

## Pressemitteilung

---

3. Februar 2010

### Mori Seiki installiert eine Photovoltaikanlage auf dem Iga Campus

Mori Seiki hat eine neue Photovoltaikanlage auf dem Iga Campus installiert.

Diese Anlage, die aus einem Solar-Ortungsgerat von a+f GmbH (Würzburg, Deutschland)- eine Tochterfirma der GILDEMEISTER AG (Deutschland), mit der Mori Seiki eine Kreuzbeteiligung führt - und aus Solarplatten von Kyocera besteht, erzeugt eine Leistung von 30 kW. Der erzeugte Strom wird vom Gästehaus aus auch zum Campus geliefert. Weiterhin wurde ein LCD-Bildschirm am Eingangsbereich des Montagewerkes installiert, um die Stromerzeugung in Echtzeit zu überwachen.

Von jetzt an übernimmt Mori Seiki die Vertriebsverantwortung für die Photovoltaiksysteme durch sein Vertriebsnetz in ganz Japan.

#### **-Profil der Photovoltaikanlage**

Energieerzeugungskapazität: 30 kW x 2 Einheiten

Anzahl der Platten: 294 (Fläche: 437 m<sup>2</sup>)

Ausstattung: Solarplatten (hergestellt von Kyocera) und Ortungsgerat (SunCarrier260 von a+f)

#### **-Ortungsgerat (SunCarrier260, von a+f)**

Ausrichtung: 220 ° (110° östlich und 110° westlich)

Merkmale: Mit dem programmierbaren "Logic Control (PLC)-System" passt das SunCarrier260 alle 10 Minuten die Position anhand der Sonne neu an, damit die Solarplatten immer genau zur Sonne ausgerichtet sind. Dies ermöglicht eine 35% höhere Energieerzeugung als feste Systeme.

Mori Seiki wird weiterhin sein "grünes" Denken und Handeln innerhalb des Iga Campus durch verschiedene Energieeinsparungsmaßnahmen fördern. Dies geschieht z.B. durch die Installation von Solarplatten auf Werkdächern, Temperaturkontrollen in den Bearbeitungsbereichen, Pflanzen von Bäumen und durch die Verringerung des Stromverbrauchs durch Verkürzung der Bearbeitungszeiten.



Die installierte Photovoltaikanlage auf dem Iga Campus