

Protokoll

2te Netzwerktreffen – ZIM Innovationsnetzwerk „PhoSMA – Photonics for Smart Automotive“

11. Mai 2022 / 9:00 Uhr

Michel Hotel Wetzlar

Teilnehmer:

Herr Prof. Dr.-Ing. Steffen Reichel (Hochschule Pforzheim), Herr Ulrich Bernatzki (design!struktur), Herr Dipl.-Ing. Rainer Klar (INNOLITE GmbH), Herr Ralf Mayer (PLDS Germany GmbH), Herr Lars Nakotte (ALL-IN OPTICS), Herr Jean-Christophe Olaya (HOLOEYE Photonics AG), Herr Hendrik Naumann (Fraunhofer IPT), Herr Ingo Dietterle (Hybrid Lidar Systems AG), Frau Daniela Reuter (Photonics Hub), Herr Tobias Kammans (Photonics Hub), Frau Dr. Angelika Murr (Photonics Hub)

Details zu den einzelnen Punkten finden sich in der Präsentation zum 2ten Netzwerktreffen (siehe Anlage)

TOP 1 – Begrüßung

- Frau Dr. Murr begrüßte alle Netzwerkpartner/innen
- Frau Dr. Murr gab bekannt, dass Sie Ende Mai 2022 das Unternehmen Photonics Hub verlässt und das Tobias Kammans Hauptansprechpartner für das Netzwerk ist

TOP 2 – Aktueller Stand des ZIM-Innovationsnetzwerkes

- Es wurde ein Überblick über die bearbeiteten Punkte aus dem Meilenstein 1 gegeben
 - Vorstellung des Netzwerklogos
 - Vorstellung des Netzwerkflyers
 - Vorstellung der Netzwerk-Webseite inkl. des internen Bereichs
 - Mitteilung über gemachte Veröffentlichungen
 - Hinweise zu Veröffentlichungen
 - Auswertung der Analyse der technischen Leistungsfähigkeit
 - Vorstellung der Technologie Roadmap 1.0 inkl. erster Projektideen

TOP 3 – Weitere Vorgehensweise

- Vorstellung des Meilensteinplans
 - Fortführung der Technologie Roadmap
 - Weitere Projektideen sammeln und in die Technologie Roadmap einpflegen
 - Projektskizzen ausarbeiten
 - Akquise weiterer Netzwerkpartner
- Herr Kammans versendet die Technologie Roadmap 1.0 an alle Netzwerkpartner, damit dies weitere Projektideen und sich bei den vorhandenen Projektideen als Partner eintragen können. Dieses soll bis zum 25.05.2022 geschehen und an Herrn Kammans zurückgesendet werden.

TOP 4 – Vorstellung neuer Entwicklungslinie

- Herr Steffen Reichel von der Hochschule Pforzheim stellte 2 Entwicklungslinien vor.
 - Messtechnik
 - Entwicklung eines Exterior Displays für HMI
- Herr Ralf Meyer von PLDS Germany GmbH stellte eine weitere Entwicklungslinie zur Entwicklung von Volumen hologrammen für großflächige Head-up-Displays vor

TOP 5 – Vorstellung Netzwerkteilnehmer

- Für eine bessere Kooperation der Partner untereinander konnte sich jedes Unternehmen anhand einer Firmenpräsentation nochmals vorstellen. Die Präsentationen werden für alle Partner in dem internen Bereich zur Verfügung gestellt
- Während der Präsentationen wurden weitere Projektideen vom Fraunhofer IPT (großflächige Fresneloptik für Head-up-Displays) und von innolite GmbH (Sensoren zur Steuerung von Head-up Systemen) kurz vorgestellt

TOP 6 – Sonstiges

- Herr Kammans gab nochmal den Hinweis, dass die Weiterführung der Technologie Roadmap sehr wichtig ist und die Grundlage für die weiteren Treffen ist.