



## Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Otto Holst

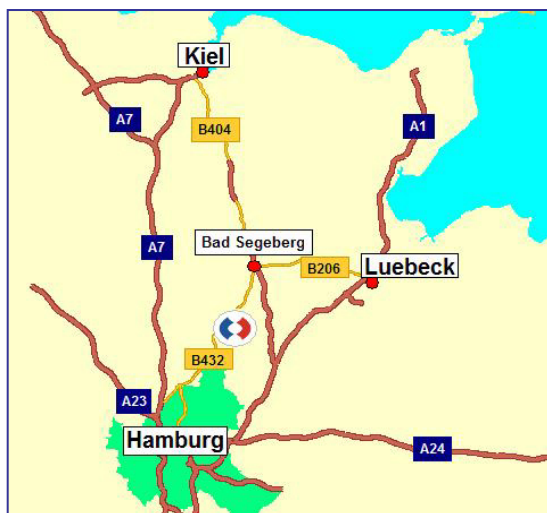
## Veranstaltungsort

Ovaler Saal  
Wissens- und Kommunikationszentrum  
Herrenhaus Borstel, Parkallee 1  
Labore Parkallee 4a/c, 10 und 22  
23845 Borstel / Sülfeld

## Anfahrt

**PKW:** fahren Sie Richtung Norderstedt und folgen Sie der B432 Richtung Bad Segeberg bis zur Abzweigung Borstel (ca. 28 km). Dort biegen Sie rechts ab. Das Zentrum liegt auf der rechten Seite.

**Bahn:** Zielbahnhof Bad Oldesloe, von dort aus werden wir einen Shuttle einsetzen.



## Strukturbiologie

### Referenten

**Prof. Dr. Otto Holst**  
Strukturbiochemie

**PD Dr. Thomas Gutschmann /  
PD Dr. Jörg Andrä**  
Biophysik

**PD Dr. Buko Lindner**  
Immunchemie

**PD Dr. Sven Müller-Loennies**  
Medizinische u. Biochemische  
Mikrobiologie

**Prof. Dr. Arnd Petersen**  
Molekulare und Klinische Allergologie

**Prof. Dr. Ulrich Zähringer**  
Immunchemie

Anmeldung bis zum **15.07.2008**

**Dr. Bettina Brand**  
Forschungszentrum Borstel  
Parkallee 1, 23845 Borstel  
Tel.: 04537.188 439  
Fax: 04537.188 403  
E-mail: [bbrand@fz-borstel.de](mailto:bbrand@fz-borstel.de)

[www.fz-borstel.de](http://www.fz-borstel.de)

**Forschungszentrum Borstel**  
Leibniz-Zentrum für Medizin und Biowissenschaften

## LZIF – Workshop

## Strukturbiologie

6. – 8. Oktober 2008



**E I N L A D U N G**

LZIF

Leibniz-Zentrum für Infektionsforschung  
BNI – HPI - FZB

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

**Strukturbiologische Untersuchungen sind die Voraussetzung zum Verständnis von Struktur und Funktion von Naturstoffen. Zur detaillierten Darstellung von Strukturen werden chemische, physicochemische und physikalische Methoden und Techniken eingesetzt, mit denen sich unser Workshop befasst. Er richtet sich an Doktoranden und Postdocs und ist auf 12 Teilnehmer begrenzt. Geplant sind Seminare, Übungen und Diskussionen u. a. zu NMR, MS, Chromatographie/ Elektrophorese und AFM/Membranen.**

Borstel, im Mai 2008

Prof. Dr. Otto Holst



**Montag, 6. Oktober 2008**

9:00-9:45 Otto Holst: Einführung zum Thema „Strukturbiologie“

9:45-10:30 Ulrich Zähringer/Otto Holst: Komponentenanalyse

10:30 – 11:00 Pause

11:00 – 11:20 Buko Lindner: Massenspektrometrie

11:20 – 11:40 Ulrich Zähringer: NMR Spektroskopie

11:40 – 12:00 Jörg Andrä, Thomas Gutschmann: Biophysik

12:00 – 12:40 Arnd Petersen: (Glyco-) Protein-Analytik

12:40 – 13:30 Mittagessen

13:30 Praktische Übungen in den Laborgruppen der Dozenten

**Dienstag, 7. Oktober 2008**

9:00 – 13:00 Praktische Übungen in den Laborgruppen der Dozenten

Mittagspause

13:30 Praktische Übungen in den Laborgruppen der Dozenten

**Mittwoch, 8. Oktober 2008**

9:00 – 13:00 Praktische Übungen in den Laborgruppen der Dozenten

Mittagspause

13:30 Abschlussbesprechung

Anmeldung Fax 04537.188 403  
Hiermit melde ich mich verbindlich zum Workshop „Strukturbiologie“ an:

Name, Vorname

.....

Institut

.....

Adresse

.....

Telefon

.....

E-mail

.....

Die Teilnahme ist kostenlos.

Datum

.....

Unterschrift

.....