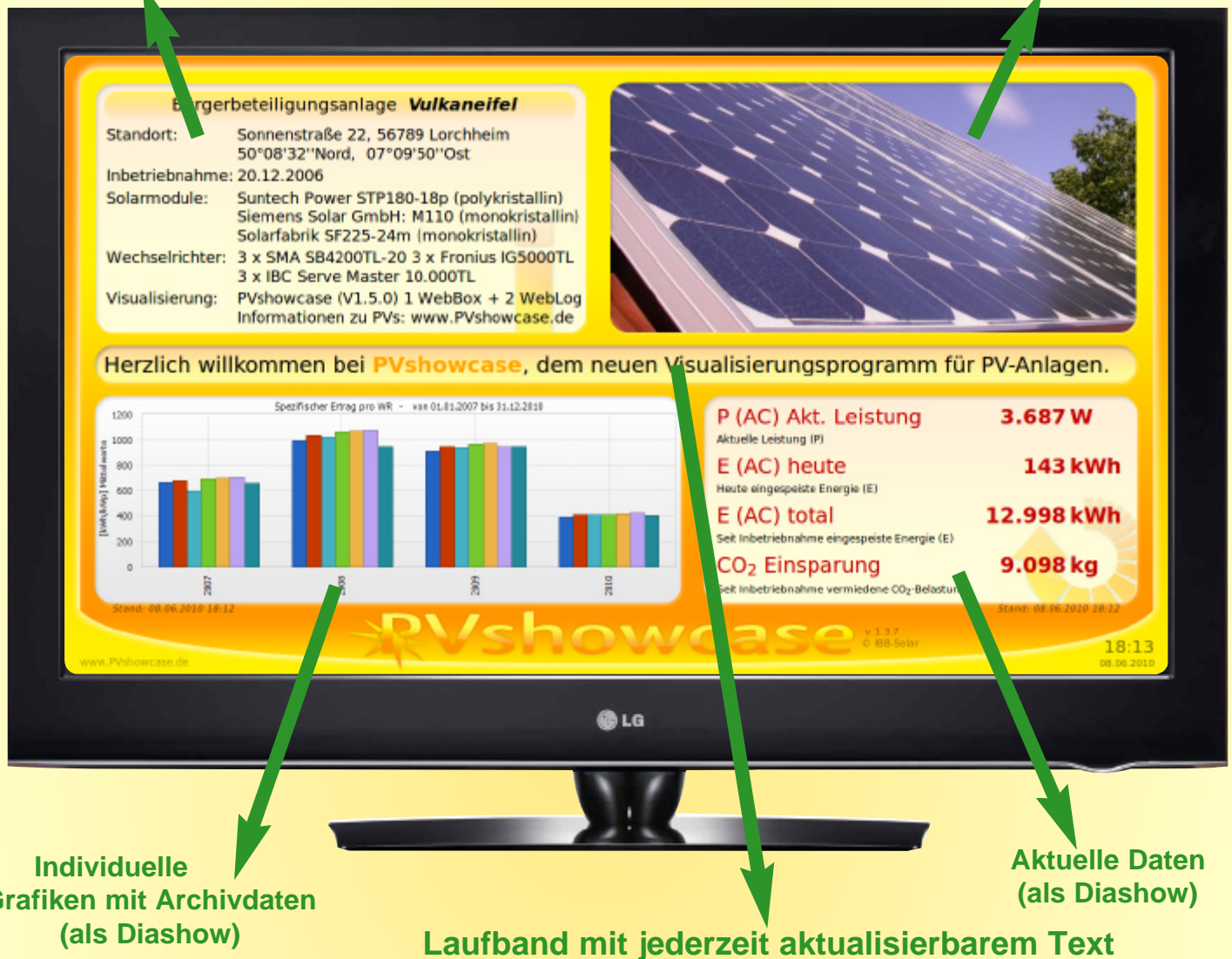


# PVshowcase

## Die neue Dimension zur Visualisierung von PV-Anlagen mit TV

Informationen zur PV-Anlage

Diashow, Video, WebCam oder TV



### Darauf haben viele gewartet:

Eine möglichst individuelle, flexible und auf Publikum oder Gäste abgestimmte Visualisierung für PV-Anlagen. Nicht zu technisch, aber dennoch mit zahlreichen Details für Kenner. Und das alles auf einem ganz normalen Fernseher oder 16:9 LCD-Monitor.

