

# NEWSLETTER NR. 4

Liebe Projektteilnehmer,

heute erhalten Sie den neuen Newsletter des Projektes mySmartGrid. Wir informieren Sie über die Vorstellung des Projektes auf der Intersolar in München, die neue mobile Version der Projekthomepage und Neuigkeiten zum Flukso.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und Ihre Teilnahme am Projekt und wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen! Nebenbei: Anregungen und Wünsche sind uns natürlich jederzeit an **team@mysmartgrid.de** herzlich willkommen.



Ihr Mathias Dalheimer  
Projektleiter  
Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM

## MySmartGrid auf der Intersolar in München

Großes Interesse erregte der Projektstand zu mySmartGrid des Fraunhofer ITWM auf der Intersolar in München. Vier Projektmitarbeiter erläuterten den Besuchern das Prinzip des Projektes mit den einzelnen Komponenten, die komplett am Modell dargestellt waren.

Über 150 detaillierte Gespräche wurden in den drei Tagen geführt, insgesamt waren allerdings weit mehr Interessierte am Stand, um sich über das Projekt zu informieren. Das Publikum war dabei bunt gemischt. Handwerksmeister, Energieberater, aber auch Privatleute erkundigten sich über Projektdetails und auch Entscheidungsträger namhafter Gerätehersteller fanden sich am Stand ein und zeigten weiteres Gesprächs- und Kooperationsinteresse.

Die Intersolar in München ist die weltweit größte Fachmesse der Solarwirtschaft. In diesem Jahr wurde ein neuer Aussteller- und Besucherrekord erreicht. 77.000 Besucher und 2.280 Aussteller waren vertreten und zeigten sich sehr zufrieden mit der thematischen und technologischen Vielfalt.

Weitere Informationen zur Messe, die im kommenden Jahr vom 13.-15. Juni stattfindet, finden Sie unter [www.intersolar.de](http://www.intersolar.de).



Stand des Projektes mySmartGrid auf der Intersolar; Quelle: Fraunhofer ITWM



Besucher auf der Intersolar; Quelle: Fraunhofer ITWM



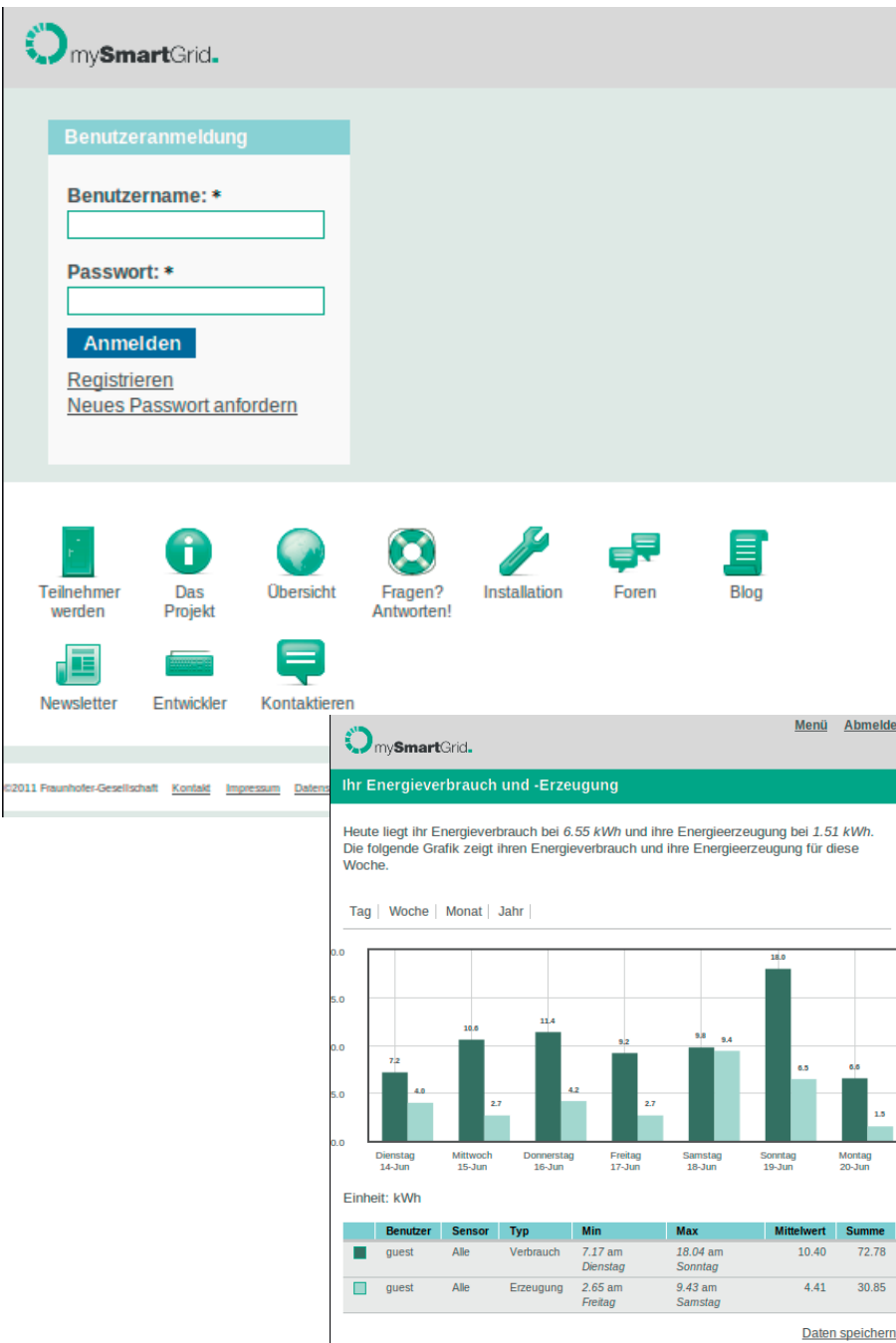
Stand des Projektes mySmartGrid auf der Intersolar; Quelle: Fraunhofer ITWM

