

[URL:http://www.photon.info/de/news/peter-adelmann-mit-dem-solarworld-einstein-award-ausgezeichnet](http://www.photon.info/de/news/peter-adelmann-mit-dem-solarworld-einstein-award-ausgezeichnet)

## Peter Adelmann mit dem »Solarworld Einstein Award« ausgezeichnet

23.06.2016

Peter Adelmann (54), Ulmer Hochschulprofessor, Gründer und CEO des »Institute for Decentralized Electrification, Entrepreneurship and Education« (id-eee) ist mit dem »Solarworld Einstein Award« ausgezeichnet worden. Damit wurde »das Engagement des Solarpioniers, Entwicklers und Managers für ländliche Elektrifizierung und nachhaltige Solarprojekte gewürdigt«, so die Jury. Peter Adelmann sorgt seit vielen Jahren dafür, dass ländliche Gebiete in Afrika oder Asien elektrifiziert würden. Er ist seit mehr als 30 Jahren im Bereich Photovoltaik aktiv und unter anderem als Berater für verschiedene Regierungen, die UN und die GIZ tätig.

Auch der »Solarworld Junior Einstein Award« wurde vergeben. Der internationale Wettbewerb wendet sich an Nachwuchswissenschaftler, die in ihren Abschlussarbeiten zu Themen rund um die Photovoltaik forschen. In diesem Jahr gibt es zwei Preisträger. Frank Feldmann hat als Doktorand des Fraunhofer-Instituts für Solar Energiesysteme (ISE) in Freiburg in seiner Arbeit »Carrier-selective contacts for high-efficiency Si solar cells« zu passivierten Kontakten geforscht und die Grundlage für den neuen Wirkungsgrad-Weltrekord von 25,1 Prozent für beidseitig kontaktierte Siliziumsolarzellen geschaffen, so die Jury.

Der zweite Preisträger, Udo Römer, hat in seiner Dissertation »Polycrystalline silicon/monocrystalline silicon junctions and their application as passivated contacts for Si solar cells« am Institut für Solarenergieforschung in Hameln zu passivierten Kontakten gearbeitet und »die Theorie dieser Kontakte grundlegend weiter entwickelt«.

© PHOTON