

# Upsolar beendet branchenführende Studie zum Modul-Life-Cycle-Assessment

17.01.2012 | [Business Wire](#)

SHANGHAI -- (BUSINESS WIRE) -- Upsolar, ein führender internationaler Lieferant von PV-Solarmodulen, hat heute die Beendigung des ersten Life Cycle Assessment (LCA) der Produktion seiner zwei meistverkauften PV-Module, UP-M185M und UP-M230P, angekündigt. Das Unternehmen kann von sich behaupten, eines der ersten Modullieferanten mit Sitz in China zu sein, welches eine umfassende Studie zu den Umweltauswirkungen seiner Tätigkeit durchgeführt hat.

Das LCA von Upsolar, das über 10 Monate mit der technischen Unterstützung der Bureau Veritas CODDE (Eco-Design-Center der Bureau Veritas Gruppe), in Zusammenarbeit mit mehreren seiner Hauptproduktionsplattformen durchgeführt wurde, analysiert die Umweltauswirkungen der vom Unternehmen hergestellten Module. Die Untersuchung begann mit den Rohstoffen und wurde über den Fabrikationsprozess, die Installation und den Betrieb der Module bis hin zur Vorgehensweise am Ende des Lebenszyklus durchgeführt.

„Umweltstudien berücksichtigen oft nicht das volle Spektrum der Umweltauswirkungen, die gleich hinter den Kohlenstoffemissionen kommen. Als umweltbewusstes Unternehmen berücksichtigt Upsolar auch eine Reihe von Faktoren, zu denen die Emissionen organischer und anorganischer Gase, das Versauerungspotenzial und die Toxizität für Luft oder Wasser zählen“, sagte Stephane Dufrenne, technischer Leiter (CTO) bei Upsolar „Genau wie wir bestrebt sind, unsere Produktionsprozesse zu optimieren, so bemühen wir uns auch, die Umweltleistung zu optimieren, damit sie direkt zur Verbesserung der Nachhaltigkeit führt.“

Upsolar befindet sich gegenwärtig in der Bewertungsphase, nachdem die Daten gesammelt wurden, und wird Anfang 2012 einen kompletten Bericht vorlegen.

„China produziert weltweit mehr als 80 Prozent der silikonbasierten PV-Module, was für die Region beträchtliche Umweltfragen aufwirft. Als ein in China produzierendes Unternehmen ist es für uns besonders wichtig, die Auswirkungen unserer Produkte „von der Wiege bis zur Bahre“ zu verstehen“, sagte Zhe Jiang, CEO von Upsolar. „Wir hoffen, dass diese multidimensionale Analyse als Modell für die Industrie weltweit dienen wird. Zusammen können wir eine Solarindustrie mit mehr ökologischer Nachhaltigkeit schaffen. Upsolar lässt sich nicht nur von einer nachhaltigen Ethik leiten, sondern hat auch eindeutige betriebliche Anforderungen an das LCA mit strengen Life Cycle Assessment Standards zu erfüllen, die von den Regierungen weltweit ausgegeben werden. Mit diesem LCA sind wir dem Trend einen großen Schritt voraus.“

Upsolar fördert konsequent Bemühungen zur Verbesserung der ökologischen Nachhaltigkeit. Vor kurzem hat das Unternehmen der RTCC-Delegation (Responding to Climate Change - Antwort auf den Klimawandel) beim Weltklimagipfel COP17 in Durban seine Hilfe angeboten. Upsolar ist außerdem anerkanntes Mitglied im „PV Cycle“, einer Organisation, die sich der Entwicklung von nachhaltigen Verfahren am Ende des Lebenszyklus von PV-Modulen verschrieben hat. Weiterhin weist das Unternehmen auf umweltfreundliche Initiativen Dritter durch Sponsoring-Aktionen hin, wozu auch die Unterstützung einer Ausstellung zur Sensibilisierung in Bezug auf Nachhaltigkeitsthemen bei einem bekannten Nachhaltigkeitsinstitut in Spanien gehört.

## Über Upsolar

Upsolar ist ein führender internationaler Solarmodulentwickler und –hersteller mit einem der besten Preis-/Leistungsverhältnisse der Branche, auf dem PV-Markt weltweit. Aufgrund der vertikal integrierten, diversifizierten Fertigungsplattformen und mit einem von der F&E unterstützten Qualitätskontrollmanagementsystem ist Upsolar in der Lage, hochwertige und zuverlässige Solarmodule zu produzieren, die dem Kunden zu wettbewerbsfähigen Preisen angeboten werden und das mit einer erstklassigen Produktgarantie. Mit Hauptsitz in Shanghai und Niederlassungen in Asien, Europa und Nordamerika, ist Upsolar in der Lage seinen Kunden mit technischem Support vor Ort, Kundenservice und einem Produktentwicklungsteam zu unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.upsolar.com](http://www.upsolar.com).

## Über Bureau Veritas CODDE

Bureau Veritas CODDE utilizes Life Cycle Assessment (LCA) methodology to quantify potential environmental impacts resulting from a product lifecycle from cradle to grave. Environmental, technical and economic criteria are taken into consideration to design a new product or service with the end goal of making it "eco-designed." Bureau Veritas CODDE also provides training to support communication of environmental progress and the internalization of relevant skills and knowledge within an enterprise to help companies develop eco-designed products. For more information, visit [www.codde.fr](http://www.codde.fr).

## Kontakte

Upsolar  
Lucy Chen, +33 1 83 62 02 05  
PR und Kommunikation  
[lucy.chen@upsolar.com](mailto:lucy.chen@upsolar.com)  
oder  
Kontaktstelle Upsolar  
Kimberly Setliff, +1 415-977-1942  
[upsolar@antennagroup.com](mailto:upsolar@antennagroup.com)

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/32931--Upsolar-beendet-branchenfuehrende-Studie-zum-Modul-Life-Cycle-Assessment.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

---

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!  
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).