



Innovative Kooperationen für eine nachhaltige Zukunft: FONIE-Netzwerk erweitert und startet Phase 2

Am 29. Oktober 2024 fand die Auftaktsitzung zur zweiten Phase des Netzwerks „Funktionale Oberflächen für eine Nachhaltige Industrie und Energieanwendungen“ (FONIE) statt. Die insgesamt nun schon 5. Netzwerksitzung (NWS) wurde online über Microsoft Teams abgehalten und diente als strategischer Start in die neue Phase des Projekts.

Nach einer kurzen Begrüßung der Teilnehmer gaben die Organisatoren der EurA AG ein umfassendes Update zur ersten Phase des Projekts und erläuterten die Zielsetzung der zweiten Projektphase. Dabei wurde der Übergang von Phase 1 zu Phase 2 skizziert, wobei die Erweiterung der Netzwerkaktivitäten und neue Zielsetzungen im Fokus standen.

Im Anschluss daran folgte eine Vorstellungsrunde der neuen Netzwerkpartner WPX Faserkeramik GmbH und Rybak + Hofmann rhv-Technik GmbH & Co. KG. Während WPX Faserkeramik als europäischer Marktführer im Bereich keramischer Faserverbundwerkstoffe neue Möglichkeiten in Hochtemperaturanwendungen erschließt, bringt Rybak + Hofmann durch thermisches Spritzen und mechanische Präzisionsbearbeitung nachhaltige Lösungen in den Bereichen Verschleiß- und Korrosionsschutz ein. Mit diesen neuen Mitgliedern wird das Netzwerk um zwei strategische Partner reicher, die nicht nur wertvolle technische Ressourcen einbringen, sondern auch die Innovationskraft des Netzwerks erheblich steigern.

Ein zentraler Programmpunkt, der das Networking und die persönliche Vernetzung in den Mittelpunkt stellte, war die auf die Vorstellungsrunde folgende interaktive Breakout-Session. Die Teilnehmer hatten hier in kleinen, wechselnden Gruppen die Gelegenheit, sich direkt und gezielt auszutauschen und über spezifische Themen und potenzielle Kooperationen für die Zukunft zu sprechen. Diese Sessions boten eine wertvolle Plattform, um nicht nur technische Herausforderungen und innovative Lösungsansätze zu diskutieren, sondern auch persönliche Kontakte zu knüpfen und das Netzwerk weiter zu festigen. Durch die offene Atmosphäre

entstanden produktive Gespräche, die das Fundament für zukünftige Projekte und Kooperationen legten.

Nach diesem interaktiven Teil, stellte die EurA das Förderprogramm „8. EFP“ vor, auch hinsichtlich der Anfang 2025 erwarteten Richtlinien-Erneuerung beim ZIM. Dieses Förderprogramm bietet finanzielle Unterstützungsmöglichkeiten für Forschungs- und Entwicklungsprojekte, für Fälle in denen ZIM möglicherweise nicht ideal ist, und wurde als potentiell Element für die Umsetzung der geplanten Initiativen in Phase 2 betrachtet.

Zum Abschluss der Sitzung wurden die nächsten Schritte besprochen, einschließlich der Planung zukünftiger Treffen und organisatorischer Aufgaben, um die Kooperation im Netzwerk weiter zu fördern.

Die Auftaktsitzung zur Phase 2 des Netzwerks FONIE war damit ein erfolgreicher Start in die neue Projektphase. Mit der Erweiterung des Netzwerks durch die neuen Partner WPX Faserkeramik GmbH und Rybak + Hofmann rhv-Technik GmbH & Co. KG, sowie die leider verhinderten procudi GmbH und Bolz Intec GmbH, und der vorgestellten Fördermöglichkeiten sind positive Impulse gesetzt, die das Ziel nachhaltiger und energieeffizienter Oberflächenanwendungen weiter vorantreiben sollen.