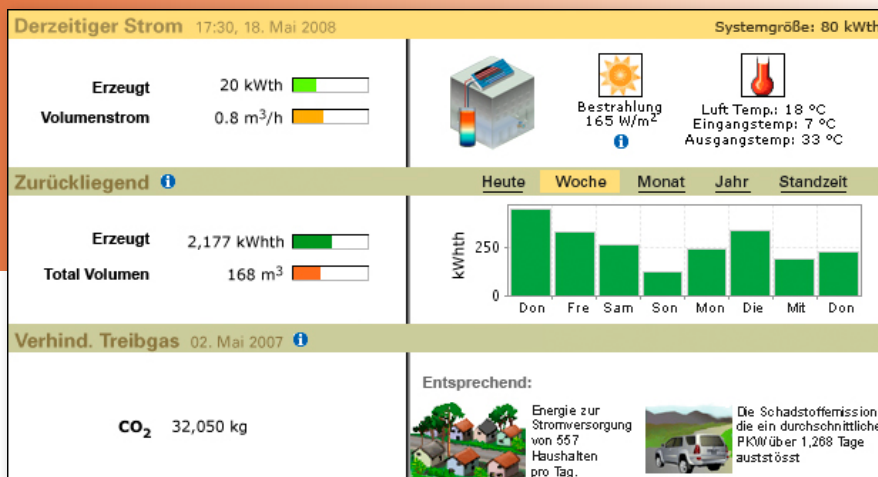




# MONITORING-DIENSTE FÜR KOMMERZIELLE SOLARTHERMIEANLAGEN: MAXIMIERUNG DER INVESTITIONSRENDITE



Sehen Sie Live- und historische Energieproduktionsdaten aus der Solarthermieanlage ein. Haben Sie Zugriff auf Daten zur Vermeidung von Treibhausgasen und zu Wetterbedingungen, welche die Systemleistung beeinträchtigen könnten.

## Rund-um-die-Uhr-Monitoringdienste für Solarthermieanlagen

Solarthermieanlagen-Monitoring rentiert sich finanziell bei kommerziellen Warmwasseranwendungen in Kliniken, Wohnheimen, Hotels, Bürogebäuden, Waschsals, landwirtschaftlichen Betrieben, Apartments und Eigentumswohnungen — also überall dort, wo Warmwasser in größeren Mengen benötigt wird.

## Senken Sie Wartungskosten und maximieren Sie den Ertrag

Ihre Kunden erwarten von Ihnen als Installateur von Solarthermieanlagen, dass eine effiziente Erzeugung von Warmwasser über lange Jahre sichergestellt ist. Sie möchten diese Erwartung Ihres Kunden natürlich zufriedenstellen und gleichzeitig Ihre eigenen Erträge maximieren. In Sinne einer Maximierung der Erträge sollten Sie daher die Betriebs- und Wartungskosten im Griff haben. Dazu müssen Sie eine Antwort auf folgende Fragen finden: Wie lassen sich weit gestreute Systeme durch Ferndiagnose betreuen? Wie ist sichergestellt, dass das System optimal funktioniert? Wie können Sie Ihrem Kunden und Ihren Geldgebern für die jeweiligen Projekte Ergebnisse liefern? Wie lässt sich sicherstellen, dass Produktions- und Komponenteninformationen sicher geschützt sind und bei Bedarf zugleich ein einfacher Zugriff via Internet gewährleistet ist? Wie lässt sich eine nutzungsbasierte Rechnungsstellung auf genauen, nachweisbaren Daten erstellen? Fat Spaniel Technologies kann Ihnen bei all diesen Fragen behilflich sein.

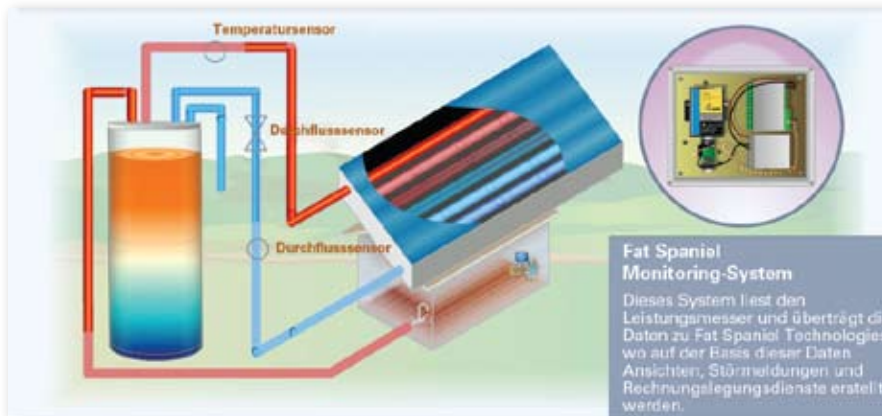
Entscheidende Monitoring- und Reporting-Serviceleistungen für erneuerbare Energiesysteme