## Mobile Version der Projekthomepage

Optimiert für den Gebrauch auf mobilen Endgeräten gibt es nun eine zweite Version der Projekthomepage mit allen identischen Inhalten. Die Applikation ist für Android 2.3 und iPhone 3.0 sowie für neuere Versionen erhältlich. Finden können Sie die Seite unter der gewohnten Adresse [www.mysmartgrid.de](http://www.mysmartgrid.de).



Mobile Version Projekthomepage; Quelle: Fraunhofer ITWM



**Benutzeranmeldung**

Benutzername: \*

Passwort: \*

**Anmelden**

[Registrieren](#)  
[Neues Passwort anfordern](#)

Teilnehmer werden | Das Projekt | Übersicht | Fragen? Antworten! | Installation | Foren | Blog  
 Newsletter | Entwickler | Kontaktieren

©2011 Fraunhofer-Gesellschaft | [Kontakt](#) | [Impressum](#) | [Datenschutz](#)

**Ihr Energieverbrauch und -Erzeugung**

Heute liegt ihr Energieverbrauch bei 6.55 kWh und ihre Energieerzeugung bei 1.51 kWh. Die folgende Grafik zeigt ihren Energieverbrauch und ihre Energieerzeugung für diese Woche.

Tag | Woche | Monat | Jahr

Tag	Verbrauch (kWh)	Erzeugung (kWh)
Dienstag 14-Jun	7.2	4.8
Mittwoch 15-Jun	10.9	2.7
Donnerstag 16-Jun	11.4	4.2
Freitag 17-Jun	9.2	2.7
Samstag 18-Jun	9.8	9.4
Sonntag 19-Jun	18.9	6.5
Montag 20-Jun	6.9	1.5

Einheit: kWh

Benutzer	Sensor	Typ	Min	Max	Mittelwert	Summe
■ guest	Alle	Verbrauch	7.17 am Dienstag	18.04 am Sonntag	10.40	72.78
■ guest	Alle	Erzeugung	2.65 am Freitag	9.43 am Samstag	4.41	30.85

[Daten speichern](#)

Screenshots Benutzeroberfläche; Quelle: Fraunhofer ITWM



Flukso 2.0; Quelle: Fraunhofer ITWM



HexaBUS offen und geschlossen; Quelle: Fraunhofer ITWM

---

## Der neue Flukso ist da

---

Nachdem der bislang im Projekt eingesetzte Flukso zu Anfang des Jahres aufgrund der Verlagerung und Umstellung der Produktion nicht mehr ausgeliefert werden konnte, steht nun der neue Flukso - bislang nur als Vorserienmodell - zur Verfügung. Das mySmartGrid-Team des Fraunhofer ITWM fängt gerade an, die für das Projekt benötigten Funktionen zu integrieren. Diese Vorbereitung der Geräte soll innerhalb eines Monats abgeschlossen sein. Sobald das Serienmodell dann lieferbar ist, können wieder neue Fluksos installiert werden. Wir hoffen, dass dies in absehbarer Zeit der Fall sein wird und halten Sie natürlich über die Entwicklungen auf dem Laufenden. Sobald der neue Flukso zur Verfügung steht, können wieder weitere Teilnehmer aktiv in das Projekt miteingebunden werden.

---

## News

---

- Der OctoBUS (s. Newsletter Nr. 3) musste aufgrund einer Produktnamensüberschneidung umbenannt werden und heißt nun HexaBUS. Die Fertigung startet Ende des Monats und soll über die Zeit der Sommerferien abgeschlossen werden. Übrigens - an einem schöneren Gehäuse wird parallel auch gearbeitet.
  - Zurzeit laufen einige Diplom- und Masterarbeiten im Rahmen des Projektes mySmart-Grid, die wir Ihnen in den kommenden Newslettern nach und nach vorstellen möchten.
- 

## Termine

---

30.06.2011: **Kongress »Energiespeicher-Technologien für die zukünftige Stromversorgung«, Nürnberg**

Weitere Infos: <http://bayern-innovativ.de/energiespeicher2011>

30.08.2011: **Veranstaltung für Elektroinstallateure mit Fraunhofer ITWM und HWK der Pfalz**

ab 18.00 Uhr, Schulungszentrum der HWK Pfalz in Kaiserslautern

28.08.-2.09.2011: **ISES SOLAR WORLD CONGRESS 2011, Kassel**

Weitere Infos: <http://www.swc2011.org/cms/welcome.html>

Wenn Sie weitere Informationen zum Projekt erhalten oder sich als Testkunde bewerben möchten, registrieren Sie sich auf: **[www.mysmartgrid.de](http://www.mysmartgrid.de)**