

Arbeitsgruppen-Leaderbesprechung am 24.03.2025 10.00 bis 14.30 Uhr in Wien, Müllerbräu

- ⇒ Welcome durch Michael Wurzinger
- ⇒ Informationen zur Neuorganisation Ablauf Arbeitsgruppen für neues FFG-Projekt Photonics Austria 2025 und 2026
- ⇒ Informationen/Diskussion Projekt PhotonQBoost
- ⇒ Brainstorming

1. Abfrage der Bedarfe seitens der AG-Leader:

- ⇒ Sichtbarmachung von Infrastruktur; Datenbank der FFG
 - Check, wie verwendbar (eventuell Online-Meeting mit FFG)
 - Adaption für PA-Homepage / regelmäßige Wartung durch AGs notwendig
- ⇒ Informationen an das Netzwerk weitergeben
 - Hinweis auf Förderungs-Projekt „Test before Invest“ /EIT finanziert (Manufacturing/Health) - KMU kann bei einer Forschungseinrichtung um bis zu EUR 60.000,-- testen / KMU bezahlt nichts!
https://www.ffg.at/europa/veranstaltungen/EDIH_2025-03-13
 - QTest and QPilot – Info von Martin B. von Mutterfirma aus Deutschland
- ⇒ Photonics Austria soll direkte Anlaufstelle werden als „Photonik-Kompetenz-Zentrum Österreich“ (Best practice LZH).
- ⇒ Photonics Austria soll mögliche INVESTOREN als zentraler Ansprechpartner organisieren!
- ⇒ Mehr Gemeinschaftsstände organisieren.
- ⇒ Check der HotSpots in der Photonik / Calls ansehen und Europa-Rahmenprogramm FP10-2028
- ⇒ Photonik-Ausbildung sichtbar machen & koordinieren - Fachhochschule/HTL-Ebene
- ⇒ Wie schaut der Prozess für die Zertifizierung aus bei „grüner Technologie“ / CO2equi Zertifikate-Handel.
- ⇒ Andreas Otto ist es wichtig, dass die/eine Folge der AG-Aktivitäten Ausschreibungen sind.

To Do's Alexandra:

- Check Datenbank FFG und bei Bedarf Organisation eines Abstimmungsmeetings mit der FFG.
- Zukünftig soll es einen fixen Agendapunkt im MG-Treffen oder im Netzwerkfrühstück geben: „Förderungen/Kooperationen“
- Desireé fragen, wer der Laser-Beauftragte beim Bundesheer ist bzw. generell die Zuständigen beim Bundesheer bzw. BM für Verteidigung auf den Verteiler geben.
- VERTEILER der Arbeitsgruppe sind im Anhang.
- KONTAKTAUFNAHME mit PV-Austria zwecks Zusammenarbeit.
- Bei Organisation der Intech-Hausmesse Trumpf-Delegationsreise 2026 unbedingt nach Stuttgart fahren (angefragt 26.03.25 bei PBW)

To Do's Anja:

- Newsartikel: Erweitern auf regelmäßiger Check & Posting Fördercalls!!!! Email? / Übergabe an Anja – Abstimmung mit Michael für weitere Steps

2. Was wären die Benefits einer lebendigen Arbeitsgruppe:

Andreas Otto:

- Zu wissen, was läuft. / Austausch
- Mitbestimmen, was läuft. / Themensetzung
- Kontakte
- Umsetzung von gemeinsamen Visionen / Rollenverteilung

Albert Krammer:

- Netzwerken insbesondere Kontakte zu Industriepartnern
- Projektkooperationen
- Stärkung des österreichischen Standortes / jeweiligen Sektors durch Kooperationen

Arnold Braunsteiner:

- Kompetenzen proaktiv (Value chain) verteilen, um Kooperationen möglich zu machen.
- Photonik-Ausbildung Fachhochschule/HTL-Ebene koordinieren

Michael Wurzinger:

- AG-Leiter Sichtbarkeit
- Plattformmanager vermittelt Themen an den AG
- Schnittstelle der AG Outputs an die PA Plattform und externe Kontakte

Joachim Krenn:

- Bildung von jung bis alt
- Public to science
- Vortragende durch Joachim Krenn für MG-Treffen möglich

Martin Bohmann:

- Martin ist generell noch unsicher, wie er die Vielfalt in seiner Gruppe auf einen Nenner bringt. Vorschläge diesbezüglich wurden besprochen.

Noch vor dem Mitgliedertreffen bei SONY soll es AG-Online-Meetings geben, damit beim MG-Treffen ein Update gegeben werden kann!

3. Der Fokus für die nächsten Arbeitsgruppen-Treffen soll sein:

- ⇒ **WER braucht WAS (Bedarferhebung) und wie kann ein gemeinsames Ziel gesetzt werden?**
 - WAS ist der (Eigen-)NUTZEN aus den Aktivitäten in der Arbeitsgruppe?
 - WAS sind die FOKUS-THEMEN für 2025/2026?
- ⇒ **WIE werden diese THEMEN bearbeitet, die gesetzt werden können?**
- ⇒ **Wer sollte noch eingeladen werden um die Themen zu behandeln**

Themen Andreas Otto:

- Green surfaces und wie man damit Tragflächen/Reibungsminderung zB Chemie beim Enteisen der Flugzeugflügel einspart
- Künstliche Intelligenz für Lasermaterialbearbeitung (eher Thema für 2026 wenn neue FG bewilligt)
- Dezentrales Laserzentrum (Vision)
- Aktivitäten: Wie schaut der Prozess für die Zertifizierung aus bei „grüner Technologie“ / Zertifikate-Handel.
- Kompetenzmatrix in Verbindung mit FFG Datenbank erstellen mit regelmäßigem Update über AGs

Themen Arnold Braunsteiner:

- Materialbearbeitung mit Laser
- ENERGIEWENDE-Diskussion! GreenSociety! – was kann man mit der Photonik bewirken in diesem Sektor?
 - Wärmepumpe – ZB. Enteisen Kühltechnik TU Wien, etc.
 - Kreislaufwirtschaft
 - PV

Themen Albert Krammer:

- Vorstellung neue (mögliche) Arbeitsgruppe MOBILITY bereits im MG-Treffen
- Automotive
 - Alpha-Laser zur Oberflächenstrukturierung in Motoren
 - Tribologie
 - Laser-Pulver-Beschichtung für Bremsscheiben (Weldmetrix)
 - Beleuchtung
 - Sensorik
- LANDWIRTSCHAFT
 - Künstliche Intelligenz
 - Bilderkennung
 - Laser zu Unkrautvernichtung
 - Phytonics
 - Agrifood
 - Labeln mit Lasern von Gemüse
- KickOff im Herbst (Kernziele formulieren!) mit einer Veranstaltung inkl. externer Unternehmen/Personen/Experten

Themen Joachim Krenn (lt. Roadmap):

- Förderung der Photonik-Bildung
- Zusammenarbeit mit Bildungseinrichtungen
- Weiterbildung und Schulungen
- Öffentlichkeitsarbeit und Bewusstseinsbildung
- Förderung von Nachwuchstalenten
- Entwicklung von Lehrmaterialien

Themen Martin Bohmann:

- Communication
- Gemeinsame Aktivitäten mit quantA (insbesondere Marcus Huber, Wien Abteilung Ma XY, Wirtschaftsagentur Wien)
- Event im Herbst – bitte Informationen an Alexandra. Danke!