

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

Verbund EPIO

Evaluierung und Erforschung von Konzeptionen für die Produktion und Integration von OPV in den
Anwendungsbereichen Architektur, Life Science und Textilien
01.03.2009 – 29.02.2012

FKZ	Teilvorhaben	Projektpartner
13N10315	Prozesse und Anlagentechnik zur Rolle-Rolle Herstellung von OPV Elementen	3D-MicroMac AG
13N10316	OPV-Technologieentwicklung vom Labor zur Hochdurchsatzproduktion	TU Braunschweig
13N10317	Kombination von OPV, OLED und polymerelektronischen Komponenten und Erstellung von Anwendungsszenarien	FhG e.V. (IAP)
13N10318	Anwendung der OPV-Technologie im Bereich Textilien	Hexonia GmbH
13N10319	Druck- und Laminierprozesse zur Rolle-zu-Rolle Herstellung von OPV Elementen	TU Chemnitz
13N10320	Anwendung der OPV-Technologie im Life Science Bereich	Beiersdorf AG
13N10321	Technologieentwicklung für Pufferspeicher der elektrischen Energie zur Integration mit OPV-Technologie	Varta Microbattery GmbH

13N10322 Anwendung von OPV Technologie im Bereich Architektur und Design

freiräumer

Gesamtzuwendungen 2.806.340€