### Das kann **PVshowcase** ... und noch viel mehr:

Ein Laufband zeigt dem Betrachter aktuelle Informationen. Es wird z. B. in Schulen über Hitzefrei, in öffentlichen Gebäuden über Veranstaltungen informiert oder ganz einfach ein Willkommensgruß in Ihrer Firma angezeigt. Der Text kann blitzschnell geändert werden.

Die Visualisierung ist an den neuesten HDMI-Standard (Breitbild 16:9) für TV angepasst. Suchen Sie den Fernseher oder Monitor aus, der Ihnen gefällt, egal ob klein (20-30´´), mittel (30-40´´) oder richtig groß (>40´´), auch Beamer können eingesetzt werden, passend zu Ihren qualitativen und finanziellen Vorgaben bezüglich Ihrer PV-Anlage.

# PVshowcase

## Und so funktioniert es:

Sie erhalten von uns einen kleinen und somit kostengünstigen, energiesparenden PC mit der Software und einen Breitbildfernseher (Beamer oder 16:9-Monitor) nach Ihren Vorgaben. Wir montieren das Anzeigegerät an der Wand oder Decke, oder Sie entscheiden sich für einen Stehplatz/Rollwagen. (Individuelle Lösungen auf Anfrage.)

Falls für Ihr System erforderlich stellen Sie lediglich einen Internetzugang zur Verfügung. Standardmäßig erhält das System die PV-Daten über einen Datenlogger bzw. eine WebBox und/oder das Webportal Ihres Wechselrichterherstellers. Falls gewünscht bieten wir Ihnen auch eigene sowie ergänzende Messdatenerfassungssysteme inkl. Wetterstation, Eigenverbrauchszähler oder WebCam an.

**NEU: Es können bis zu 16 Logger (auch verschiedener Hersteller) integriert werden.**

## Einfache Parametrierung:

Wir erstellen die Anzeige mit Ihren Fotos und binden das vorhandene Messdatensystem in unser System ein. Die Fotos für die Diashow, die PV-Anlagendaten und die anzuzeigenden Daten können Sie aber auch sehr einfach selber erstellen bzw. jederzeit ändern.

## Laufbandanzeige:

Das Highlight dieser Visualisierung ist sicherlich die integrierte Laufbandanzeige. Sie können blitzschnell (passwortgeschützt) den Text individuell gestalten.

## Technische Daten/Voraussetzungen:

PC & TV	Beliebig, TV/Monitor 16:9, Schnittstelle: VGA oder HDMI
Internet/PC-Netzwerk	Für autom. Datenaktualisierung erforderlich, je nach System
Modem/ser. Schnittstelle	Nur in Einzelfällen, je nach Wechselrichterhersteller
Programm-Updates	automatisch (Fernparametrierung möglich)
PV-Messdatenerfassung	SMA, Fronius, SolarLog (meteocontrol, Solarfabrik, Danfos, Sputnik, Kostal, Kako, Visi'Sol und weitere in Entwicklung)

## IBB Solar (Ingenieurbüro für Solarenergie, Heri Bettinger):

Wir beschäftigen uns schon seit über 20 Jahren mit Photovoltaik. Neben Projektierung, Auslegung, Baustellenabwicklung, -leitung, -überwachung, Gutachten, Sonderprojekten, Ertragsoptimierung sowie individueller Messdatenerfassung bieten wir Ihnen auch Serviceverträge zur Überwachung und Wartung Ihrer PV-Anlage.

## Entwicklung und Vertrieb:

### IBB Solar

Am Römerturm 2  
56759 Kaisersesch

Tel.: 02653 / 2131 - 31  
Fax: 02653 / 2131 - 32

### [www.PVshowcase.de](http://www.PVshowcase.de)

Ansprechpartner:  
Heri Bettinger

0170 / 750 29 27  
[Bettinger@IBB-Solar.de](mailto: Bettinger@IBB-Solar.de)



[www.IBB-Solar.de](http://www.IBB-Solar.de)