

PHOENIX+ | Die nachhaltige Stärkung optischer Technologien in und um Berlin und Warschau

Ziele des Projekts

Das Kooperationsnetzwerk PHOENIX+ (Photonics and Optoelectronics Network) fördert den Aufbau langfristiger grenzüberschreitender Partnerschaften in Wissenschaft und Industrie zwischen Berliner und Brandenburger Akteuren und Partnerorganisationen in der Hauptstadtregion Polens im Bereich der optischen Technologien. Der Netzwerkaufbau dient insbesondere der Initiierung neuer internationaler F&E&I-Kooperationen sowie einer Erleichterung für regionale KMU beim Zugang zu Forschungsinfrastruktur, komplementären Technologien, Fachkräften und neuen Märkten.

Kurzbeschreibung

Die Netzwerkpartnerschaft PHOENIX (Photonics and Optoelectronics Network) wurde am 1. September 2012 mit finanzieller Unterstützung des Landes Berlin im Rahmen des Förderprogramms „Netzwerkbildung Mittel- und Osteuropa“ aus EFRE-Mitteln ins Leben gerufen. Das Projekt wurde 2016 fortgeführt und um weitere Zielregionen erweitert. PHOENIX+ verfolgt das Ziel, Innovationen in den Feldern der Optik, Photonik und Mikrosystemtechnik zu bewirken und die Hauptstadtregion Berlin Brandenburg mit den Partnerregionen im internationalen Wettbewerb stärker zu positionieren. Netzwerkpartner von PHOENIX+ auf Berliner Seite aus dem Cluster Optik sind das Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut, das Fraunhofer IPK, der OpTecBB e.V. und die Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH. Das Engagement der Partner findet in enger Kooperation mit Partnerorganisationen aus Wissenschaft und Industrie in der Hauptstadtregion Polens statt.

Aktivitäten und Ergebnisse

- Gemeinsame Entwicklung von Kooperationsprojekten im Bereich der optischen Technologien
- Abschluss einer Kooperationsvereinbarung zwischen der Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe und dem polnischen Projektträger für die Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten (NCBR) über die Initiierung gemeinsamer Ausschreibungen für grenzübergreifende F&E&I-Projekte
- Etablierung von bilateralen Workshops und Netzwerktreffen, einer Kooperations-Börse/Datenbank und eines regelmäßigen Fachsymposiums zwischen Berlin und Warschau
- Beteiligung an internationalen Cluster-spezifischen Fachveranstaltungen und Messen
- Öffnung regionaler Fachveranstaltungen für polnische Partner
- Vernetzung forschender und industrieller Einrichtungen und Unterstützung beim Marktzugang in den Partnerregionen
- Identifikation komplementärer Kompetenzen und Ressourcen zwischen den Partnerregionen
- Positionierung der Netzwerkpartner in der künftigen Public-Private-Partnership zwischen EU Kommission und der Europäischen Technologieplattform “Photonics21“

Projektlaufzeit und Förderung

- Laufzeit: 2012 – 2015 sowie 2016 – 2019
- Förderung:
 - EFRE (50 Prozent)
 - Land Berlin (25 Prozent)
 - Eigenmittel (25 Prozent)

Beteiligte

- Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH
- OpTec-Berlin-Brandenburg (OpTecBB) e.V.
- Fraunhofer-Institut für Nachrichtentechnik, Heinrich-Hertz-Institut HHI
- Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK

Weitere Informationen

Website PHOENIX+

Kontakt

Gerrit Rössler

Clustermanager Optik

Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH

Tel.: 030 / 46 302 456

Fax: 030 / 46 302 444

Mail: **Gerrit.Roessler@berlin-partner.de**

Website: **www.berlin-partner.de**