

# Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

"*Finally the story continues*" – nach dem überaus erfolgreichen Verlauf der ersten acht REMMDI Meetings in den Jahren 2007 bis 2022 werden wir nach einer kleinen Corona-bedingten Verzögerung diese Art von explizit praxisorientierten Workshops für Sie gerne in regelmäßigen Abständen fortführen.

Mit den zahlreichen Weiterentwicklungen der Methodik und deren gerätetechnischer Umsetzung erweitert sich der Einsatz moderner nukleinsäuregestützter Verfahren in der klinisch-infektiologischen Diagnostik in rasanter Weise. Mit dem beeindruckenden Fortschritten wachsen jedoch erfahrungsgemäß auch die Fragen aus dem Applikations- bzw. Routinebereich. Neben der Präsentation aktuellster Methoden und Testsysteme im Umfeld der diagnostischen Mikrobiologie wollen wir mit unserem REMMDi Meeting in bewährter Weise gerne dem Wunsch nach einer Plattform für den Austausch "banaler" routinediagnostischer Fragen nachkommen.

Im Gegensatz zur üblicherweise praktizierten, eher unidirektionalen Vermittlung neuer Erkenntnisse erwächst der besondere Geist dieser Veranstaltung ja aus der offenen Diskussion zwischen Referenten und Auditorium. Dieser Aspekt steht bei der Planung des aktuellen Programms erneut im Vordergrund.

Ausgehend von "brennenden" Fragestellungen aus dem Teilnehmerkreis werden die Referenten versuchen die entsprechenden Punkte aufzugreifen und bewährte Lösungsmöglichkeiten darzustellen.

Im Rahmen des etwas unüblichen Tagungsformats soll es auch möglich sein, gemeinsam mit allen Teilnehmern neue Lösungsansätze zu diskutieren, Fachwissen auszutauschen und unter dem Strich vielleicht "etwas klüger heimzugehen als man gekommen ist...".

Wie gehabt wird das Programm des Meetings wieder sehr methoden- und praxisorientiert sein.

Am Donnerstagnachmittag haben wir für Sie 5 Workshops mit einem breiten Spektrum diagnostisch-orientierter Themen im Programm, die von den beteiligten Firmen organisiert und mit ausgewählten Referenten besetzt werden.

Die Methodik und Applikationen der NGS oder Deep Sequencing Technologien entwickeln sich mit atemberaubender Geschwindigkeit und eröffnen ungeahnte diagnostische Möglichkeiten. Aber was taugen aktuelle NGS-Ansätze in der Praxis wirklich? Lassen sich aus hochkomplexen Datenmengen bereits sinnvolle Konsequenzen für erkrankte Patienten ableiten? Welchen Einfluss hat hier die Präanalytik? Was sind die aktuellen Erfahrungen bei Stuhltransplantationen ("Darmflora reloaded")? Viele offene Fragen - daher ist am Freitag ein *state-of-the-art* Vortrag und für den Samstagvormittag die Präsentation mehrerer aktueller Applikationen dieser brandaktuellen aber auch hochkomplexen Materie eingeplant.

Der Schwerpunkt des eigentlichen REMMDI Meetings wird jedoch erneut auf molekularbiologischen Fragestellungen liegen, wie:

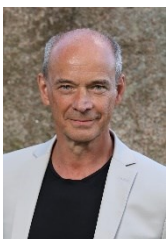
- Effiziente Methoden zur Nukleinsäurepräparation aus klinischem Probenmaterial
- Moderne real-time PCR Amplifikationstechniken und automatisierte Detektionsformate
- Multiplex-PCR Konzepte und *Syndromic Panels* in der mikrobiologisch-klinischen Praxis
- Vor- und Nachteile aktueller real-time "PCR Kartuschensysteme" und POCT
- Molekulare Resistenztestung - Möglichkeiten und weiterbestehende methodische Limitationen
- Was muss ich zur anstehenden Umsetzung der aktuellen IVDR-Richtlinie wissen?
- Was ist im Rahmen meiner Möglichkeiten diagnostisch sinnvoll und auch rentabel?

