

**Organische Photovoltaik im Rahmen der Förderprogramme „Optische Technologien“,  
„Werkstoffinnovationen für Industrie und Gesellschaft - WING“ und  
„Grundfragen Energie“**

**Verbund OPEG**  
Organische Photovoltaik zur integrierbaren Energieversorgung  
01.07.2008 – 30.6.2011

<b>FKZ</b>	<b>Teilvorhaben</b>	<b>Projektpartner</b>
13N9714	Erforschung neuartiger halbleitender Absorber- und Ladungstransportmaterialien und deren Optimierung in langlebigen und leistungsstarken organischen Solarzellen	BASF SE
13N9715	Erforschung der technologischen und systemischen Grundlagen für langlebige und leistungsstarke organische Solarzellen	Robert Bosch GmbH
13N9716	Grundlegende Erforschung neuer Materialien und optimierter Device-Architekturen und Prozesse für organische p-i-n-Tandem- Solarzellen	Heliatek GmbH
13N9717	Erforschung von Prozess- und Fertigungstechnologien für Organische Solarzellen	Fraunhofer IPMS
13N9718	Erforschung neuartiger Dotierstoffe für langlebige und leistungsstarke Organische Solarzellen	Novaled AG
13N9719	Titandioxidmaterialien zur Herstellung organischer Photovoltaikzellen	Sachtleben Chemie GmbH

13N9720	Simulation und Charakterisierung neuartiger Absorber und Transportmaterialien für effiziente und langlebige Solarzellen	TU Dresden
13N9721	Vakuumbeschichtungstechnik für die anorganische Photovoltaik	Von Ardenne GmbH
<hr/>		
		<b>Gesamtzwendungen 16.059.500€</b>