

Niedersächsischer Life Science Tag

Plasmatechnologie im Fokus: Potenziale für Produkt- und Prozessinnovationen in den Life

6. September 2018

Sartorius College, Otto-Brenner-Straße 20, 37079 Göttingen

Einladung

Sehr geehrte Damen und Herren,
die Plasmatechnologie eröffnet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten und kommt in zahlreichen Branchen zum Einsatz. Auch für die Life Sciences bietet diese Technologie ein großes Potenzial im Hinblick auf Produkt- und Prozessinnovationen.

In Göttingen, Braunschweig und Clausthal-Zellerfeld und befinden sich Niedersachsens F&E-Hotspots für Plasmatechnologien. Hier arbeiten Forscher gemeinsam mit Industriepartnern unter anderem an der Entwicklung innovativer Applikationen für die medizinische Diagnostik und Wundheilung. Aber auch Oberflächenmodifikationen von Implantaten, die Beschichtung von Labwear und Disposables sowie Lösungen für optimierte Hygiene- und Entkeimungsverfahren werden hier entwickelt.

Mehr zu den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Plasmatechnologie erfahren Sie bei unserem diesjährigen Life Science Tag, zu dem wir Sie herzlich einladen.

Der Niedersächsische Life Science Tag 2018 findet am 6.9. im Sartorius College in Göttingen statt und wird in Kooperation mit unserem Partnercluster „Plasma for Life“ der Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminde/Göttingen (HAWK) durchgeführt.

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit Branchenakteuren und Plasmaexperten auszutauschen und zu vernetzen.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und Ihre Teilnahme!

Mit freundlichen Grüßen
Ihre BioRegion

Programm

Vorläufiges Programm - Änderungen vorbehalten

9.30 Uhr	Registrierung
10.00 Uhr	Grußworte und Vorstellung des Clusters „Plasma for Life“ <i>Dr. Maike Rochon · BioRegion, Netzwerk Life Sciences Niedersachsen</i> <i>Dr. Berend Lindner · Staatssekretär im Niedersächsischen Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung</i> <i>N.N. · Mitglied des Vorstands der Sartorius AG)</i>
10.30 Uhr	Keynote Plasma (Forschung und Anwendung) <i>Prof. Dr. Wolfgang Viöl · Vizepräsident für Forschung und Transfer an der HAWK - Hochschule für Angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminde/Göttingen</i> Die FH-Impuls Partnerschaft „Plasma for Life“ <i>Dr. Bernd Schieche · HAWK / Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST</i>
11.15 Uhr	Pause
11.45 Uhr	Medizintechnik und Therapie PlasmaDerm® – von der Entwicklung zum Patienten <i>Dr. Dirk Wandke · Cinogy GmbH & Dr. Andreas Helmke · HAWK</i> Permeabilisierung von Haut mittels dielektrisch behinderter Entladungen <i>Monika Gelker · HAWK</i> In-vivo-Studien zum Einfluss von kaltem direkten Plasma auf die kutane Mikrozirkulation <i>Thomas Borchardt · HAWK</i>
13:00 Uhr	Pitches der Partnerorganisationen und Begleitaussteller
13:15 Uhr	Mittagspause
13:45 Uhr	Speed-Dating mit begleitendem Networking-Café
14:30 Uhr	Labwear und Disposables Innovationen durch Plasma: Biofunktionalisierung von Oberflächen als Basis neuer Produkte <i>Dr. Michael Thomas · Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST</i> Plasmabasierte Biofunktionalisierung für „LioDrop“, einen neuen Tuberkulose-Test (tbc) <i>N.N. · Lionex GmbH</i> Hygiene und Luftreinigung mit Hilfe von Plasma Plasmabasierte Luftreinigung – von der Geruchsbeseitigung bis zur Entkeimung <i>Bernd Deutsch · Pro4 Plasma e.K.</i> Aufreinigung von Ammoniak-Gas aus Tierställen mittels Plasmatechnologie – von der Forschung zur Ausgründung <i>Dr. Sebastian Dahle · TU Clausthal / PlasmaGreen GmbH i. Gr.</i>
15:45 Uhr	Unternehmensführung Sartorius AG
17:00 Uhr	Ende
Weitere Details zur Veranstaltung und Anmeldung unter: www.bioregion.de/1st2018 Diese Veranstaltung ist für Sie kostenfrei.	

Veranstaltungsort:
Sartorius College
Otto-Brenner-Straße 20
37079 Göttingen

Ansprechpartnerin BioRegion:
Frau Yeliz Kayalak
Telefon: 0511 · 76072624
kayalak@nds.de