**und natürlich vieles mehr...**

Das Spektrum des Meetings wird abgerundet mit Diskussionen über den potentiellen Stellenwert und Indikationen sowie über ökonomische Aspekte der von uns so überaus geschätzten Nukleinsäurediagnostik. Zudem bekommen Teilnehmer aus dem industriellen Umfeld Gelegenheit, das Potential ihrer gegenwärtigen und zukünftigen kommerziellen Testsysteme kurz zu präsentieren und zur Diskussion zu stellen.

Da wir diese Tagung auch weiterhin in Eigenregie ausrichten werden, geht bereits im Vorfeld ein großes "Dankeschön" an das gesamte REMMDI-Team sowie an die Moderatoren für Ihre spontane Zusage und die kollegiale und aktive Mithilfe bei der Organisation dieses facettenreichen Workshops. Gleichmaßen möchten wir uns bei ESABS e.V., DGHM, INSTAND e.V. und dem BÄMI für die freundliche Unterstützung bedanken.

Wir hoffen auf gute Akzeptanz des bewährten "REMMDI-Konzepts" sowie auf einen informativen Verlauf unserer Tagung und würden uns freuen, Sie erneut im wunderschönen Regensburg begrüßen zu dürfen.



Prof. Dr. Dr. André Gessner  
Prof. Dr. Udo Reischl  
Dr. Andreas Hiergeist

Regensburg, Januar 2025

# Organisatorische Hinweise

## Leitung und Organisation:

ESABS e.V. / Prof. Dr. Dr. André Gessner  
European Society for Antibiotic Stewardship e.V.  
FJS-Allee 11, 93053 Regensburg

Bei Rückfragen: Prof. Dr. Udo Reischl, Tel: +49-(0)941-944-6450  
e-mail: [udo.reischl@ukr.de](mailto:udo.reischl@ukr.de)

Veranstaltungsort: Hörsaal A2  
Universitätsklinikum Regensburg (UKR)  
Franz-Josef-Strauß-Allee 11  
93053 REGENSBURG

Registrierungsbüro / Check in (während des REMMDI) in der Lobby vor Hörsaal A2

Anmerkung: Da wir die gesamte Veranstaltung in Eigenregie organisieren ist die **Teilnehmerzahl aus räumlichen Gründen auf ca. 170 begrenzt !**

Registrierungsgebühr: Inklusive Pausengetränken, Mittagsverpflegung / Imbiss  
sowie der Abendveranstaltung mit Kurzvorträgen im  
Hotel Maximilian, Maximiliansstr. 28, Regensburg

- > Die Anmeldungen für die Workshops am Donnerstag vormittag und nachmittag erfolgen direkt über die veranstaltenden Firmen (siehe Links zu den Formularen - zur besseren Planung bitte vorher anmelden !

Anmeldeformulare: unter: <http://www.remmdi.com/> zum Download.  
Ausgefüllte Anmeldeformulare bitte  
per e-mail an: [udo.reischl@ukr.de](mailto:udo.reischl@ukr.de)  
oder per FAX an: ++49- (0)941-944-6451

Anreise und Übernachtungsmöglichkeiten siehe:

<https://tourismus.regensburg.de/>

sowie eine detaillierte Anfahrtsskizze mit Lageplan und ständig aktualisierte Information zum Tagungsprogramm unter:

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

**Zertifizierung: Fortbildungspunkte sind bei der Landesärztekammer Bayern beantragt.**

**Zertifizierung: Für das REMMDi 2025 wurden insg. 12 Stunden als Pflichtfortbildung für ATF-Mitglieder anerkannt.**

**Kostenlose Internet-Anbindung für private Notebooks während der gesamten Veranstaltung !**



ESABS e.V. in Zusammenarbeit mit:



Institut für Medizinische Mikrobiologie  
und Hygiene  
der Universität Regensburg



INSTAND e.V. - Gesellschaft zur  
Förderung der Qualitätssicherung in  
medizinischen Laboratorien



sowie der DGHM e.V., der  
StAG "Diagnostische Verfahren"  
der Qualitätssicherungskommission  
der DGHM und dem BÄMI e.V.

