

## Weitere Veranstaltungen

Der Anwenderkreis Atmosphärendruckplasma (ak-adp) – ein von der wirtschaftsnahen Forschungseinrichtung INNOVENT e.V. Jena initiiertes Anwenderkreis - versteht sich als bundesweite interdisziplinäre **Plattform** für Anwender, Entwickler und Anlagenhersteller der innovativen Technologie der **Oberflächenfunktionalisierung** mittels Atmosphärendruckplasma.

2010

### Abscheidung funktioneller Beschichtungen

(hydrophob, hydrophil, Barriere, ...) mit jährlicher Strategiesitzung des ak-adp

18. März 2010 Jena

### Haftungsverbesserung durch Oberflächenfunktionalisierung mittels Atmosphärendruckplasma

09. - 10. Juni 2010 Potsdam

### Neue Trends in der Atmosphärendruck-Beschichtung

eintägiges Schwerpunktthema im Rahmen der 6. Thüringer Grenz- und Oberflächentage

08. September 2010 Gera

### Textile Oberflächen und Atmosphärendruckplasma

in Zusammenarbeit mit der Nanoinitiative Bayern

24. - 25. November 2010 Würzburg

Änderungen vorbehalten

## Übernachtungsmöglichkeiten (Selbstbuchung)

<input type="checkbox"/> Pullman Erfurt Am Dom***** (EZ)	84,00 EUR
<input type="checkbox"/> IBB Hotel Erfurt**** (EZ)	99,00 EUR
<input type="checkbox"/> Hotel Ibis** (EZ)	71,00 EUR

Alle angegebenen Preise pro Zimmer und Nacht sind inklusive Frühstück und gesetzlicher MwSt. Die Hotelzimmer können bis zum 01.02.2010 (Kennung: ak-adp) abgerufen werden.  
**Erfurt Tourismus & Marketing GmbH** - Hotelreservierung  
Benediktusplatz 1 - 99084 Erfurt  
Tel.: (0361) 6640 - 230 / Fax: (0361) 6640 - 199  
E-Mail: tagungen@erfurt-tourismus.de

## Anreise

### Anfahrt:

Autobahn **A4** Bad Hersfeld - Erfurt - Dresden  
Am **Kreuz Erfurt** (45) von der A4 auf die **A71** in Richtung Erfurt wechseln  
Weiterfahrt bis Erfurt-Bindersleben (11)

**Abfahrt** auf die B7 in Richtung  
Stadtzentrum / Messe ca. 4 km  
Gothaer Str. - Benaryplatz  
Bonemilchstraße  
Maximilian-Welsch-Straße  
Gerhard-Wou-Allee  
Mainzerhofplatz - Comcenter Brühl



Tagungsort Comcenter Brühl  
Mainzerhofstraße 10

### Parkmöglichkeit:

Im Parkhaus **Theaterplatz**  
stehen Parkplätze  
zur Verfügung.

### Anreise Bahn:

IC-Halt in **Erfurt Hbf.**  
Weiterfahrt mit Straßenbahn  
Linie 4  
Richtung Bindersleben  
bis Haltestelle "Theater"

Tagungsort rechts  
(Fahrzeit etwa 8 Min.)

von der A71  
Ausfahrt Erfurt-Bindersleben (11)  
Autobahn Kreuz Erfurt A4 (45)  
Bad Hersfeld



Navigation: Erfurt Theater

## Frau Dr. Kerstin Horn

c/o Innovent e.V. Technologieentwicklung Jena

Tel.: 036 41 - 28 25 54 - Fax: 036 41 - 28 25 30

E-Mail: info@ak-adp.de

## ANMELDUNG WORKSHOP

www.ak-adp.de

Einrichtung / Firma / Institut

Titel, Name, Vorname des / der Teilnehmer

Telefon

Fax

E - Mail

Straße Nr. (Postfach)

PLZ Ort

Branche

Bitte ankreuzen!

Ich nehme am Workshop teil

Teilnahme am ak-adp - **Stammtisch**  
01.03. 2010 - 19.00 Uhr "Zum Goldenen Schwan"  
Michaelisstraße 9

Interesse an Poster- / Gerätepräsentation  
(Rücksprache)

Datum / Unterschrift

### Geschäftsbedingungen:

Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der MEOX GbR verbindlich anerkannt. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 50 Euro. Nach dieser Frist ist die volle Teilnehmergebühr gemäß Rechnung zu zahlen.

Anwenderkreis Atmosphärendruckplasma



## Workshop Plasmamedizin

02.03.2010 Erfurt

- **Sterilisation**
- **Behandlung von Implantaten**
- **Förderung der Wundheilung**
- **Aktuelle Trends in der Plasmamedizin**

## Referenten u.a.

Prof. Dr. Jürgen Lademann (Charité)  
Prof. Dr. Klaus-Dieter Weltmann (Greifswald)  
Prof. Dr. Rainer Bader (FORBIOMIT Rostock)  
Dr. Georg Isbary (München)  
PD Dr. Thomas von Woedtke (Greifswald)



FREISTAAT  
THÜRINGEN  
Ministerium für Wirtschaft,  
Arbeit und Technologie



INP  
Greifswald



### „Atmosphärendruckplasma trifft Medizin – Chancen und Perspektiven“

Der Einsatz von **Plasma** und insbesondere Atmosphärendruckplasma für **medizinische Anwendungen** spielt im Zuge der Einführung neuer Behandlungs- und OP-Möglichkeiten eine ständig wachsende Rolle.

