

Inhaltsverzeichnis

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