# Programm

Version 9 (31.03.2025)

## Donnerstag, den 3. April 2025

Ab 10:00 Uhr: Registrierung (Foyer Hörsaal A2, Klinikum)

Gegen 12:00 Uhr: Begrüßung der Workshop-Teilnehmer und kleiner Imbiss  
U. Reischl (Regensburg)

12:00 - 13:00 Mittagspause

14:30 - 16:00 Kaffee und Kuchen im Foyer

## Industrie-Workshops

**ACHTUNG:** Die Teilnahme an den Industrie-Workshops 2 bis 6 am Nachmittag ist jeweils kostenfrei. Zur besseren Planung hier bitte im Vorfeld der Tagung direkt bei den jeweiligen Veranstaltern über das entsprechende Anmeldeformular anmelden.

Ort: Hörsaal A2

13:00 - 13:50 **WORKSHOP 2** "Herausforderungen und Lösungen in der molekularen Mikrobiologie - Routine 2.0",  
Programm und Anmeldung über Fa. Molzym: direkter [> pdf-link <](#)

14:00 - 14:50 **WORKSHOP 3** "RIDA®FAMILY - professionelle Labordiagnostik für jeden Bedarf",  
Programm und Anmeldung über Fa. r-Biopharm: direkter [> pdf-link <](#)

15:00 - 15:50 **WORKSHOP 4** "Zukunftsstrategien für das Portfolio von Tib MolBiol in der Molekularen Diagnostik" (Dr. M. Droege) und "Optimierung des Workflows mit LightMix Modular-Assays: Unsere Reise vom LightCycler 2.0 zum LightCycler PRO" (Dr. F. Eisel),  
Anmeldung über Fa. Roche Diagnostics: direkter [> pdf-link <](#)

16:00 - 16:50 **WORKSHOP 5** "Effiziente Multiplex PCR Diagnostik für die Herausforderungen im Laboralltag",  
Programm und Anmeldung über Fa. Seegene: direkter [> pdf-link <](#)

17:00 - 17:50 **WORKSHOP 6** "Zwischen Routine und Innovation: Flexible PCR-Konzepte für Labore",  
Programm und Anmeldung über Fa. Mikrogen: [> pdf-link <](#)

ab 18:00 Abend zur eigenen Verfügung



ESABS e.V. in Zusammenarbeit mit:



Institut für Medizinische Mikrobiologie  
und Hygiene  
der Universität Regensburg



INSTAND e.V. - Gesellschaft zur  
Förderung der Qualitätssicherung in  
medizinischen Laboratorien



sowie der DGfM e.V., der  
StAG "Diagnostische Verfahren"  
der Qualitätssicherungskommission  
der DGfM und dem BÄMI e.V.

## Freitag, den 4. April 2025

**HINWEIS: Dies ist die achte und nun fast endgültige Version unseres wissenschaftlichen Programms...**

**Unabhängig davon können aufgrund aktueller infektiologischer und epidemiologischer Entwicklungen einige der Vortragsthemen aktualisiert bzw. ergänzt werden !**

**Ab 08:00 Uhr**            **Registrierung (Foyer Hörsaal A2, Klinikum)**

**08:45**                    **Begrüßung und Eröffnung**  
**Prof. Dr. Dr. A. Gessner, Prof. Dr. U. Reischl (BÄMI),**  
**Prof. Dr. K. Becker (DGfM), Prof. M. Spannagl (INSTAND e.V.)**

**Nukleinsäure-Isolierung und -Amplifikation**  
**Moderation: H. Nitschko (München) und S. Burggraf (München)**

**09:00 - 09:25**            **1985 bis 2025, 40 Jahre PCR - a gmahde Wiesen ?**  
**Dr. H. Nitschko (München)**

**09:30 - 09:50**            **Da Sigi sagt: Flexibilität zählt !**  
**Dr. S. Burggraf (München)**

**09:50 - 10:30**            **Kaffeepause**

**Molekulare Diagnostik von Virusinfektionen -**  
**Moderation: B. Schmidt (Regensburg)**

**10:30 - 10:55**            **Bornaviren - Spitzmaus im Haus, oh welch ein Graus !**  
**Dr. M. Bauswein (Regensburg)**

**11:00 - 11:40**            **Warum s'd nach am Zeckenstich immer öfter an "Schloch" griagst**  
**Prof. Dr. G. Dobler (München)**

**11:40 - 12:30**            **H5N1 - was fliegt da auf uns zu ?**  
**Prof. Dr. M. Beer (Greifswald)**

**12:30 - 13:30**            **Mittagspause (Personalcasino o. Imbiss, Industrieausstellung)**

**12:20 - 13:30            Mittagspause (Personalcasino o. Imbiss, Industrieausstellung)**

**Molekulare Diagnostik zum kulturunabhängigen Erregernachweis  
Moderation: T. Meyer (Bochum) und S. Zimmermann (Heidelberg)**

