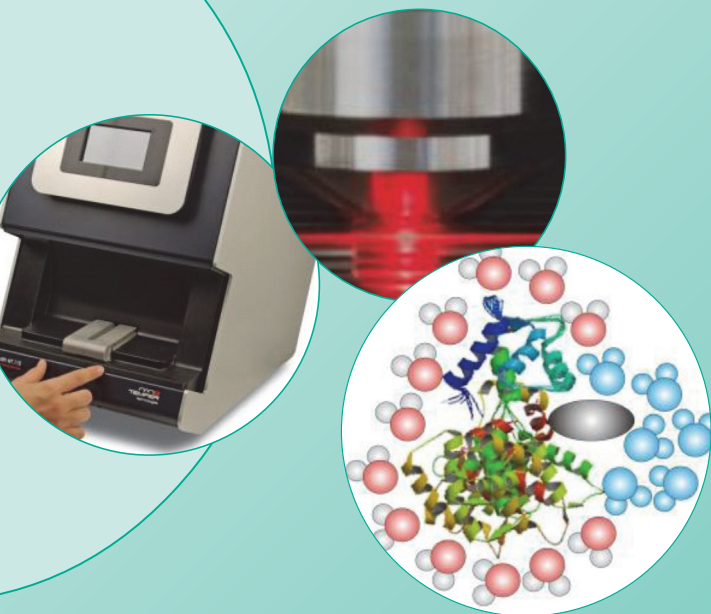


## Cluster-Treff Medizintechnik

# Innovative Technologie zur Analyse von Biomolekülen: Microscale Thermophoresis



20. Juli 2011  
NanoTemper Technologies GmbH  
München

# NanoTemper Technologies GmbH

NanoTemper Technologies GmbH ist ein Spin-off Unternehmen der LMU München, das innovative optische Messgeräte zu Analyse unterschiedlichster Biomoleküle erforscht und entwickelt. Das Unternehmen hat eine völlig neue Technologie zur Messung von biomolekularen Interaktionen in großer Bandbreite entwickelt, die Microscale Thermophoresis (MST). Das Messgerät Monolith NT.115 wird weltweit in der universitären Forschung sowie in Pharma- und Biotechnologie eingesetzt. Es erleichtert z. B. die Medikamentenentwicklung, weil potentielle Wirkstoffe unter Bedingungen analysiert werden können, wie sie im menschlichen Körper herrschen. Beim Cluster-Treff führen Unternehmen und Anwender durch die Technologie in Theorie und Praxis. Das Get together bietet ideale Gelegenheiten zu Kontakten und Kooperationsgesprächen.

NanoTemper Technologies GmbH  
Flößergasse 4/WerkStadt Sendling  
81369 München  
www.nanotemper.de



## Programm

- 15:00 Uhr**     **Begrüßung und Einführung**  
Dr. Stefan Duhr, CEO,  
NanoTemper Technologies GmbH, München
- Netzwerk und Cluster für Innovationen**  
Andrea Gerber, Projektmanagerin Medizintechnik,  
Forum MedTech Pharma, Nürnberg
- 15:30 Uhr**     **Quantitative Analyse von Chromatindynamik mittels  
Microscale Thermophoresis (MST)**  
Prof. Gernot Längst, Institut für Biochemie III,  
Universität Regensburg
- 15:55 Uhr**     **Analyse von zellulären Signalwegen mittels MST**  
Dr. Kamyar Hadian, Leiter Assay Developm. & Screening,  
Helmholtz Zentrum München
- 16:20 Uhr**     **Kaffeepause**
- 16:30 Uhr**     **Untersuchungen von Bindungsereignissen an  
Biomolekülen und Lipidvesikeln**  
Dr. Karsten Meyenberg, Wissenschaftlicher Mitarbeiter,  
Institut f. Organ. und Biomolekulare Chemie, Göttingen
- 16:55 Uhr**     **MST-Messgeräte der nächsten Generation**  
Dr. Philipp Baaske, CEO,  
NanoTemper Technologies GmbH, München
- 17:15 Uhr**     **Firmenbesichtigung mit Gerätevorführung**
- 17:45 Uhr**     **Get together**

## Anmeldung bitte bis 18.7.2011 per:

Web: [www.medtech-pharma.de/deutsch/events/2011/nanotemper.aspx](http://www.medtech-pharma.de/deutsch/events/2011/nanotemper.aspx)

Kontakt: Andrea Gerber

Tel.: +49 911 20671-337

E-Mail: [gerber@medtech-pharma.de](mailto:gerber@medtech-pharma.de)

Eine Anmeldebestätigung und die Rechnung werden Ihnen zugesandt.

**Teilnahmegebühr:**

€100,- p.P. zzgl. MwSt.

€ 50,- p.P. zzgl. MwSt. für Mitglieder des Forum MedTech Pharma e.V.

Eine Stornierung ist bis zum 18.7.2011 möglich. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten.