



INSTAND e. V.



Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung  
in medizinischen Laboratorien e. V. (vormals Hämometerprüfstelle)

WHO Collaborating Centre for Quality Assurance and Standardization in Laboratory Medicine

## SYMPOSIUM

### STANDARDS, KONTROVERSEN UND PERSPEKTIVEN IN DER QUALITÄTSSICHERUNG

Berlin, 2. – 4. Juli 2009

Hörsaal der Kaiserin-Friedrich-Stiftung

Wissenschaftliche Leitung

Silke Heller  
INSTAND e. V.

und der Vorstand von INSTAND e. V.

## EQALM-SYMPOSIUM

Quality Requirements and Quality Goals  
Berlin, 1. – 2. July 2009

Organisation

Piet Meijer, PhD, AA Leiden, Netherlands

## Grußwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
sehr geehrte Damen und Herren,

ich freue mich sehr darauf, Sie beim 4. INSTAND-Symposium in Berlin begrüßen zu dürfen! Jedes Vorstandsmitglied hat aus seinem Spezialgebiet Themen ausgewählt, die dem übergeordneten Motto: Standards, Kontroversen und Perspektiven in der Qualitätssicherung entsprechen. Es wird nicht nur Bewährtes, sondern auch Strittiges und zum Teil Visionäres angesprochen und diskutiert werden, wofür ausreichend Zeit eingeplant ist. So stelle ich mir interaktive Qualitätssicherung vor!

Neben den Hauptschwerpunkten Videomikroskopie und neue RiliBÄK gibt es nach dem Hauptvortrag, der uns etwas über unseren Tellerrand hinausschauen lassen sollte, in Parallelsitzungen am Freitag ausreichend Gelegenheit, Problematisches zu diskutieren – machen Sie nachhaltig Gebrauch davon! Und entspannen Sie anschließend mit uns auf einer Bootstour an einem hoffentlich lauen Sommerabend!

Im Namen aller Vorstandsmitglieder danke ich den Kolleginnen und Kollegen, die uns durch ihre Beiträge das weite Spektrum der INSTAND-Aktivitäten nahe bringen und einen Blick in die Zukunft gestatten.

Ich lade Sie zu der Veranstaltung herzlich ein, die durch Sie erst richtig lebendig wird und will nicht versäumen, auf das vorgeschaltete Symposium unserer europäischen Schwesterorganisationen (EQALM) hinzuweisen: neben vielen gemeinsamen Fragen bieten sich vielleicht auch Lösungsmöglichkeiten. Ich selbst verzweifle an der Uneinheitlichkeit der sog. „Einheiten“ – DAS wäre mal ein Durchbruch!!

Auf Wiedersehen in Berlin!

Dr. med. Silke Heller

## Organisationskomitee

Prof. Dr. Hans Reinauer, Düsseldorf  
Prof. Dr. Klaus Janitschke, Berlin  
Prof. Dr. Ingo Schellenberg, Bernburg  
Dr. Diethard Nies, Köln  
Priv.-Doz. Dr. Klaus-Peter Hunfeld, Frankfurt  
Prof. Dr. Matthias Nauck, Greifswald  
Priv.-Doz. Dr. Michael Spannagl, München  
Prof. Dr. Heinz Zeichhardt, Berlin  
Dr. Silke Heller, Berlin

## Unterstützende Fachgesellschaften

Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie  
Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie  
Qualitätssicherungs-Kommission der DGHM  
Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik und klinische Neurochemie  
Deutsche Gesellschaft für Parasitologie  
Gesellschaft für Virologie  
Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung  
Arbeitskreis Mykobakterien  
Deutscher Verband Technischer Assistenten

Fortbildungszertifizierung wird bei der  
Ärztammer Berlin beantragt

## EQALM-SYMPOSIUM

Konferenzsprache: Englisch

Wednesday, 01-07-2009

10:00 – 17:30 EQALM-Symposium  
Quality requirements and quality goals

Programme suggestions:

Update Stockholm consensus  
Lab performance assessment  
Quality specifications  
Unification of units  
Standardisation of HbA1c  
New areas /short presentations from new EQALM members

Thursday, 02-07-2009

08:00-12:30 Working Groups 1-6

13:30-15:00 General Assembly

15:00-18:00 Course Morphology in Haematology (Video-Microscopy)

