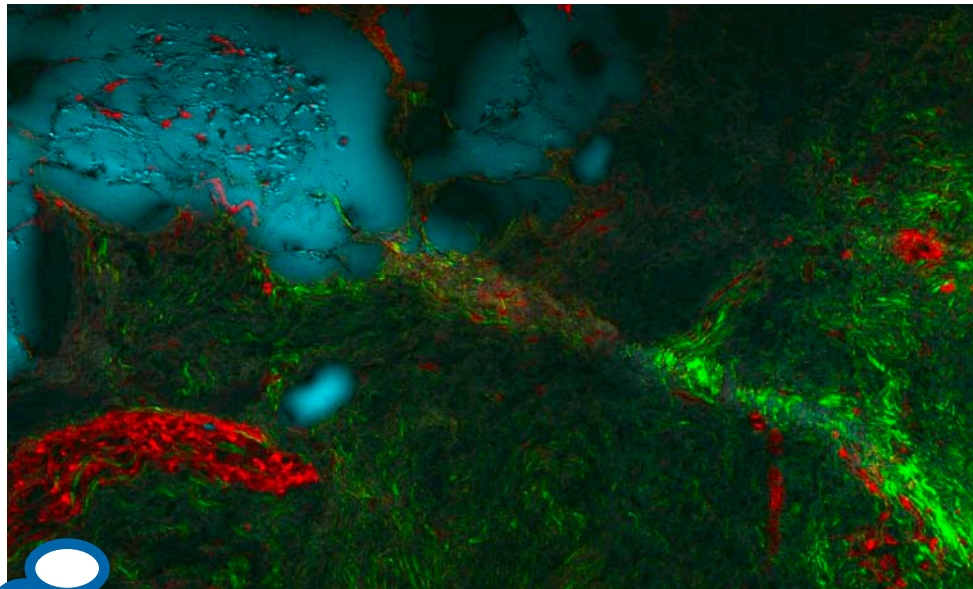


EINLADUNG



SPECTARIS WISSENSRAUM

Online-Anmeldung
» zur Veranstaltung

Anmeldung nach Möglichkeit
bitte **bis zum 18.10.2013** unter
[diesem Link](#) oder **per Mail an:**
troeger@spectaris.de

Veranstaltungsort:

Quadriga Forum
Werderscher Markt 15
10117 Berlin

Veranstalter:

SPECTARIS GmbH
Werderscher Markt 15
10117 Berlin
Fon 030 414021-0
Fax 030 414021-33
info@spectaris.de
www.spectaris.de

Ansprechpartnerin:

Juliane Tröger
Fon: 030 41 40 21-30
E-Mail: troeger@spectaris.de

Trendforum Biophotonik 2013

Aussichtsreiche Märkte. Innovative Anwendungsbeispiele.

6. November 2013, Quadriga Forum, Berlin

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Biophotonik nutzt in einzigartiger Weise physikalische Prinzipien für den Einsatz in den Lebenswissenschaften wie Medizin insbesondere Biomedizin, Pharmazie, Bio- und Gentechnologie, Landwirtschaft, Ernährung und Umwelt.

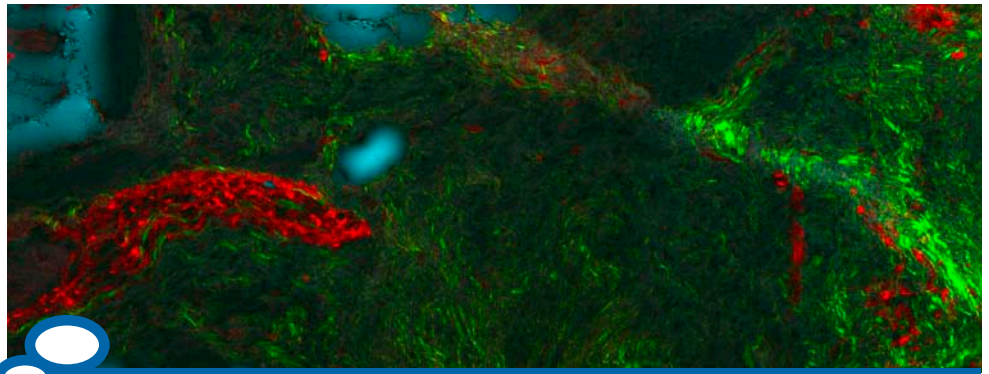
Beim SPECTARIS-Branchenforum Biophotonik treffen sich Industrie, Wissenschaft, Anwender und Politik, um im gemeinsamen Dialog die Potenziale, Herausforderungen und Trends dieser Zukunftstechnologie zu beleuchten.