Am 2. März 2010 findet wegen der stark wachsenden Relevanz und großer Nachfrage ein eintägiger Workshop in Erfurt zum Thema „Atmosphärendruckplasma trifft Medizin – Chancen und Perspektiven“ statt.

Die Veranstaltung wird in Zusammenarbeit und unter persönlicher Mitwirkung von Prof. Dr. Weltmann (INP Greifswald), der INNOVENT e.V. unter der Leitung von Dr. Grünler und Dr. Schimanski und der Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH (LEG) im Rahmen der Reihe „Wissenschaft trifft Wirtschaft“ organisiert.

Dieser Workshop richtet sich an Mediziner und Unternehmensvertreter, die einen **Überblick** zu aktuellen Einsatzmöglichkeiten der innovativen Technologie der Oberflächenfunktionalisierung mittels Atmosphärendruckplasma im sensiblen Bereich der **Medizin-Produkte** und **medizinischen Anwendungen** suchen.

Thematische Schwerpunkte sind:

- Sterilisation
- Behandlung von Implantaten
- Förderung der Wundheilung
- Aktuelle Trends in der Plasmamedizin

Im Rahmen des Workshops besteht bei Pausengesprächen die Möglichkeit zu direktem Erfahrungsaustausch, Firmenkontakten und zu persönlichen Projekt-Diskussionen.

<b>Termin:</b>	<b>02. März 2010</b>
<b>Veranstaltungsort:</b>	<b>Comcenter Brühl Mainzerhofstr. 10 99084 Erfurt</b>
<b>Veranstalter:</b>	Anwenderkreis Atmosphärendruckplasma (ak-adp)
unter Mitwirkung von:	INNOVENT e.V. Technologieentwicklung Jena Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V. (INP Greifswald) Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH (LEG)
<b>Wissenschaftliche Leitung:</b>	Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Gunther O. Hofmann Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie Friedrich Schiller Universität Jena
<b>Zertifizierung:</b>	Die Veranstaltung ist zur Zertifizierung bei der Landesärztekammer Thüringen eingereicht
<b>Teilnahmegebühr:</b>	<b>120,00 EUR</b> zzgl. MwSt.
<b>Organisation:</b>	Dr. Kerstin Horn Sprecherin des Anwenderkreises Atmosphärendruckplasma Telefon: (03641) 28 25 54 oder E-Mail: info@ak-adp.de

<b>ab 08:30 Anmeldung</b>	
09:30	Begrüßung/Eröffnung des Workshops Dr. Hans-Helmut Große Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Technologie, Referatsleiter Forschungsförderung Andreas Krey Sprecher Geschäftsleitung Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH
09:45	Plasmamedizin - ausgewählte Chancen und Risiken bei der Nutzung von Plasmen in der Medizin Prof. Dr. rer. nat. Klaus-Dieter Weltmann Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V. Greifswald
10:30	Biologische Effekte eines Atmosphärendruck- Gasplasmas auf menschliche Hautzellen (BioLiP-Projektverbund 2006 bis 2009: Wundheilung mit Atmosphärenplasmen) Dr. rer. nat. Jörg Liebmann Institut für Molekulare Medizin Forschungsgruppe Immunbiologie Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
11:00	<b>Kaffeepause</b>
11:30	Plasmabehandlung von Hautpilzen Dr. med. Georg Daeschlein Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
11:45	Plasmaanwendungen in der Dermatologie Prof. Dr. med. Jürgen Lademann Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie der Charité Berlin
12:15	Plasma in der Zahnmedizin PD Dr. med. dent. Stefan Rupf Klinik für Zahnerhaltung, Paradontologie und Präventive Zahnheilkunde Universitätsklinikum des Saarlandes

12:45	Anforderungen an Implantate in der Orthopädischen Chirurgie, welche Materialien bieten Potenzial Prof. Dr. med. habil. Dipl.-Ing. Rainer Bader FORBIOMIT Rostock
13:15	<b>Mittagspause</b>
14:00	Untersuchung der Benetzungseigenschaften von Implantatmaterialien Dr. rer. nat. Christine Bilke-Krause KRÜSS GmbH Hamburg
14:30	Niedertemperatur Argon Plasma – eine neue Strategie zur Behandlung chronisch infizierter Wunden Dr. med. Georg Isbary Städtisches Klinikum München Krankenhaus Schwabing GmbH
15:00	<b>Kaffeepause</b>
15:30	Polymerbasierte Wundauflagen für die Anwendung in der Wundheilung Dr. rer. nat. Cornelia Wiegand Klinik für Dermatologie und dermatologische Allergologie, Universitätsklinikum Jena
16:00	Sterilisation und Dekontamination mit Atmosphärendruckplasma - Möglichkeiten und Mechanismen PD Dr. rer. nat. Thomas von Woedtke Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V. Greifswald
16:30	Podiumsdiskussion u.a. mit Prof. Dr. rer. nat. Klaus-Dieter Weltmann Prof. Dr.-Ing. Klaus Liefeith Prof. Dr.-Ing. Peter Awakowicz
gegen 17:00	<b>Get-together</b>
gegen 18:00	Abschluss der Veranstaltung