## Vorteile:

- Rund-um-die-Uhr-Monitoring von Solarthermieanlagen
- Effizientes und unkompliziertes Management mehrerer Systeme verschiedener Eigentümer und Kunden
- Zugriff auf Systemdaten jederzeit von jedem Webbrowser aus
- Nachverfolgbarkeit von Produktion, Einsatz und Umweltstatistiken mit Live- und historischen Daten
- Steigerung der Kundenzufriedenheit durch optimierten Service und erhöhte Betriebszeit
- Genaue Messung der erzeugten und verwendeten Energie und dadurch nutzungsbasierte Rechnungsstellung
- Schulung der Kunden durch Webansichten und die Verwendung dieser Ansichten als effizientes Vertriebsmittel für potenzielle Neukunden

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.fatspaniel.com](http://www.fatspaniel.com)

Unsere Verkaufsspezialisten und Techniker stehen Ihnen per Mail unter [vertrieb@fatspaniel.com](mailto:vertrieb@fatspaniel.com) oder telefonsich unter +1 408 279 5262 zur Verfügung.



Web-Ansichten mit Adobe Flash zur Erklärung, wie die Solarthermieanlage funktioniert. Fat Spaniel Flash-Ansichten können in Lobby-Großbildanzeigen oder in Webseiten integriert werden. Sie sind in Bezug auf Marketing und Bildung ausgesprochen wirkungsvoll.

Fat Spaniel Technologies bietet Monitoring- und Berichterstellungsdienste für Solarthermieanlagen an. Unsere Monitoringsysteme vor Ort sammeln relevante Durchfluss- und Temperaturdaten für die Solarthermieanlagen Ihrer Kunden. Die Daten werden automatisch via Internet übertragen und sicher im Datenzentrum von Fat Spaniel gespeichert. Die Informationen sind für Sie und Ihre Kunden über grafisch aufbereitete Webansichten, XML-Datenschnittstellen, Reports und Statusmeldungen verfügbar. Live- und historische Daten sind rund um die Uhr verfügbar.

### **Maximieren Sie Erträge aus umweltfreundlichen Investitionen**

Während die Umweltverträglichkeit einer Solarthermieanlagen Ihrem Kunden wichtig ist, stehen die Investitionsrenditen an erster Stelle. Fat Spaniel kann auch dabei behilflich sein. Unsere Monitoring-Dienste ermöglichen es Ihnen, Solarthermieanlagen auf effizientere Weise zu managen, da Sie die Produktion und die Investitionsrenditen vorantreiben.

Wenn Sie Eigentümer einer Anlage sind, bietet Ihnen Fat Spaniel umfassende Monitoring- und Berichterstellungsdienste, wie Sie sie für die Maximierung der Investitionsrendite benötigen. Unsere Dienstleistungen bezüglich Betriebs- und Wartungsdaten sind Ihnen dabei behilflich, die verfügbare Betriebszeit und die Erträge zu maximieren. Darüber hinaus bieten unsere Datenberichte die nötige Information für eine genaue und nachweisbare Rechnungslegung zur Produktion.

### **Unterstützung für Ihre Betriebs- und Wartungsdienste**

Wenn Sie ein Systeminstallateur sind, so können Betriebs- und Wartungsverträge eine lukrative Einnahmequelle darstellen - allerdings nur, wenn Sie diese auch effizient verwalten. Das Insight Manager™ Portal von Fat Spaniel bietet Management aller Ihrer installierten Systeme mittels einer intuitiven, benutzerfreundlichen Webbenutzeroberfläche, die schell und effizient Probleme erkennen lässt, die Leistung verbessern kann und die Investitionsrenditen der jeweiligen Systeme maximiert.

### **Das Monitoring erneuerbarer Energiesysteme beinhaltet:**

- Rund-um-die-Uhr-Monitoring
- Webbasierte Ansichten des Betriebs eines erneuerbaren Energiesystems
- Automatische Berechnung der Vermeidung der Treibhausgasemissionen
- Verbindung über Breitband-Internetanschluss
- Online-Speicherung von Kunden- und Systemdaten, verwaltet im Datenzentrum von Fat Spaniel

### **Optionale Funktionen:**

- Tanktemperatur
- Advanced-Sensor-Version mit Tankdaten, Warmwasserertrag und Umgebungstemperatur einschließlich Solarstrahlung
- GPRS-Modem oder internetbasierte Verbindung
- Insight Manager™: Managementportal mit Zugriff auf alle Ihrer installierten Systeme und Systemdaten

**Fat Spaniel Technologies, Inc.**  
 2 West Santa Clara Street  
 5th Floor  
 San Jose, CA 95113-1824  
 USA  
 Tel: +1 408 279 5262  
 Fax: +1 408 516 9111  
 www.fatspaniel.com  
 vertrieb@fatspaniel.com