

## **Leoni erhält Auftrag zur Ausstattung des zweitgrößten Solarkraftwerks der Welt**

Anlage Lieberose kurz vor Fertigstellung – Ausbau der Kapazitäten für Wachstumsmarkt Photovoltaik – Auftritt auf Fachmesse EU PV SEC

**Nürnberg, 17. September 2009 – Leoni, der führende Kabelsystemanbieter für die Automobilbranche und weitere Industrien, rüstet die mit 53 Megawatt Nennleistung weltweit zweitgrößte Photovoltaikanlage, den Solarpark Lieberose in Brandenburg, mit Spezialleitungen aus. Diese transportieren den Strom von rund 700.000 Solarmodulen. Für weiteres Wachstum im Markt der erneuerbaren Energien baut Leoni seine Kapazitäten derzeit aus. Das Unternehmen präsentiert in Kürze sein Portfolio auf der 24. European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition in Hamburg.**

Mit der Ausrüstung des Solarparks Lieberose ist Leoni an einem zukunftsweisenden Projekt beteiligt. Der letzte Abschnitt der Photovoltaik-Anlage, die auf einem ehemaligen Truppenübungsplatz in der Nähe von Cottbus entsteht, geht noch in diesem Jahr ans Stromnetz. Als leistungsfähigstes Solarkraftwerk Deutschlands und zweitgrößtes der Welt liefert es einen jährlichen Energieertrag von ca. 53 Mio. kWh, was den Bedarf von 15.000 Haushalten deckt. Das Solarkraftwerk wird von der juwi solar GmbH, einem der führenden Projektentwickler von Solar-, Wind- und Bioenergieanlagen, auf einer Fläche von 162 Hektar errichtet. Dies entspricht der Größe von mehr als 210 Fußballfeldern.

Leoni stattet das Solarkraftwerk mit Installationsleitungen aus, die den von etwa 700.000 Solarmodulen erzeugten Strom zu den Wechselrichtern der Anlage transportieren. Dafür werden insgesamt mehr als 1.000 Kilometer des hochentwickelten Kabels verbaut. „Es genügt den großen Anforderungen, die auch an die Solarmodule selbst gestellt werden“, erläutert Marc Ziegler, Einkaufskoordinator der juwi Solar GmbH: Die Leitung von Leoni ist extrem witterungsbeständig und hat eine zu

erwartende Gebrauchsdauer von mindestens 150.000 Betriebsstunden, was eine Nutzung von mehr als 30 Jahren erlaubt.

Bei dem verwendeten BETAflam-Solarkabel handelt es sich um doppelt isolierte, halogenfreie Leitungen mit höchster Widerstandsfähigkeit: Sie sind flammwidrig, UV-, Ozon-, Hydrolyse- sowie und kälte- und hitzebeständig von –40 bis +120 °C. Es ist darüber hinaus das erste Kabel, das in Europa und Amerika universell zur Installation von Photovoltaik-Systemen einsetzbar ist, da es sowohl vom TÜV als auch von den amerikanischen UL (Underwriters Laboratories) zugelassen ist.

Um der steigenden Nachfrage in den beiden wichtigsten Photovoltaik-Märkten nachzukommen, weitet Leoni seine Produktionskapazitäten für Solarkabel aus. „Wir spüren einen wachsenden Bedarf an unseren Produkten und Services im Bereich regenerativer Energien. Gefragt sind insbesondere unser technologisches Wissen, die internationale Präsenz und die Fähigkeit, Leitungen und Kabelsysteme just-in-time liefern zu können“, erklärt Dr. Klaus Probst, Vorstandsvorsitzender der Leoni AG.

Leoni präsentiert seine Produkte, Services und Referenzen auf der 24. European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition, die vom 21. bis 24. September im CCH Congress Center Hamburg stattfindet, am Stand 68 in Halle B6.

*(3.227 Anschläge inkl. Leerzeichen)*

☞ Illustrationsmaterial finden Sie unter [www.leoni.com/Media-Relations.3.0.html](http://www.leoni.com/Media-Relations.3.0.html)

☞ Leoni auf der Fachmesse EU PV SEC: Halle B6, Stand 68: [www.photovoltaic-conference.com/](http://www.photovoltaic-conference.com/)

### Über die Leoni-Gruppe

Leoni ist ein weltweit tätiger Anbieter von Kabelsystemen und Services für Anwendungen im Automobilbereich und weiteren Industrien. Die im deutschen MDAX börsennotierte Unternehmensgruppe beschäftigt rund 45.000 Mitarbeiter in 34 Ländern und erzielte 2008 einen Konzernumsatz von 2,9 Mrd. Euro. Leoni entwickelt und produziert technisch anspruchsvolle Produkte von der einadrigen Fahrzeugleitung bis zum kompletten Bordnetz-System und bietet zugehörige Dienstleistungen an. Darüber hinaus umfasst das Leistungsspektrum Drähte und Litzen, standardisierte Leitungen sowie

Spezialkabel und komplett konfektionierte Systeme für Anwendungen in unterschiedlichen industriellen Märkten.

**Ansprechpartner für Journalisten**

Sven Schmidt

Public & Media Relations

Telefon +49 (0)911-2023-467

Telefax +49 (0)911-2023-231

E-Mail [presse@leoni.com](mailto:presse@leoni.com)