

# 7. Immundiagnostisches Meeting

Hamburg, 25.-26. März 2011

## IGLD/GFID-Workshops

Hamburg, 27. März 2011



## Programm



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Die immundiagnostischen Meetings wurden von der Gesellschaft zur Förderung der Immundiagnostik (GFID) e.V. und dem Institut für Immunologie der Technischen Universität Dresden mit dem Ziel initiiert, ein Forum für die Präsentation und Diskussion praxisrelevanter Aspekte der Immundiagnostik zu schaffen. Schwerpunkte des nunmehr in Hamburg erstmals gemeinsam mit dem Jahressymposium der Interdisziplinären Gruppe Labormedizin & Durchflusszytometrie e.V. (IGLD) stattfindenden 7. Immundiagnostischen Meetings sind immundiagnostische Aspekte allergischer, autoallergischer sowie autoimmuner neurologischer, gastroenterologischer und hämatologischer Erkrankungen. Die Beiträge namhafter Referenten sollen einen umfassenden Überblick zum aktuellen Stand bezüglich Analytik und Bedeutung von immunologischen Markern bei diesen Erkrankungen vermitteln und darüber hinaus Einblicke in deren Pathogenese und Immuntherapie gewähren. Im Anschluss an das Meeting besteht zudem die Möglichkeit, an zwei der 17 von der IGLD und der GFID angebotenen Workshops teilzunehmen und das Wissen auf den Gebieten der Durchflusszytometrie, der Thrombozytenanalytik sowie der Autoantikörperdiagnostik zu vertiefen.

Ein Novum des diesjährigen Meetings - neben der parallelen Ausrichtung der traditionsreichen Fortbildungsveranstaltungen der IGLD und der GFID - ist die aktive Beteiligung der im September 2010 gegründeten Sektion Immundiagnostik der Deutschen Vereinten Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (DGKL). Damit ergeben sich neue Impulse zur Weiterentwicklung der Immundiagnostischen Meetings u. a. in Bezug auf Optimierung und Standardisierung der Immundiagnostik.

Wir hoffen, dass dieses Fortbildungsangebot wieder ein breites Interesse finden wird und freuen uns auf einen regen Erfahrungsaustausch.

Karsten Conrad  
im Namen der Veranstalter

## Freitag

25. März 2011

- 09:00 **Eröffnung durch die Veranstalter**  
**Immundiagnostik – Qualitätsmanagement und Validierung**  
Vorsitz: Karsten Conrad
- 09:10-09:50 **Qualitätsmanagement in der Immundiagnostik**  
Ulrich Sack (Leipzig)
- 09:50-10:30 **Was ist ein guter diagnostischer Test?**  
Hans-Hermann Dubben (Hamburg)
- 10:30-11:00 Kaffeepause
- Allergiediagnostik I**  
Vorsitz: Harald Renz, Ulrich Sack
- 11:00-11:40 **In-vitro Allergiediagnostik – Wissenschaftlich begründete Bewertung verfügbarer Testsysteme**  
Harald Renz (Marburg)
- 11:40-12:00 **Ergänzende zelluläre In-vitro-Diagnostik bei Hymenoptereingift- Allergie**  
Bernadette Eberlein (München)
- 12:00-12:20 **Bedeutung kreuzreaktiver Kohlenhydratepitope für die allergologische In-vitro-Diagnostik**  
Uta Jappe (Borstel / Lübeck)
- 12:20-12:50 **Autoallergische Erkrankungen – Pathogenese, Diagnostik, Therapie**  
Sabine Altrichter, Marcus Maurer (Berlin)
- 12:50-14:00 Mittagspause
- Autoimmune neurologische Erkrankungen**  
Vorsitz: Robert Lange, Markus Otto
- 14:00-14:30 **Immunvermittelte Erkrankungen des ZNS**  
Uwe K. Zettl (Rostock)
- 14:30-15:00 **Immundiagnostik bei paraneoplastischen neurologischen Syndromen**  
Markus Otto (Ulm)
- 15:00-15:30 **Immunvermittelte Erkrankungen der neuromuskulären Signalübertragung mit Beteiligung von Autoantikörpern gegen Ionenkanäle**  
Jörn Peter Sieb (Stralsund)
- 15:30-16:00 Kaffeepause
- Therapie Autoantikörper-vermittelter Erkrankungen**  
Vorsitz: Eugen Feist, Dirk Reinhold
- 16:00-16:30 **Plasmapherese und spezifische Immunadsorption**  
Lars Herda (Greifswald)
- 16:30-17:00 **IvIG bei Autoimmundermatosen**  
Enno Schmidt (Lübeck)
- 17:00-17:30 **Nutzen und Risiken einer B-Zell gerichteten Therapie**  
Eugen Feist (Berlin)
- 17:30-18:00 **Immunreaktionen gegen Biologika**  
Arno Kromminga (Hamburg)
- ab 19:00 Get together**  
Zeit für Diskussionen, Kontaktaufnahmen und Besichtigung der  
Industrierausstellung bei Imbiss und Getränken