Erstmals werden dabei die aktuellen Ergebnisse einer neuen BMBF-Studie zum gegenwärtigen und zukünftigen Potenzial ausgewählter Anwendungsfelder der Biophotonik vorgestellt. Die von AT Kearney erstellte Marktanalyse, die aktiv von SPECTARIS begleitet wurde, ergänzt den Photonik-Branchenreport 2013 mit vertiefenden Untersuchungen. Dabei stehen die In-vitro-Diagnostik für medizinische und andere Bereiche, die Endoskopie und medizinische Laser im Fokus der Betrachtung.

Im Anschluss präsentieren namhafte Referenten aus Wissenschaft, Industrie und Praxis konkrete Beispiele für die Anwendung der Biophotonik in der Medizin und darüber hinaus.

Im Rahmen einer Podiumsdiskussion werden die wirtschaftlichen Perspektiven der neuesten Biophotonik-Entwicklungen diskutiert.

Beste Grüße
Ihr SPECTARIS-Team



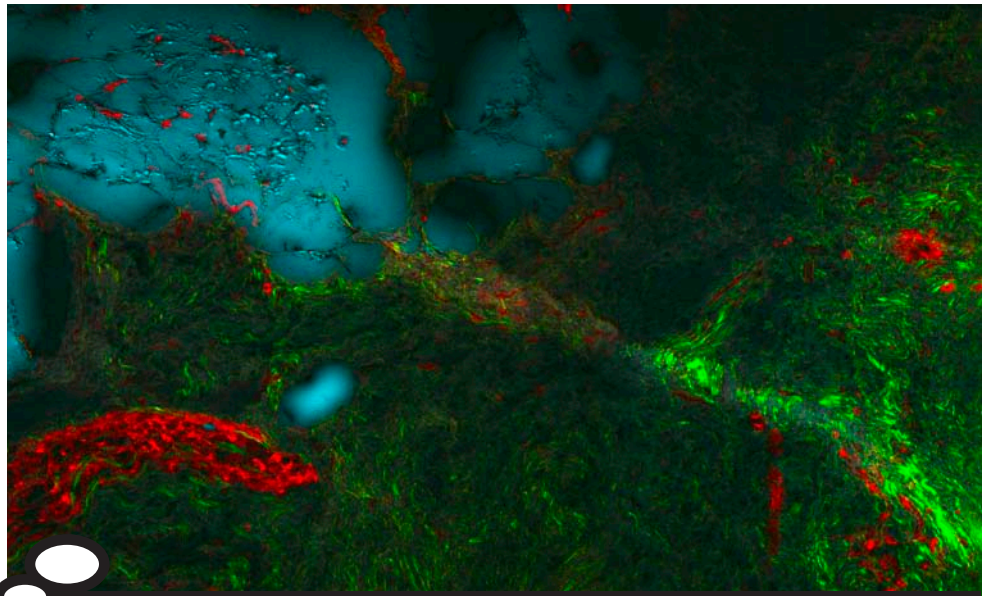
Online-Anmeldung
» zur Veranstaltung

Programmablauf

- 9.00 Uhr **Begrüßung**
Dr. Tobias Weiler, *Geschäftsführer, SPECTARIS e.V.*
Dr. Wenko Süptitz, *Leiter Fachverband Photonik, SPECTARIS e.V.*
- 9.10 Uhr **Förderschwerpunkt Biophotonik – Ziele und Aktivitäten des BMBF**
Dr. Frank Schlie-Roosen, *Bundesministerium für Bildung und Forschung*
- 9.20 Uhr **Aktuelle Forschungsfelder und Anwendungsbereiche der Biophotonik**
Prof. Dr. Jürgen Popp, *Institut für Photonische Technologien e.V., Jena*
- 9.50 Uhr **Quo Vadis Biophotonik: Aktuelle Analyse im Auftrag des BMBF**
Dr. Stefan Muschal, *AT Kearney*
- 10.30 Uhr **Optoakustisches Cochlea-Implantat – Hören mit Licht**
Prof. Dr. Thomas Lenarz, *Medizinische Hochschule, Hannover*
- 11.00 Uhr **Kaffeepause**
- 11.20 Uhr **Biophotonische Strategien im Kontinuum Infektionen, Sepsis, Organversagen**
Prof. Dr. Michael Bauer, *Universitätsklinikum Jena*
- 11.50 Uhr **Aktuelle Limitationen in der medizinischen Routine-Labordiagnostik und Lösungsansätze aus der Biophotonik**
Dr. Mathias Zimmermann, *Charité – Universitätsmedizin Berlin*
