

3te Netzwerktreffen

ZIM-Innovationsnetzwerk „PhoSMA“

Protokoll

3te Netzwerktreffen – ZIM Innovationsnetzwerk „PhoSMA – Photonics for Smart Automotive“

20. Juli 2022 / 9:00 Uhr

Online

Teilnehmer/in:

Herr Ulrich Bernatzki (design!struktur), Herr Lucas Pesch (INNOLITE GmbH), Herr Jean-Christophe Olaya (HOLOEYE Photonics AG), Herr Ingo Dietterle (Hybrid Lidar Systems AG), Herr Prof. Karlheinz Blankenbach (Hochschule Pforzheim), Frau Petra Wyrowski (LightTrans International GmbH), Herr Werner Malcherek (Luminator Technology Group), Herr Reinhard Windemuth (Panasonic Industry Europe GmbH), Frau Daniela Reuter (Photonics Hub), Herr Tobias Kammans (Photonics Hub),

Details zu den einzelnen Punkten finden sich in der Präsentation zum 3ten Netzwerktreffen (siehe Anlage)

TOP 1 – Begrüßung

- Frau Reuter begrüßte alle Netzwerkpartner/innen und übergab dann das Wort an Herrn Kammans

TOP 2 – Rückblick

- Herr Kammans fasste die Arbeiten der letzten Monate in einem kurzen Rückblick zusammen
 - Überblick zum Meilenstein 1
 - Hinweis zur Homepage inkl. den internen Bereich, wo sich alle wichtigen Unterlagen zum Netzwerk befinden
 - Hinweis dazu das sich im internen Bereich auch die Firmenpräsentationen der Partner befinden und gerne die noch fehlenden Präsentationen der anderen Partner auch dort abgelegt werden können. Bei Interesse sollen diese Herrn Kammans zur Verfügung gestellt werden

TOP 3 - Aktueller Stand des ZIM-Innovationsnetzwerkes

- Es wurde ein Überblick über die bearbeiteten Punkte aus dem Meilenstein 2 gegeben

TOP 4 – Technologie Roadmap

- Vorstellung der Technologie Roadmap 1.4 mit den aktuell 14 Projektideen und der Zuteilung der ersten Arbeitsgruppen
 - Herr Prof. Blankenbach (HS Pforzheim) stellte anhand einiger Folien die beiden Projektideen zum Thema "Effiziente Displaytechnologie für Bedienelemente" (Leitlinie 5) vor und beantwortete die Rückfragen der Netzwerkteilnehmer/innen.
 - Herr Dietterle (Hybrid Lidar Systems AG) stellte anhand einiger Folien die Projektideen zu den Themen "Kamerasysteme und 3D Sensoren für Leistungsstarke Fahrassistenzsysteme" (Leitlinie 1) und „Innovative Entwicklung im Bereich LiDAR für autonomes Fahren“ (Entwicklungslinie 2) vor und beantwortete die Rückfragen der Netzwerkteilnehmer/innen.
- Bei weiteren Fragen stehen Herr Prof. Blankenbach und Herr Dietterle auch gerne für bilaterale Gespräche zur Verfügung

Herr Kammans machte nochmal darauf aufmerksam, dass die Technologie Roadmap die Grundlage des Antrags der Phase 2 ist. Des Weiteren bat er nochmal alle Teilnehmer/innen sich die Technologie Roadmap anzusehen und sich bei den Ideen einzutragen, die für das jeweilige Unternehmen von Interesse ist. Die Rückmeldung soll an Herrn Kammans folgen, damit er diese in eine neue Version der Technologie Roadmap einarbeiten kann.

TOP 5 – Termine und weitere Vorgehensweise

- Vorstellung des Meilensteinplans
 - Weitere Projektideen sammeln und in die Technologie Roadmap einpflegen
 - Projektskizzen ausarbeiten
 - Akquise weiterer Netzwerkpartner
 - Vorbereitung auf die Phase 2
 - Erstellung der Technologie Roadmap 2.0
- Herr Kammans und Frau Reuter informierten die Netzwerkpartner/innen über die angedachte Beantragung einer kostenneutralen Laufzeitverlängerung der Phase 1 und fragten, ob das für die Netzwerkpartner/innen in Ordnung ist.
 - Die Befragung ergab, dass kein Netzwerkpartner/in etwas gegen eine Verlängerung hat und diese vom Netzwerkmanagement beantragt werden kann.
- Herr Kammans gab einen kurzen Überblick über die benötigten Unterlagen zur Beantragung der Phase 2. Die Verteilung wird, nach der Elternzeit von Herrn Kammans, ab Mitte September erfolgen

TOP 6 – Sonstiges

- Herr Kammans und Frau Reuter gaben nochmal den Hinweis, dass die Weiterführung der Technologie Roadmap sehr wichtig ist und die Grundlage für die Phase 2 ist. Des Weiteren wurden die Netzwerkteilnehmer/innen nochmal darauf hingewiesen, dass sie gerne Vorschläge für weitere potentielle neue Netzwerkpartner machen können.
- Herr Kammans wird vom 08.08. – einschließlich 09.09.2022 in Elternzeit sein
- Herr Prof. Blankenbach gab noch den Hinweis auf das Seminar zum Thema "Basiswissen Elektronische Displays" welches am 20.10.2022 in Darmstadt stattfinden wird. Mehr Informationen gibt es unter:
<https://www.photonics-hub.de/veranstaltungen/details/seminar/20-10-ED.html>