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

Krantechnische Seilroboter in der Logistik 94

Fotos der Abschlusstagung 104

Teilnehmerliste 108

Ausstellerverzeichnis 110

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.