

## Programm 12.04.2018

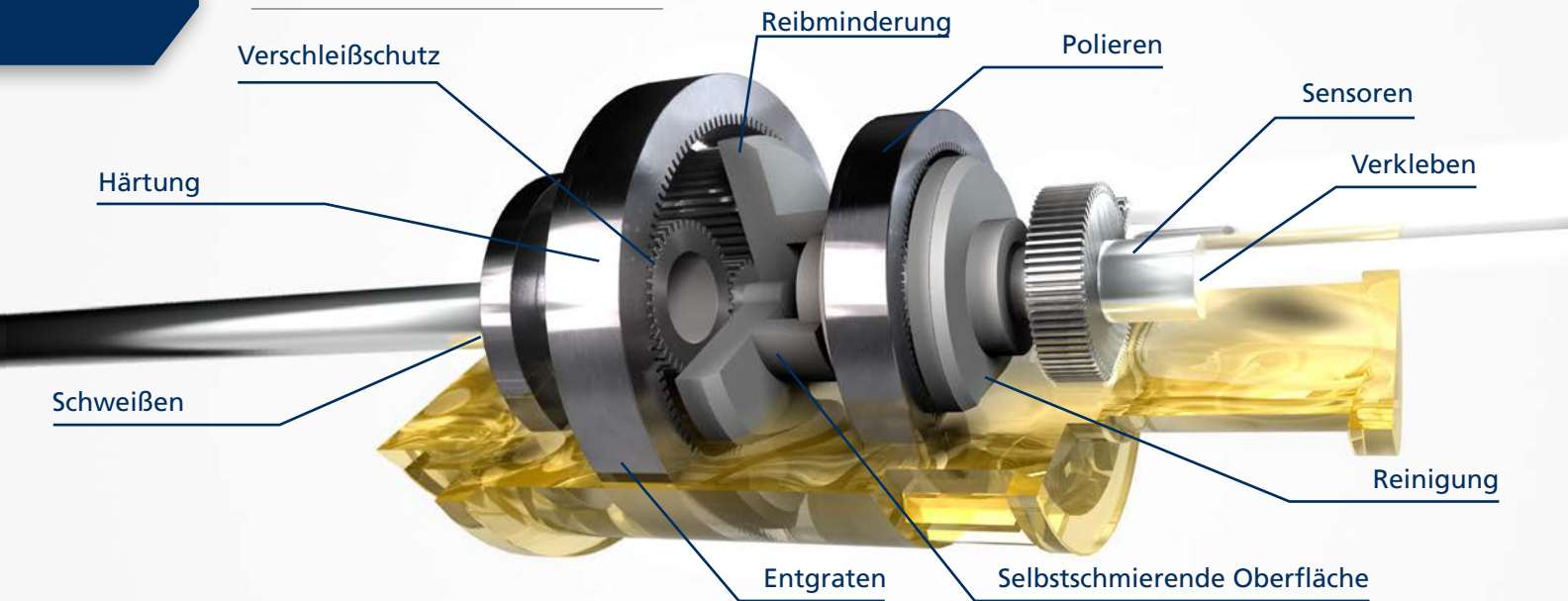
12:30 - 13:00	Mittagssnack		
13:00 - 14:00	Laborführungen		
14:00 - 14:30	Begrüßung in der Staffel		
14:00 - 14:10	Grußworte des Präsidenten der IHK Neubrandenburg	Dr. Wolfgang Blank	CEO Witeno, TZV, Biotechnikum
14:10 - 14:30	Begrüßung und Vorstellung des INP Greifswald durch den Direktor	Prof. Dr. Klaus-Dieter Weltmann	Direktor des INP Greifswald e.V.