Registrierung im Internet unter: [eqalm.org](http://eqalm.org)

## PROGRAMM

Donnerstag, 02.07.09

15:00-18:00 Videomikroskopie

Vorsitz:  
Silke Heller

Knifflige Fälle in der Diskussion mit Experten  
(Herrad Baurmann, Heinz Diem, Torsten Haferlach,  
Thomas Nebe, Gertrud Schmidt)

PARALLELSITZUNG: Expertenrunde Borrelien

Freitag, 03.07.2009

Hörsaal

09:00	ERÖFFNUNG
	Prof. Dr. Hans Reinauer (Präsident INSTAND e. V. / Düsseldorf)
	Prof. Dr. Rudolf Tauber (Charite Berlin)
09:30-10:15	Plenarvortrag Qualitätssicherung in der Arzneimitteltherapie- sicherheit: Das Vermeidbare vermeiden! <i>Prof. Dr. Wolf-Dieter Ludwig / Berlin</i>
10:15-10:30	Pause
10:30-12:00	Klinische Chemie
	Vorsitz: <i>Hans Reinauer / Düsseldorf</i>
10:30-11:00	Referenzmethoden HbA1c <i>Patricia Kaiser / Düsseldorf</i>
11:00-11:30	Standardisierung für HbA1c <i>Cas Weykamp / Winterswijk</i>
11:30-12:00	Indikatoren für die Qualität der Blutzuckereinstellung - die Rolle von HbA1c, Blutglukose-Selbstmessung und Mikroalbuminurie <i>Werner Scherbaum / Düsseldorf</i>
12:00-13:00	Pause

Freitag, 3. Juli 2009

13:00-14:30	Standards – Erste Ergebnisse von INSTAND- Forschungsvorhaben
	Vorsitz: <i>Joachim Thiery / Leipzig</i>
13:00-13:20	Standards, Kontroversen und Perspektiven in der Qualitätssicherung der Labordiagnostik des Wachstumshormonmangels <i>Jürgen Kratzsch / Leipzig</i>
13:20-13:45	Massenspektrometrie: Technologie der Zukunft auch in der Qualitätssicherung? Beispiele TDM und NGS <i>Uta Ceglarek / Leipzig</i>
13:45-14:05	Ringversuche in der Allergie-in vitro-Diagnostik und Ansätze für eine Standardisierung <i>Ingo Schellenberg / Bernburg</i>
14:05-14:30	Erfahrungen mit dem Einsatz von rekombinanten Allergenen in der Allergie-in-vitro-Diagnostik – Beitrag zur Standardisierung <i>Markus Ollert / München</i>

Freitag, 3. Juli 2009

- 14:30-16:00 Herausforderungen in der Qualitätssicherung  
alter und neuer Gerinnungsparameter  
  
Vorsitz:  
Sabine Ziemer / Berlin
- 14:30-15:00 Gerinnungsfaktor-Bestimmung zwischen EMEA und  
FDA  
*Michael Spannagl / München*
- 15:00-15:30 D-Dimer: wie weit ist die Standardisierung?  
*Claus-Erik Dempfle / Mannheim*
- 15:30-16:00 Wie sind Globaltests zu standardisieren?  
*Gabriele Siegert / Dresden*
- 16:00-16:30 Pause
- 16:30-18:00 Perspektiven – Zukünftige Entwicklungen  
in der Qualitätssicherung  
  
Vorsitz:  
*Michael Spannagl/München*
- 16:30-17:00 Zukunftsplanung - virtuelle Ringversuche  
*Martin Fischer / Witten*
- 17:00-17:30 INSTAND-Ringversuche im Internet  
*Patrick Schwarz / Düsseldorf*
- 17:30-18:00 Welche Anforderungen sind an die Validierung  
neuer Biomarker zu stellen?  
*Joachim Thiery / Leipzig*

Saal 2:

Freitag, 03.07.2009

- 10:30-12:00 Aktuelle Probleme der mikrobiologischen  
Diagnostik und deren Qualitätssicherung  
  