**13:30- 13:50            Acne inversa - Tohuwabohu im Tunnel !  
PD Dr. T. Meyer (Bochum)**

**13:50 - 14:15            Mykoplasmen - böse kloane Deifis !  
Dr. R. Dumke (Dresden)**

**14:15 - 14:35            STI und Resistenzen - geht no wos oda is eh ois scho z'pät ?  
Dr. R. Ehret (Berlin)**

**Multiplex PCR / Syndromic Panels / IVDR  
Moderation: R. Bialek (Geesthacht)**

**14:40 - 15:10            Mit a Kartusch'n bist Du nia ned ausg'schmiert !  
Dr. S. Zimmermann (Heidelberg)**

**15:10 - 15:30            Pack ma's - de Molekularen und de Mikrobiologen rutsch'n zam !  
Dr. M. Eisenblätter (München)**

**16:00 - 16:30            IVDR im Laboralltag - was würde MacGyver tun?  
Dr. U. Zelck (Geesthacht)**

**16:30 - 16:45            Kaffee und Kuchen, ☺ Termin für Gruppenfoto**

**Das humane Mikrobiom - ein noch immer relativ unbekanntes Wesen ?  
Moderation: A. Gessner (Regensburg) und S. Emler (Lausanne)**

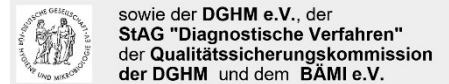
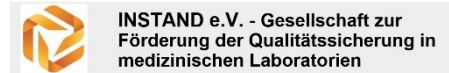
**16:50 - 17:25            FISHing forever !  
Prof. Dr. A. Møter (Berlin)**

**ab ca. 17:30            Unser Mikrobiom - Fakten und Mythen im Jahr 2025  
Prof. Dr. Dr. A. Gessner (Regensburg)**

**ab ca. 19:00            Gemeinsames Abendessen mit Kurzvorträgen,  
- Maximiliansaal -, Eurostars Hotel Maximilian  
([www-Link; hier klicken](#))**



ESABS e.V. in Zusammenarbeit mit:



## Samstag, den 5. April 2025

### - Molekulare Diagnostik, PCR, DGHM FG und Aktuelles -

Ab 08:00 Uhr                      Registrierung (Foyer Hörsaal A2, Klinikum)

**Molekulare Diagnostik - Aktuelle Aspekte und Applikationen**

Moderation: K. Becker (Greifswald) und C. Keller (Regensburg)

08:30 - 08:40                      S`ewige aine-ausse: Wia'd bludzuzInde zache Zeggn mid eahnane Spezl'n zrechdkimmen  
Dr. V. Fingerle (Oberschleißheim)

08:45 - 09:05                      MTB und NGS - wann brauch' mer's ?  
PD Dr. E. Richter (Heidelberg)

09:05 - 09:25                      Histoplasma & friends - einfach mal dran denken !  
Prof. Dr. Dr. S. Becker (Homburg/Saar)

09:30 - 09:55                      Die Zukunft der diagnostischen Sequenzierung  
Dr. B. Timmermann (Mannheim)

10:00 - 10:20                      NGS - Fäkaler Mikrobiomtransfer bei GvHD  
Prof. Dr. E. Holler (Regensburg)

10:20 - 10:40                      Ewiges Fingerhakeln mit de Gramnegativen  
Dr. A. Anders (Bochum)

10:40 - 11:00                      Kaffeepause

### DGHM Fachgruppe "Diagnostische und Klinische Mikrobiologie"

11:00 - 11:30                      Plenardiskussion über aktuelle Themen in der angewandten diagnostischen Mikrobiologie: was Sie schon immer mal fragen und/oder wissen wollten !  
Anders, Becker, Becker, Emler, Fingerle, Geissdörfer, Hiergeist, Indra, Kikhney, Meyer, Moter, Reischl, Richter, Schoerner, v. Löwenich, Zange, Zimmermann, u.v.m.

