

Wie werden Sie Mitglied?

- Eine Mitgliedschaft im PhotonicNet ist jederzeit möglich.
- Der Partnerantrag ist auf der Website verfügbar
- Der Jahresbeitrag richtet sich nach Unternehmensgröße und -art

Kooperationspartner des PhotonicNet4lab:

- dyadic computing gmbh
- HANNOVER IT e.V.
- Institut für Technische Chemie der Leibniz Universität Hannover
- LLS ROWIAK LaserLabSolutions GmbH
- LABVOLUTION Deutsche Messe AG
- Lilian Labs GmbH
- Medical Mountains AG
- tnt - Institut für Informationsverarbeitung an der Leibniz Universität Hannover



PN4LAB

Photonic-Net4lab

PhotonicNet4lab - Die Photonik für das vernetzte Labor der Zukunft

```
01010000 01101000 01101111 01110100 01101111
01101110 01101001 01101011 01001110 01100101
01110100 00110100 01101100 01100001 01100010
00100000 001011 0100 01101001
01100101 001000 1000 01101111
01110100 011011 1001 01101011
00100000 011001 1100 01110010
00100000 011001 0011 00100000
01110110 011001 1110 01100101
01110100 01111010 01110100 01100101 00100000
01001100 01100001 01100010 01101111 01110010
00100000 01100100 01100101 01110010 00100000
01011010 01110101 01101011 01110101 01101110
01100110 01110100
```



Kontakt:

PhotonicNet GmbH
Verena Meinen
Garbsener Landstraße 10
30419 Hannover
Tel. 0511 - 277 1643
Email: info@photonicnet.de

Gefördert durch:



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



PN4LAB

Photonic-Net4lab

PhotonicNet4lab - Die Photonik für das vernetzte Labor der Zukunft

Die zunehmende Digitalisierung im Labor- und Produktionsbereich stellt die Branche vor neue Herausforderungen, die durch das clusterübergreifende Innovationsnetz PhotonicNet4Lab systematisch aufgegriffen werden. Bildgebende Verfahren im Laborkontext, Big Data in den bildgebenden Verfahren, multiskalige Datenfusion und Auswertung, generative Fertigungsverfahren in den Life Sciences, Probenpräparation und Usability sind die inhaltlichen Schwerpunkte des Innovationsnetzwerks PhotonicNet4lab.

Im Rahmen der Initiative des Landes Niedersachsen zur Förderung von Innovationsnetzen und -clustern zur Umsetzung der RIS3-Strategie, bündelt die PhotonicNet GmbH zunächst für die nächsten 3 Jahre die Kompetenzen in der Photonikbranche und die der modernen Laborbranche. Das Innovationsnetzwerk PhotonicNet4lab verbindet die photonischen Technologien mit der Datenverarbeitung mit dem Ziel, Innovationen für das Life Science Labor der Zukunft zu schaffen.



Vorteile für bestehende Mitglieder des PhotonicNet

- Zugang zu potentiellen Anwendern in der Laborbranche
- Zugang zu Anbietern von Digitalisierungslösungen
- Neue Anwendungsbereiche für die Photonik
- kostenlose Teilnahme an PN4LAB Workshops
- Zugang zu Ergebnissen aus verschiedenen Arbeitskreisen

Vorteile für neue Mitglieder

- Vernetzung mit bundesweit über 500 Mitgliedern aus den Innovationsnetzen Optische Technologien
- Dialog, Austausch und persönliche Kontakte
- kostenlose Teilnahme an exklusiven Veranstaltungen für Partner (Arbeitskreise, Partnertreffen, etc.)
- vergünstigte Teilnahme an Fachveranstaltungen zu aktuellen Themen der Photonik und Optik
- Beratung, Information und Unterstützung
- kostenloses Einstellen von Stellenanzeigen in die OptecNet/PhotonicNet Jobbörse

Maßnahmen

- Innovationsforen zur Identifikation von Innovationsangeboten und -bedarfen
- Workshops zu fachspezifischen Themen
- Erstellung einer Datenbank zur Erfassung der Kompetenzen und Handlungsfelder der Partner

Arbeitskreise

- Kalibrierung und Datenfusion
- Probenpräparation
- Big Data im Lab
- Usability