Vorsitz:  
*Klaus Janitschke / Berlin*
- 10:30-11:00 Probleme und Weiterentwicklungen der  
Sensibilitätsprüfungen im Rahmen der bakteriolo-  
gischen Ringversuche (DIN, CLSI, EUCAST)  
*Stefan Ziesing / Hannover*
- 11:00-11:20 Möglichkeiten und Grenzen molekularbiologischer  
Diagnosen in der Bakteriologie  
*Udo Reischl / Regensburg*
- 11:20-11:40 Aktuelle Trends in der mikrobakteriologischen  
Diagnostik  
*Andreas Podbielski / Rostock*
- 11:40-12:00 Die Diagnostik der Toxoplasmose. Wo stehen wir?  
*Ingrid Reiter-Owona / Bonn*
- 12:00-13:00 Pause
- 13:00-14:30 Aktuelle Fragen in der Liquordiagnostik  
  
Vorsitz:  
*Klaus-Peter Hunfeld/Frankfurt/M.*
- 13:00-13:30 State of the Art:  
Wissensbasis und integrierender Befundbericht in  
der Liquordiagnostik als Voraussetzungen für die  
qualifizierte Differentialdiagnose und Therapie bei  
neurologischen Erkrankungen  
*Hansotto Reiber / Göttingen*

Freitag, 03.07.2009

- 13:30-14:00 Sick from a tick: Klinik, Diagnostik und Therapie der Neuroborreliose  
*Volker Fingerle / Oberschleißheim*
- 14:00-14:30 From Bench to bedside: Neue Marker in der Labordiagnostik von ZNS-Erkrankungen  
*Markus Otto / Ulm*
- 14:30-16:00 POCT – Ergänzung oder Bedrohung des Zentrallabors?  
  
Vorsitz:  
*William-Graham Wood / Düsseldorf*
- 14:30-14:40 Einführung – POCT – ein notwendiges Übel für bezahlbare Medizin?  
*William-Graham Wood / Düsseldorf*
- 14:40-15:00 Praktische Erfahrung in POCT beim Apotheker – Ergebnisse der ZL-Ringversuche  
*Holger Latsch / Eschborn*
- 15:00-15:20 POCT Quo Vadis? – Perspektive und Herausforderungen für die diagnostische Industrie  
*Karl-Heinz Pick / Wiesbaden*
- 15:20-15:40 Wie stellen wir eine hohe Qualität in der patientennahen Sofortdiagnostik sicher?  
*Astrid Petersmann / Greifswald*
- 15:40-16:00 POCT – Hürden und Möglichkeiten für das klinische Labor  
*Peter Lupp / München*
- 16:00-16:30 Pause

Freitag, 03.07.2009

- 16:30-18:00 Optimierung der Qualitätssicherung patientennaher Kontrollproben  
  
Vorsitz:  
*Heinz Zeichhardt / Berlin*
- 16:30-16:50 Ringversuche mit Frischblut  
*Hans-Dieter Kleine / Rostock*
- 16:50-17:10 HLA – Antigene und Antikörper  
*Constanze Schönemann / Berlin*
- 17:10-17:30 Mykobakterien-RV mit simuliertem Patienten-material  
*Elvira Richter / Borstel*
- 17:30-18:00 Virologische Ringversuchsmaterialien für die Infektionsserologie und den Virusgenomnachweis  
*Hans-Peter Grunert / Berlin*
- ~~~~~
- Abendveranstaltung:
- 19:00 Berlin vom Wasser aus

Samstag, 4. Juli 2009

- 09:00-13:00 Akkreditierung und neue RiliBÄK  
Vorsitz:  
*Matthias Nauck / Greifswald*  
*Manfred Brüggemann / Berlin*
- 09:00-09:30 Internationale Standardisierung bei ISO und CEN  
*Hans Reinauer / Düsseldorf*
- 09:30-10:00 Business Excellence und neue RiliBÄK  
*Wolfgang Vogt / München*
- 10:00-10:30 Neue Richtlinien aus der Sicht eines kritischen Anwenders  
*Claus Luley / Magdeburg*
- 10:30-11:00 Pause
- 11:00-11:30 Neue Richtlinien aus der Sicht der Überwachungs-behörden  
*Rosina Sklarek / Berlin*
- 11:30-12:30 *Round-Table-Diskussion*  
unter Beteiligung weiterer Fachgesellschaften und Teilnehmer
- 12:30-13:00 Zusammenfassung und Schlusswort  
*Silke Heller / Hans Reinauer*

*Wissenschaftliche Leitung*

Dr. Silke Heller  
INSTAND e. V.  
Abteilung Berlin  
Paretzer Str. 11-12  
10713 Berlin

☎ +49 (0)30 8272 29 870/29872  
Fax +49 (0)30 8272 29 873  
@ [instand@sankt-gertrauden.de](mailto:instand@sankt-gertrauden.de)

*Anmeldung und Tagungsbüro*

Dr. Silke Heller  
Christa Heyse  
INSTAND e. V.  
Abteilung Berlin  
Paretzer Str. 11-12  
10713 Berlin

☎ +49(0) 30 8272 29870/29872  
Fax +49(0) 30 8272 29873  
@ [silke.heller@sankt-gertrauden.de](mailto:silke.heller@sankt-gertrauden.de)  
@ [instand@sankt-gertrauden.de](mailto:instand@sankt-gertrauden.de)

