



Ulrich H. P. Fischer-Hirchert (Herausgeber)
**Innovationsforum „Automotive, Logistik und Fabrikautomation
mit optischen Polymerfasern“**
Tagungsband 17. & 18. Juli 2012



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/6180>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>



Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Inhaltsverzeichnis	5
Grußwort des Bundesministeriums für Bildung und Forschung	7
Wirtschaftsstandort Harz	9
<i>Der Landkreis Harz - Ein Standort mit vielfältigem Potential</i>	10
<i>Wernigerode, die „Bunte Stadt am Harz“ stellt sich vor</i>	12
<i>Hochschule Harz</i>	14
<i>pcl-Team</i>	25
Projekt: Innovationsforum ALFAPOF	29
<i>Inhalt & Ziele</i>	30
<i>Projektergebnisse & Auswertung</i>	32
<i>Meilensteine des Projektes</i>	36
<i>Projektpartner</i>	40
Optische Polymerfasern (POF)	45
<i>Was sind optische Polymerfasern?</i>	46
<i>Medien zur Datenübertragung</i>	48
Abschlusstagung: 17. & 18. Juli 2012	51
<i>Gesamtprogramm</i>	52
<i>Vorträge</i>	54
<i>POF - ein Medium zur Netzwerkverkabelung</i>	54
<i>Anwendungsbereiche der POF</i>	60
<i>Automotive Aktivitäten in Sachsen-Anhalt</i>	72
<i>Anwendungen für Polymerfasern im Automobilumfeld</i>	80
<i>Krantechnische Seilroboter in der Logistik</i>	94
<i>Fotos der Abschlusstagung</i>	104
<i>Teilnehmerliste</i>	108
<i>Ausstellerverzeichnis</i>	110