## Fachvorträge „High-Tech“

14:30 - 15:30	Schichten für optische Anwendungen		
14:30 - 15:00	„Einfluss der Plasmabehandlung auf dünne Schichten für optische Anwendungen“	Dr. Silvia Schwyn Thöny	Evatec AG, Trübbach, CH
15:00 - 15:30	„Regelungskonzepte zur plasmagestützten Herstellung von Präzisionsoptiken“	Dr. Jens Harhausen	INP Greifswald e.V.
15:30 - 16:30	Funktionelle Beschichtung von Polymeren		
15:30 - 16:00	„Hochleistungsanlagen zur integrierten SiOx Barrierebeschichtung von PET Flaschen“	Dr. Sebastian Kytzia	KHS Corpoplast GmbH, Hamburg, DE
16:00 - 16:30	„SiOx-Funktionsschicht: das Multitalent für Haftvermittlung, transparente Permeationsbarriere, Korrosionsschutz und Kratzfestigkeit“	Dr. Rüdiger Foest	INP Greifswald e.V.
16:30 - 17:00	Kaffee		
17:00 - 18:00	Leistungsstarke Oberflächen im Werkzeugbereich		
17:00 - 17:30	„Wirkungsweise von PVD-Beschichtungen in der Metallzerspanung“	Dr. Immo Garn	Gühring oHG, Albstadt, DE
17:30 - 18:00	„Hochreine Oberflächen - unabdingbar für die Herstellung von Hochleistungswerkzeugen“	Dr. Maik Fröhlich	INP Greifswald e.V.
ab 19:00	Social Evening		

## 13.04.2018 - Fachvorträge „Life-Science“

09:00 - 10:00	Antimikrobielle Oberflächen zur Infektionsbehandlung und -prävention		
09:00 - 09:30	„Self sanitizing surfaces for prevention of nosocomial infections“	Prof. Dr. J. Peter Guggenbichler	AMISTec, Kössen, AT
09:30 - 10:00	„Antimikrobielle Plasmabeschichtungen – Wirksam und Anhaltend“	Dr. Katja Fricke	INP Greifswald e.V.
10:00 - 11:00	Oberflächen in Kontakt mit Körperzellen		
10:00 - 10:30	„Moderne Gestaltung von Oberflächen im Gewebekontakt“	Dr. Ernst-Dieter Klinkenberg	DOT GmbH, Rostock, DE
10:30 - 11:00	„Oberflächenveredelungen für biomedizinische Anwendungen“	Dr. Antje Quade	INP Greifswald e.V.
11:00 - 11:30	Kaffee		
11:30 - 12:30	Oberflächenmorphologie und -strukturierung		
11:30 - 12:00	„Struktur von Oberflächen für die Gelenkendoprothetik“	Dr. Thomas Oberbach	Mathys Orthopädie GmbH, Mörsdorf, DE
12:00 - 12:30	„Von nm bis µm - Gestaltung der Oberflächenmorphologie mittels Plasmapolieren und Plasmasprühen“	Dr. Holger Testrich	INP Greifswald e.V.
12:30 - 13:30	Mittagspause		
13:30 - 14:30	Laborführungen		



„Fortschritt besteht nicht in der Verbesserung dessen, was war, sondern in der Ausrichtung auf das, was sein wird.“

- Khalil Gibran (Philosoph und Dichter)

#### Veranstaltungsort:

INP Greifswald, Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.  
Felix-Hausdorff-Str. 2 // 17489 Greifswald

#### Teilnehmergebühr:

1. oder 2. Tag: 100€  
1. und 2. Tag: 150€

*In dem Betrag sind die Teilnahme, die Verpflegung während der Veranstaltung und die Abendveranstaltung am 1. Tag enthalten.*

Anmeldeschluss: **29.03.2018**

Achtung: begrenzte Teilnehmerzahl

#### Registrierung:

Das Anmeldeformular sowie Informationen zur Anreise und zu Hotels finden Sie auf unserer Homepage:

Fachliche Leitung:  
Prof. Dr. Klaus-Dieter Weltmann  
Tel.: +49 3834 554 314  
E-Mail: weltmann@inp-greifswald.de

Veranstaltungsorganisation:  
Franziska Hagen  
Tel.: +49 3834 554 3886  
E-Mail: conferences@inp-greifswald.de

Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.  
Felix-Hausdorff-Str. 2 // 17489 Greifswald

Mit Unterstützung durch:



Ministerium für Wirtschaft, Arbeit  
und Gesundheit

<http://anwendertage.inp-greifswald.de>