- 12.20 Uhr **Biophotonik: Herausforderungen für endoskopische Systeme**
Dr. André Ehrhardt, *Karl Storz GmbH & Co. KG, Tuttlingen*
- 12.50 Uhr **Mittagspause**
- 13.40 Uhr **Moderne Optik in der Ophthalmologie**
Dr. Thomas Mohr, *Carl Zeiss Meditec AG, Jena*
- 14.10 Uhr **Markerfreie Zell-Analyse mit Raman-Spektroskopie**
Karin Schütze, *CellTool GmbH, Bernried*
- 14.40 Uhr **Einsatz von Konsumgüterelektronik in Hochtechnologie-Applikationen aus Kostengründen!? Vor- und Nachteile aus der Perspektive eines Unternehmens der Laserbranche**
Dr. Wilhelm Kaenders, *Toptica AG, Gräfelfing*
- 15.10 Uhr **Podiumsdiskussion: Kleiner, schneller, günstiger – Biophotonik im Wettbewerb der Technologien**
- 16.00 Uhr **Ende der Veranstaltung**
informeller Austausch

ANMELDUNG

Fax 030 41 40 21-33



SPECTARIS WISSENSRAUM

Anmeldung nach Möglichkeit
bitte **bis zum 18.10.2013** unter
[diesem Link](#) oder **per Mail an:**
troeger@spectaris.de

Veranstaltungsort:

Quadriga Forum
Werderscher Markt 15
10117 Berlin

Veranstalter:

SPECTARIS GmbH
Werderscher Markt 15
10117 Berlin
Fon 030 414021-0
Fax 030 414021-33
info@spectaris.de
www.spectaris.de

Ansprechpartnerin:

Juliane Tröger
Fon: 030 41 40 21-30
E-Mail: troeger@spectaris.de

Trendforum Biophotonik 2013

6. November 2013, Quadriga Forum, Berlin

Hiermit melde ich mich verbindlich zu der oben genannten Veranstaltung an.

Wir sind SPECTARIS-Mitglied.

Kosten: 99,- Euro für SPECTARIS-Mitglieder, 149,- Euro alle Übrigen (beide Preise zzgl. MWSt.).

Name, Vorname

Firma

Position

Straße, Hausnr.

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Ihre Daten werden unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften gespeichert. Eine Weitergabe findet nicht statt. Eine Verwendung findet lediglich zu internen Zwecken statt. Die [Teilnahmebedingungen](#) habe ich zur Kenntnis genommen und erkenne sie mit dieser Anmeldung an.

Datum, Unterschrift