**Samstag**

26. März 2011

### **Autoimmune gastroenterologische Erkrankungen**

Vorsitz: Dirk Roggenbuck

09:00-09:30 **Morbus Crohn – Neue Aspekte zur Pathogenese und serologischen Diagnostik**  
Andreas Sturm (Berlin)

09:30-10:00 **Die aktive präatrophische Autoimmungastritis.  
Ein praxisorientiertes Konzept für Diagnostik und Therapie**  
Helen I. Joller-Jemelka (Zürich)

10:00-10:30 **Zöliakie – Ein Chamäleon unter den Krankheiten. Bedeutung der  
Antikörperdiagnostik**  
Thomas Schneider, Bettina Becker (Hamburg)

10:30-11:00 Kaffeepause

### **Entzündung**

Vorsitz: Michael Kirschfink, Werner Schöblier

11:00-11:30 **Labordiagnostik der Entzündung**  
Urs E. Nydegger (Bern, Schweiz)

11:30-12:00 **Dynamische Entwicklung der Glukokortikoid-Resistenz während der  
autoimmunen Entzündung**  
Stefan Gold (Hamburg)

12:00-12:30 **Pathophysiologische Relevanz von Autoantikörpern gegen  
Komplementfaktoren und –regulatoren**  
Michael Kirschfink (Heidelberg)

12:30-13:30 Mittagspause

### **Allergiediagnostik II**

Vorsitz: Hanns-Wolf Baenkler, Michael Schmolke

13:30-14:05 **Funktionelle Allergologie: Warum und wann exazerbieren allergische  
Symptome?**  
Hanns-Wolf Baenkler (Erlangen)

14:05-14:40 **Allergenfamilien und molekulare Diagnostik IgE-vermittelter  
Nahrungsmittelallergien**  
Uta Jappe (Borstel / Lübeck)

14:40-15:10 **Diagnostik von Nahrungsmittelallergien im Kindes- und Jugendalter**  
Hagen Ott (Hamburg)

15:10-16:30 Kaffeepause

### **Immunhämatologie/Onkologie**

(Gemeinsame Session IGLD/GFID)

Vorsitz: Sabine Blaschke, Karsten Conrad

17:00-17:30 **Immunologische Diagnostik bei Thrombozytopenie**  
Volker Kiefel (Rostock)

17:30-18:00 **Pathophysiologie und Diagnostik autoimmunhämolytischer Anämien**  
Urs E. Nydegger (Bern, Schweiz)

18:00-18:30 **Autoimmune thrombotische Mikroangiopathien – Pathogenese, Diagnostik,  
Therapie**  
Peter F. Zipfel (Jena)

18:30-18:45 **Autoantikörper bei Tumoren**  
Karsten Conrad (Dresden)

18:45 Schlusswort

**ab 20:00 Abendveranstaltung:**  
Legendär und hoch hinaus: Die IGLD-Party

## Workshops

### Sonntag

27. März 2011

jeweils 09:00-11:30 Uhr und 12:30-15:00 Uhr

Nr.	Veranstalter	Thema
1	IGLD/Beckmann-Coulter	Qualitätssicherung in der Immunzytometrie.
2	IGLD/Beckmann-Coulter	Neues in der Immunzytometrie.
3	IGLD/Beckmann-Coulter	Grundlagen der Durchflusszytometrie.
4	IGLD/Beckmann-Coulter	Messung von Stamm- und Progenitorzellen: Stand 2011.
5	IGLD/Accuri Cytometers	Lymphozytentypisierung.
6	IGLD	Nachweis und Quantifizierung unterschiedlicher hämatopoetischer Progenitorzellen mit <i>in vitro</i> -Assays.
7	IGLD	8-Farben-Durchflußzytometrie zur Differentialdiagnose von peripherer NHC der B-Zell-Reihe: der EuoFlow-Ansatz
8	IGLD	Moderne Analytik von Thrombozyten.
9	IGLD/Multiplate GmbH	Thrombozytenfunktionsdiagnostik mittels Vollblutaggregometrie.
10	IGLD	Paroxysmale Nächtliche Hämoglobinurie (PNH): Die richtige Diagnose mit der richtigen Methode.
11	IGLD	MRD Diagnostik und Immunphänotypisierung - Innovative Multicolor Konzepte.
12	GFID/ORGENTEC	Klinik und Diagnostik der juvenilen Rheumatoiden Arthritis: Ursachen - Diagnose – Behandlung.
13	GFID/EUROIMMUN	Multiplex-Autoantikörperdiagnostik mit BIOCHIP-Mosaiken und Linienblots.
14	GFID/MEDIPAN	Immunfluoreszenz an HEp-2-Zellen.
15	IGLD	Infinicyt™, innovative tools for cytometry data analysis.
16	GFID/Instrumentation Laboratories	Automatisierte Abarbeitung und Interpretation von HEp2-Zellen.
17	IGLD	10-Farbendiagnostik beim MDS

