

Mitglieder



Photodynamik

- Wechselwirkung von Licht und Farbstoffmolekülen
- Hervorrufen unterschiedlicher Folgereaktionen der Farbstoffe
- Erzeugung von Wärme, reaktivem Sauerstoff und Fluoreszenzlicht
- Einsatzmöglichkeiten bei Diagnostik, Sensorik und Therapie

Schwerpunktprojekte

- Inaktivierung von Bakterien mittels antimikrobieller Phototherapie
- Korrektur von Gefäßfehlbildungen mittels Photothermik
- Planare Sauerstoffmessung mittels Photosensorik

Sie möchten

- mehr über das OTPD-Netzwerk erfahren
- mit den Unternehmen, Instituten und Einrichtungen des OTPD-Netzwerkes in Kontakt kommen
- das wissenschaftliche Know-how der Hochschulen und Universitäten im Bereich der optischen Technologien und der Photodynamik nutzen
- sich aktiv am OTPD-Netzwerk beteiligen

Nutzen Sie die Plattform des Netzwerkes

Optische Technologien in der Photodynamik

Kontakt

Netzwerkmanager:

Dr. Harald Braun

Telefon +49 (941) 63 09 16 - 22

Fax +49 (941) 63 09 16 - 10

Email OTPD@sensorik-bayern.de

Strategische Partnerschaft Sensorik e.V.

Netzwerk OTPD

Josef-Engert-Str. 9

93053 Regensburg

www.OTPD-sensorik.de



Netzwerk Optische Technologien in der Photodynamik

www.OTPD-sensorik.de

Nutzen und Leistungen
für Mitglieder

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Ihr Nutzen als Mitglied

- **Verbesserung der eigenen Marktposition**
- **Erschließung neuer Märkte, Geschäftspartner und innovativer Produkte**
- **enge Kooperationsbeziehungen zu Wissenschaft, Unternehmen und Konzernen**
- **Kontakte zu Forschungs- und Entwicklungspartnern**
- **schneller Zugang zu Förderstellen und Fördermitteln**
- **Zugang zu Know-how und Fachpersonal**
- **PR-Steigerung**

Das Netzwerk Optische Technologien in der Photodynamik (OTPD) ist ein bundesweit agierendes Unternetzwerk der Strategischen Partnerschaft Sensorik e.V. (SPS) und wird im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) des BMWi gefördert. Das OTPD-Netzwerk stärkt die Sensorik-Kompetenz der Strategischen Partnerschaft Sensorik e.V. in den Bereichen Chemie und Medizintechnik mit dem Ziel, die bestehenden Potenziale und die bereits vorhandenen Technologien weiterzuentwickeln.

Für Mitglieder

Beratung und aktive Unterstützung

- Forschung und Entwicklung
- Partnerscouting für Kooperationen bei Verbund- und Förderprojekten
- Expertenscouting
- Initiierung von Verbund- und Förderprojekten
- Technologietransfer
- Innovationsmanagement
- Unternehmensgründung
- Lizenzen/IP/Patentierung
- Förderprogramme auf bayerischer und Bundesebene

Kontaktanbahnung zu

- Unternehmen und Konzernen
- wissenschaftlichen Einrichtungen
- Ministerien (Wirtschaft, Wissenschaft, Bildung & Forschung)
- verbundenen Netzwerken und Clustern

Für Mitglieder

Services

- professionelle Fachkräftevermittlung über den Sensorik-Fachkräftepool
- Weiterbildungsveranstaltungen der Strategischen Partnerschaft Sensorik e.V.
- Unterstützung bei Förderantragstellung
- gemeinsamer Internetauftritt, Öffentlichkeitsarbeit
- Durchführung von Machbarkeitsstudien im Vorfeld einer Antragstellung
- kostenloser Newsletter und Info-Pool

Veranstaltungen

- Symposien und Fachkongresse
- Technologie-Foren und Kolloquien
- Arbeitskreise
- Unternehmengespräche
- Firmenpräsentationen
- Präsentationen von F&E-Einrichtungen
- Gemeinschaftsstände auf Messen
- Fort- und Weiterbildung