~~~~~  
14:00-15:30 INSTAND-Ringversuchsleitertreffen

Prof. Dr. Volker Brade  
Institut f. Med. Mikrobiologie  
Universitätsklinik Frankfurt  
60596 Frankfurt a.M.

Dipl. rer. soc. Manfred Brüggemann  
Bundesärztekammer  
10623 Berlin

Dr. Uta Ceglarek  
Universitätsklinik Leipzig  
Institut für Labormedizin  
04103 Leipzig

Dr. Claus-Erik Dempfle  
Universitätsklinikum Mannheim  
68167 Mannheim

Dr. med. Volker Fingerle  
Nationales Referenzzentrum f. Borrelien  
85764 Oberschleißheim

Dr. Martin Fischer  
Institut f. Didaktik u. Bildungsforschung  
der Universität Witten-Herdecke  
58448 Witten

Dr. Hans-Peter Grunert  
Institut f. Biotechnologische Diagnostik  
14129 Berlin

Dr. Silke Heller  
INSTAND e. V. Berlin  
10713 Berlin

Prof. Dr. Achim Hörauf  
Inst.f.Med. Mikrobiologie  
Universitätsklinikum Bonn  
53105 Bonn

Priv.-Doz. Dr. Klaus-Peter Hunfeld  
Institut f. Med. Mikrobiologie u.  
Krankenhaushygiene  
Universitätsklinik Frankfurt  
60596 Frankfurt a.M.

Dirk Illigen  
INSTAND e. V.  
40223 Düsseldorf

Prof. Dr. Klaus Janitschke  
INSTAND e. V.  
12587 Berlin

Dr. Patricia Kaiser  
INSTAND e. V.  
40223 Düsseldorf

Dr. Hans-Dieter Kleine  
Klinik u. Poliklinik für Innere Medizin  
Abt. Hämatologie und Onkologie  
18057 Rostock

Priv.-Doz. Dr. Jürgen Kratzsch  
Universitätsklinikum Leipzig AöR  
Institut f. Laboratoriumsmedizin  
04103 Leipzig

Dr. Holger Latsch  
Zentrallaboratorium Deutscher  
Apotheker  
65760 Eschborn

Prof. Dr. Wolf-Dieter Ludwig  
Vorsitzender Arzneimittelkommission  
der BÄK  
Helios-Klinikum Berlin-Buch  
13125 Berlin

Prof. Dr. Claus Luley  
Institut f. Klinische Chemie u.  
Pathobiochemie  
Klinikum d. Otto-von-Guericke-Univ.  
39120 Magdeburg

Prof. Dr. Peter Lupp  
Institut f. Klinische Chemie u.  
Pathobiochemie  
Klinikum Rechts der Isar  
81675 München

Prof. Dr. Matthias Nauck  
Institut f. Klin. Chemie und  
Labormedizin  
der Universität Greifswald  
17487 Greifswald

Prof. Dr. Markus Ollert  
Klinik u. Poliklinik für Dermatologie  
TU München  
80802 München

Prof. Dr. Markus Otto  
Univ.-Kliniken Ulm  
89081 Ulm

Dr. Astrid Petersmann  
Institut f. Klinische Chemie u.  
Laboratoriumsmedizin  
Universität Greifswald  
17475 Greifswald