#### Bitte beachten Sie:

- Workshop 16 findet im Aesculabor Hamburg statt. Es wird ein Shuttle-Service von der Universität zum Labor eingerichtet. Nähere Informationen erhalten Sie vor Ort.
- **In der Nacht vom 26.03.2011 zum 27.03.2011 erfolgt die Umstellung auf die Sommerzeit!**

## Veranstaltungsorte

- Symposien: Hörsäle C und M im Erdgeschoss des Hauptgebäudes der Universität Hamburg, Edmund-Siemers Allee 1, 20146 Hamburg.
- Industrieausstellung: Erdgeschoss des Hauptgebäudes und Westflügel der Universität Hamburg, Edmund-Siemers Allee 1, 20146 Hamburg.
- Workshops: Gebäude der Wirtschaftswissenschaften „Wiwi-Bunker“ (Gelände der Universität Hamburg, Von-Melle-Park 5).

## Tagungsbüro

24. März: 17:00 - 21:00 Uhr  
25. März: 07:00 - 21:00 Uhr  
26. März: 08:00 - 19:00 Uhr  
26. März: 09:00 - 16:00 Uhr

**Kontakt (vor Ort):** Frau Dr. Silke Zwjatkow / Herr C.A. Schulze-Lohoff:

**Tel: 0160-98 35 87 47**

## Organisation

PD Dr. Karsten Conrad  
Institut für Immunologie der TU Dresden  
Tel: 0351-458 6540; Fax: 0351-458 6308  
e-mail: karsten.conrad@tu-dresden.de

Dr. Thorsten Krieger, AescuLabor Hamburg  
e-mail: Thorsten.Krieger@aesculabor-hamburg.de

Frau Dr. Silke Zwjatkow / Herr C.A. Schulze-Lohoff  
Gesellschaft zur Förderung der Immundiagnostik e.V.  
Geschäftsstelle: Veilchenweg 28 in 01326 Dresden  
Tel: 0351-2632 279; Fax: 0351-2632 280  
e-mail: gfid.ev@me.com

**Von der Ärztekammer Hamburg werden das 7. Immundiagnostische Meeting mit 16 Punkten (jeweils 8 Punkte pro Veranstaltungstag) und die IGLD/GFID-Workshops mit 9 Punkten für das Fortbildungszertifikat anerkannt.**

---

## **Aussteller und Sponsoren**

Die folgenden Unternehmen beteiligen sich an der Industrieausstellung und/oder unterstützen die Veranstaltung als Sponsoren (Aufzählung in alphabetischer Reihenfolge):

**AID Autoimmun Diagnostika GmbH** (Straßberg, Deutschland)

[www.aid-diagnostika.com](http://www.aid-diagnostika.com)

**A. MENARINI DIAGNOSTICS DEUTSCHLAND.** Division der Berlin-Chemie AG (Berlin, Deutschland), [www.menarini.com](http://www.menarini.com)

**Baxter Deutschland GmbH** (Unterschleißheim, Deutschland)

[www.baxter.de](http://www.baxter.de)

**Biotest AG** (Dreieich, Deutschland)

[www.biotest.de](http://www.biotest.de)

**Bio-Rad Laboratories GmbH** (München, Deutschland)

[www.bio-rad.com](http://www.bio-rad.com)

**Bühlmann Laboratories AG** (Schönenbrunn, Schweiz)

[www.buhlmannlabs.ch](http://www.buhlmannlabs.ch)

**DLD Diagnostika GmbH** (Hamburg, Deutschland)

[www.dld-diagnostika.de](http://www.dld-diagnostika.de)

**EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG** (Lübeck, Deutschland)

[www.euroimmun.de](http://www.euroimmun.de)

**FROST Diagnostika GmbH** (Otterstadt, Deutschland)

[www.frostdiagnostika.de](http://www.frostdiagnostika.de)

**GA Generic Assays GmbH** (Dahlewitz, Deutschland)

[www.genericassays.com](http://www.genericassays.com)

**Instrumentation Laboratory GmbH** (Kirchheim, Deutschland)

[www.instrumentationlaboratory.com](http://www.instrumentationlaboratory.com)

**Medipan GmbH** (Dahlewitz, Deutschland)

[www.medipan.de](http://www.medipan.de)

**ORGENTEC Diagnostika GmbH** (Mainz, Deutschland)

[www.orgentec.com](http://www.orgentec.com)

**PHADIA GmbH** (Freiburg, Deutschland)

[www.phadia.com](http://www.phadia.com)

**Wir danken den Genannten für ihre freundliche Unterstützung des  
7. Immundiagnostischen Meetings.**

---