

Online-Netzwerk „PHOTONIK 2020“ auf ResearchGATE gestartet

Neue Ebene der Wissenschaftskommunikation in den Optischen Technologien für effizienteren wissenschaftlichen Austausch.

13.08.2010, Pressemitteilung VDI Technologiezentrum GmbH

Mit der Gründung des Online-Netzwerkes „PHOTONIK 2020“ auf ResearchGATE - dem aktuell erfolgreichsten internationalen Social Network für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aller Forschungsdisziplinen - steht der Photonik-Branche in Deutschland erstmals ein eigenes Online-Netzwerk zur interaktiven Vernetzung und zum Austausch zur Verfügung.

Die Idee zur Gründung des Netzwerkes entstand während des gleichnamigen Strategieprozesses. Der Prozess startete am 23. März 2010 in Berlin. Hier trafen sich 300 Photonik-Experten, um über eine gemeinsame Zukunftsstrategie zur Erschließung des Rohstoffes Licht zu beraten. Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert den Strategieprozess der Branche. Die Ergebnisse werden voraussichtlich Ende 2010 - zusammengefasst in einer Agenda - an das BMBF übergeben.

Das Online-Netzwerk „PHOTONIK 2020“ soll auch über das Ende des Strategieprozesses hinaus einen Raum für die wissenschaftliche Diskussion zur Verfügung stellen, um die Entstehung innovativer Ideen und den gemeinschaftlichen Austausch kontinuierlich zu fördern.

Eingerichtet wurde das Netzwerk durch fünf namhafte Institutsleiter der Photonik-Community, die maßgeblich auch den Strategieprozess im Frühjahr mitgestaltet haben. Zu Anfang bietet das Photonik-Netzwerk angelehnt an diesen Prozess fünf Diskussionsgruppen an:

- Produktion und Maschinenbau
- Life Science und Gesundheit
- Kommunikation und Information
- Energie und Beleuchtung
- Emerging Technologies

Die Initiatoren betrachten diese Strukturierung jedoch ausdrücklich nur als Starthilfe. Das Netzwerk soll zukünftig durch seine Mitglieder selber gestaltet und lebendig gehalten werden. Die gesamte Fach-Community der Optischen Technologien ist zur Mitwirkung eingeladen. Anmelden kann man sich unter www.researchgate.net/community/ph2020. Die Initiatoren sind der Überzeugung, dass diese zusätzliche Dialogmöglichkeit, die Vernetzung innerhalb der Photonik-Branche verbessern und zur Generierung von neuem Expertenwissen führen kann. Eine neue Qualität des Knowledge-Sharing erscheint möglich.

Das Online-Netzwerk ergänzt das Informationsangebot des Portals der Optischen Technologien www.optischetechnologien.de rund um das Förderprogramm des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) „Optische Technologien – Made in Germany“.

Die Initiatoren

Prof. Dr. Hans-Joachim Grallert	Institutsleiter des Fraunhofer-Instituts für Nachrichtentechnik Heinrich-Hertz-Institut, Berlin
Prof. Dr. Jürgen Popp	Wissenschaftlicher Direktor des Instituts für Physikalische Hochtechnologien und Direktor des Instituts für Physikalische Chemie der Friedrich-Schiller-Universität Jena
Prof. Dr. Günther Tränkle	Direktor des Ferdinand-Braun-Instituts, Berlin
Prof. Dr. Andreas Tünnermann	Leiter des Fraunhofer-Instituts für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF, Jena und Direktor des Instituts für Angewandte Physik der Friedrich-Schiller-Universität Jena
Prof. Dr. Wolfgang Sandner	Direktor am Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie, Berlin

0 messages 0 contacts Sabine Brinkhoff Logout Enter your search keywords Similar Abstract Search Journal Finder

Home Community Researchers Groups Literature Jobs

PHOTONIK 2020 Search community

PHOTONIK 2020
Created on: Aug 10, 2010

Overview Members

PHOTONIK 2020
Die Kontrolle von Licht eröffnet einzigartige Perspektiven zur Lösung wichtiger Zukunftsfragen in den Feldern Kommunikation und Information, Energie und Produktion, Umwelt und Gesundheit sowie Mobilität und Sicherheit.
Die Zukunft des Lichts liegt noch vor uns...

Zoom - +

Search your community
Please enter a query to search within profiles and groups in this community.
Search

Linked groups
View groups linked with this community.

- PHOTONIK 2020**
Physics, Health sciences, Engi..., 5 members
- PH2020 - Produktion & Maschine...**
Physics, 3 members
- PH2020 - Life Science & Gesund...**
2 members
- PH2020 - Kommunikation & Infor...**
2 members
- PH2020 - Emerging Technologies**
1 member
- PH2020 - Beleuchtung & Energie**
2 members

Bildunterschrift: Das Online-Netzwerk „Photonik 2020“ auf ResearchGATE (Bildquelle: VDI Technologiezentrum GmbH).