Dr. Karl-Heinz Pick  
Abbott Diagnostiks  
65003 Wiesbaden

Prof. Dr. Andreas Podbielski  
Universitätsklinikum Rostock  
18057 Rostock

Prof. Dr. Hansotto Reiber  
Mühlenstr. 3 c  
37073 Göttingen

Prof. Dr. Hans Reinauer  
INSTAND e. V.  
40223 Düsseldorf

Priv.-Doz. Dr. Udo Reischl  
Institut f. Med. Mikrobiologie u. Hygiene  
Universitätsklinik Regensburg  
93053 Regensburg

Dr. Ingrid Reiter-Owona  
Inst. f. Med. Mikrobiologie (IMMIP)  
Universitätsklinikum Bonn  
53105 Bonn

Dr. Elvira Richter  
Forschungszentrum Borstel  
Nat. Referenzzentrum für Mykobakterien  
23845 Borstel

Prof. Dr. Ingo Schellenberg  
Fachhochschule Anhalt  
06406 Bernburg

Prof. Dr. Werner A. Scherbaum  
Klinik für Endokrinologie,  
Diabetologie und Rheumatologie  
40225 Düsseldorf

Dr. Constanze Schönemann  
Charite Berlin  
13353 Berlin

Dipl.-Ing. Patrick Schwarz  
INSTAND e. V.  
40223 Düsseldorf

Prof. Dr. Gabriele Siegert  
Universitätsklinikum  
Carl Gustav Carus  
Institut f. Klinische Chemie u.  
Laboratoriumsmedizin  
01307 Dresden

Dipl. Krist. Rosina Sklarek  
Landesamt für das Mess- u. Eichwesen  
14195 Berlin

Priv.-Doz. Dr. Michael Spannagl  
Klinikum der Universität München  
Transfusionsmedizin u. Hämostaseologie  
80336 München

Prof. Dr. Sebastian Suerbaum  
Med. Hochschule Hannover  
Inst.f. Med. Mikrobiologie u.  
Krankenhaushygiene  
30625 Hannover

Prof. Dr. Rudolf Tauber  
Charite Universitätsmedizin Berlin  
Zentralinstitut für Laboratoriumsmedizin  
und Pathobiochemie  
12200 Berlin

Prof. Dr. Joachim Thiery  
Universitätsklinik Leipzig  
Inst.f. Lab.Med., Klin. Chemie  
04103 Leipzig

Prof. Dr. Wolfgang Vogt  
Deutsches Herzzentrum München  
Institut f. Laboratoriumsmedizin  
80636 München

Dr. Cas Weykamp  
Queen Beatrix Hospital  
7101 BN Winterswijk  
Netherlands

Prof. Dr. William Graham Wood  
INSTAND e. V.  
40223 Düsseldorf

Prof. Dr. Heinz Zeichhardt  
Campus Benjamin Franklin  
Institut f. Virologie  
12203 Berlin

Dr. med. Sabine Ziemer  
Charite - Campus Mitte  
10115 Berlin

Dr. Stefan Ziesing  
Med. Hochschule Hannover  
Institut f. Med. Mikrobiologie  
30625 Hannover

### *Tagungsort*

Kaiserin-Friedrich-Haus  
Robert-Koch-Platz 7, 10115 Berlin (Mitte)

### *Wegbeschreibung und Anfahrtsskizze*

Hauptbahnhof; U-Bahn U 6 Zinnowitzer Straße, S-Bahn  
s.a. unter [www.kaiserin-friedrich-stiftung.de](http://www.kaiserin-friedrich-stiftung.de)

*Hotels, Tickets, Infos* unter Berlin-Tourismus  
[www.VisitBerlin.de](http://www.VisitBerlin.de)

### Registrierung

#### *Registrierungsgebühr:*

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Gesamtes Symposium       | 60 € |
| MTA, Studenten, Senioren | 30 € |
| Tageskarte               | 30 € |
| MTA, Studenten, Senioren | 15 € |
| Mikroskopierkurs         | 25 € |
| <br>                     |      |
| Gesellschaftsabend       | 30 € |

Bitte senden Sie das Registrierungsformular an das Tagungssekretariat und  
überweisen Sie den Betrag für die Registrierung und den Gesellschafts-  
abend auf folgendes Konto (Überweisungsbeleg bitte mitbringen):

INSTAND e. V.

Bank : Commerzbank Düsseldorf  
BLZ : 300 400 00  
Kontonummer : 3458 478 01