## **Innovationsnetze Optische Technologien**



## **Sponsoren**



# Veranstalter

OptecNet Deutschland e.V. Garbsener Landstr. 10 30419 Hannover

www.optecnet.de



# **Einladung zum Finale der**

# Start Challenge

Der Photonic Award der Innovationsnetze Optische Technologien Deutschlands

Mittwoch, 21. Mai 2014, 14 bis 16 Uhr

Halle 3, Ebene 2, C West, Raum Aspekt



## **Programm**

# 1. Pitch: Optisches Packaging mittels 3D optischen Wellenleitern

Multiphoton Optics GmbH; Dr. Markus Riester

OptecNet Deutschland e.V. – 14 Jahre erfolgreiche Arbeit Dr. Klaus Schindler; OptecNet Deutschland e.V.

# 2. Pitch: Entwicklung und Vermarktung abstimmbarer Hochleistungs-Femtosekundenlaser

Class 5 Photonics; Dr. Robert Riedel

Herausforderungen für Start-up Unternehmen Dr. Jürgen Petter; Luphos GmbH

## 3. Pitch: Zerstörungsfreie Prüfung mit Terahertzstrahlung im Mikrometerbereich

Protemics GmbH; Dr. Michael Nagel

Start ups als Bereicherung der Photonikbranche Agnes Hübscher; Edmund Optics

## 4. Pitch: SpraySpy – Echzeit Spray Charakterisierung

AOM-Systems GmbH; Dr. Meiko Hecker

Studien zur Unterstützung von Start-ups am Beispiel PhotonicRoadSME

Dirk Kalinowski, Op Tech-Net e.V.

## 5. Pitch: gSKIN Leistungssensoren

greenTEG AG; Peter Stein

Die "Make Light Initiative" Dr. Tim Haupricht; VDI Technologiezentrum GmbH

# 6. Pitch: Mit der Photonendichtewellen Spektroskopie in die nächste Prozessdimension

PDW Analytics GmbH; Dr. Roland Hass

2015 – Jahr des Lichts
Dr. Horst Sickinger; bayern photonics e.V.

## 7. Pitch: Black Box für Rotorblätter

fos4X GmbH; Dr. Lars Hoffmann

Go cluster Projekt "Open Innovation" Dr. Klaus Schindler; OptoNet e.V.

## 8. Pitch: Ultraschallunterstützte Diamantzerspanung

son-x GmbH; Dr.-Ing. Benjamin Bulla

Finanzierungsmöglichkeiten für Start-up Unternehmen Dr. Andreas Olmes; High-Tech Gründerfonds

## Siegerehrung

#### Moderation

- Daniela Reuter, Optence e.V.
- Dr. Andreas Ehrhardt, Photonics BW

#### Pitch

- 3 Minuten
- 3 Folien
- 5 Minuten Fragen der Jury

### **Bewertung**

- Bewertungskriterien:
- Technische Leistung
- Geschäftsidee
- Investionspotential
- Wettbewerbsvorteil
- Vortragsform

## Jurymitglieder

- Dr. Bernhard Schwarz, Carl Zeiss AG
- · Prof. Dr. Steffen Reichel, SCHOTT AG
- Patrick Paul, Laser Components GmbH
- Sylvia Kaschke, Redation "Photonik", AT Fachverlag
- Dr. Andreas Olmes, High-Tech Gründerfonds Management GmbH

#### Preise

- 10.000 Euro Preisgeld
- Kostenlose einjährige Mitgliedschaft in einem regionalen Photoniknetzwerk für alle Teilnehmer, die das Finale erreichen
- Vorstellung des ausgezeichneten Start-up Unternehmens in der Fachzeitschrift "Photonik"



