



**LEIBNIZ  
GESUNDHEITS-  
TECHNOLOGIEN**



NATIONALES ZENTRUM  
FÜR PLASMAMEDIZIN

## SYMPOSIUM

---



# PLASMAMEDIZIN

Prävention und personalisierte  
Behandlungsmöglichkeiten

---

**21.03.2017 | 10:00-16:30 UHR**

**LEIBNIZ-GEMEINSCHAFT**

**CHAUSSEESTRASSE 111 | 10115 BERLIN**

Künstlich erzeugte, sogenannte „kalte“ Plasmen sind in den vergangenen Jahren für Anwendungen in der Medizin in den Fokus gerückt. Der Grund: Sie töten Mikroorganismen schonend ab und erlauben eine gezielte Beeinflussung des Zellwachstums. Bereits heute werden Plasmen deshalb zur Wundheilung und zur Infektionsprävention eingesetzt.

Das eintägige Symposium wird gemeinsam organisiert durch den Forschungsverbund Leibniz Gesundheitstechnologien, das Nationale Zentrum für Plasmamedizin und das Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie (INP).

Neben der klinischen Relevanz der Plasmamedizin, die aus Sicht von Medizinern / Physikern thematisiert wird, berichten Vertreter aus der Industrie über ihre Erfahrungen / Erfolge bei der Etablierung ihrer Plasmageräte am Markt. Diesen und weiteren Themen widmen sich namhafte Referenten aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik im Vortragsprogramm und im Rahmen eines WorldCafe.

# PROGRAMM

---

## GRUSSWORT

Dr. Christoph Jaehne // Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Gesundheit Mecklenburg-Vorpommern

---

## VORTRÄGE

### Historie und Grundlagen der Plasmamedizin sowie deren Anwendungen

Prof. Thomas von Woedtke // Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.

---

### Vorstellung des NZPM, Historie und Status Quo der Plasmamedizin – Möglicher Einsatz in der Onkologie

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Hans-Robert Metelmann // Klinik und Poliklinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie/Plastische Operationen der Universitätsmedizin Greifswald

---

### Mögliche weitere Einsatzfelder von Plasma in der Klinik

Dr. Alexander Becker, Michael Philippi // Aditus Aktiengesellschaft

---

### Erfahrungsbericht kINPen® MED (neoplas tools GmbH)

Dr. med. Helmut Uhlemann // Klinikum Altenburger Land GmbH

---

### Kaltes Atmosphärendruckplasma (CAP): Erfahrungen eines Dermatologen mit dem PlasmaDerm® Gerät

Prof. Dr. med. Steffen Emmert // Universitätsmedizin Rostock

---

### Screening Test einer neuen gepulsten Plasmaquelle für medizinische Anwendungen

Dr. Kerstin Horn // INNOVENT e.V. Technologieentwicklung Jena

---

### Möglichkeiten zur Erstattung von innovativen Medizinprodukten im System der gesetzlichen Krankenkassen

Dr. Ulrike Brucklacher // VOELKER & Partner – Fachanwältin für Medizinrecht

---

## WORLD CAFÉ UND ZUSAMMENFASSUNG

---

Hier zum Symposium anmelden.  
[www.leibniz-healthtech.de/registration\\_plasmamedizin](http://www.leibniz-healthtech.de/registration_plasmamedizin)