11:30 - 13:00                      Molekulare Diagnostik 2025: was geht - und wo geht's hin ?  
Anders, Becker, Becker, Emler, Fingerle, Geissdörfer, Hiergeist, Indra, Kikhney, Meyer, Moter, Reischl, Richter, Schoerner, v. Löwenich, Zange, Zimmermann u.v.m.

13:00 - 14:00                      Mittagspause, Imbiss und Industrieausstellung

14:00 - 14:30                      Abschließende Worte der Organisatoren / Moderatoren



ESABS e.V. in Zusammenarbeit mit:



# Spektrum der Industrieausstellung

Version 9 (31.03.2025)

**von Freitag, 9:00 Uhr bis Samstag, 13:00 Uhr**

Während des Meetings werden folgende Firmen mit Prospektmaterial, Produkten und/oder Produktspezialisten als direkte Ansprechpartner für Ihre Fragen vertreten sein:



Roche Diagnostics Deutschland, D-68305 Mannheim,  
und TIB Molbiol, D-12103 Berlin, Dr. Ch. Horlemann, Dr. M. Dröge



bioMérieux Deutschland GmbH, D-72622 Nürtingen,  
Laura Borac, Sales Clinical, und Jakob Müller, Marketing



Bruker Hain, Microbiology & Diagnostics, D-28359 Bremen  
Michaela Ruder, Microbiology & Infection Diagnostics



Seegene Germany, D- 40225 Düsseldorf,  
Dr. Lothar Kruska, Geschäftsführer



altona Diagnostics GmbH, D-22767 Hamburg,  
Dr. Petra Kröger, Sales Managerin DACH



Mikrogen GmbH, D-82061 Neuried,  
Christine Reichhuber, Produktmanagement



R-Biopharm AG, D-64297 Darmstadt,  
Dr. Andreas Simons und Diana Martens



QIAGEN GmbH, D-40724 Hilden,  
Christian Bolnar, Diagnostic Sales Specialist, MDx



microBIOMix GmbH,  
93053 Regensburg



Molzym GmbH & Co. KG, D-28359 Bremen,  
Dr. Michael Lustig, CEO, Ann Havemann, Sales Management



Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, D-23560 Lübeck,  
Dr. Sonja Stallmann, Produktmanagement Mol. Diagnostik



Launch Diagnostics Deutschland GmbH, D-22765 Hamburg  
Dr. Lena Kastl, Geschäftsführerin



Abbott GmbH, Molecular Diagnostics, D-65205 Wiesbaden  
N.N.



Autoimmun Diagnostika, AID GmbH, D-72479 Strassberg,  
Andrea Nielitz, Volker Haid, Musawara Khanum

Den beteiligten Firmen werden folgende Leistungen gewährt: Nennung des Firmennamens im Programmheft und Seminartisch zur Präsentation von Informations- und Werbematerial. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass den Firmen keinerlei Einfluss auf Inhalte der Vorträge eingeräumt wird!



ESABS e.V. in Zusammenarbeit mit:



## Referentenverzeichnis

**Referieren und moderieren werden u.a. folgende KollegInnen:**

**Dr. Agnes Anders**

**Nationales Referenzzentrum für gramnegative Krankenhauserreger**

**Abteilung für Medizinische Mikrobiologie der Ruhr-Uni Bochum,**

**Universitätsstr. 150, D-44801 Bochum, [agnes.anders@rub.de](mailto:agnes.anders@rub.de)**

**NRZ-Homepage: <https://memiserf.medmikro.ruhr-uni-bochum.de/nrz/>**

**Dr. Markus Bauswein**

**Institut für Klinische Mikrobiologie und Hygiene, Universitätsklinikum**

**Regensburg, Regensburg. [markus.bauswein@ukr.de](mailto:markus.bauswein@ukr.de)**

**Prof. Dr. Karsten Becker**

**Direktor des Friedrich Loeffler-Instituts für Medizinische Mikrobiologie.**

**Universitätsmedizin Greifswald.**

**[karsten.becker@med.uni-greifswald.de](mailto:karsten.becker@med.uni-greifswald.de)**

**Prof. Dr. Dr. Sören Becker**

**Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Universitätsklinikum  
des Saarlandes, Homburg/Saar.**

**[soeren.becker@uks.eu](mailto:soeren.becker@uks.eu)**

**Prof. Dr. Martin Beer**

**Leiter des Instituts für Virusdiagnostik (IVD), Friedrich-Loeffler-Institut,**

**Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Greifswald - Insel Riems.**

**[Martin.Beer@fli.de](mailto:Martin.Beer@fli.de)**

**Prof. Dr. Ralf Bialek**

**LADR GmbH, MVZ Dr. Kramer und Kollegen, Geesthacht.**

**[R.Bialek@ladr.de](mailto:R.Bialek@ladr.de)**

**Dr. Siegfried Burggraf**

**Abteilungsleitung Molekulare Diagnostik, Labor Becker MVZ GbR,**

**München. [S.Burggraf@labor-becker.de](mailto:S.Burggraf@labor-becker.de)**

**Prof. Dr. Gerhard Dobler**  
Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr, Neuherbergstrasse 11,  
München. [GerhardDobler@bundeswehr.org](mailto:GerhardDobler@bundeswehr.org)

**Dr. Roger Dumke**  
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie,  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus. Dresden.  
[Roger.Dumke@tu-dresden.de](mailto:Roger.Dumke@tu-dresden.de)

**Dr. Robert Ehret**  
Medizinisches Labor MVZmib AG, Medizinisches Infektiologiezentrum  
Berlin. D-13347 Berlin. [ehret@mvz-mib.de](mailto:ehret@mvz-mib.de)

**Dr. Martin Eisenblätter**  
Abteilungsleitung Mikrobiologie, Labor Becker MVZ GbR, München.  
[M.Eisenblaetter@labor-becker.de](mailto:M.Eisenblaetter@labor-becker.de)

**Dr. Stefan Emler**  
CEO SmartGene Services, Lausanne, Schweiz. [emler@smartgene.com](mailto:emler@smartgene.com)

**Dr. Volker Fingerle**  
Nationales Referenzzentrum für Borrelien  
Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit  
(LGL), Oberschleißheim. [volker.fingerle@lgl.bayern.de](mailto:volker.fingerle@lgl.bayern.de)  
NRZ-Homepage: [http://www.lgl.bayern.de/gesundheits/nrz\\_borrelien/index.htm](http://www.lgl.bayern.de/gesundheits/nrz_borrelien/index.htm)

**Dr. Walter Geißdörfer**  
Mikrobiologisches Institut – Klinische Mikrobiologie, Immunologie und  
Hygiene, Universitätsklinik Erlangen, Erlangen.  
[Walter.Geissdoerfer@uk-erlangen.de](mailto:Walter.Geissdoerfer@uk-erlangen.de)

**Prof. Dr. Dr. André Gessner**  
Direktor des Instituts für Klinische Mikrobiologie und Hygiene,  
Universitätsklinikum Regensburg. [andre.gessner@ukr.de](mailto:andre.gessner@ukr.de)

**Dr. Andreas Hiergeist**  
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Universitätsklinikum  
Regensburg. [andreas.hiergeist@ukr.de](mailto:andreas.hiergeist@ukr.de)

**Prof. Dr. Ernst Holler**  
Senior Professor Allogene Stammzelltransplantation, Klinik und  
Poliklinik für Innere Medizin III, Universitätsklinikum Regensburg.  
[ernst.holler@ukr.de](mailto:ernst.holler@ukr.de)

**Dr. Peter Hufnagl**  
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, AGES Wien, Wien.  
[peter.hufnagl@ages.at](mailto:peter.hufnagl@ages.at)

**PD Dr. Alexander Indra**  
Direktor des Instituts für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene,  
AGES Wien, Wien. [alexander.indra@ages.at](mailto:alexander.indra@ages.at)

**Prof. Dr. Christian Keller**  
Leiter Klinische Bakteriologie, Institut für Klinische Mikrobiologie und  
Hygiene, Universitätsklinikum Regensburg. [christian.keller@ukr.de](mailto:christian.keller@ukr.de)

**Dr. Judith Kikhney**  
Biofilmzentrum, Institut für Mikrobiologie und Infektionsimmunologie,  
Charité, Berlin. [judith.kikhney@charite.de](mailto:judith.kikhney@charite.de)

**Dr. Lothar Kruska**  
Seegene Germany GmbH, Düsseldorf. [kruska@seegene.com](mailto:kruska@seegene.com)

**PD Dr. Thomas Meyer**  
Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Ruhr Universität  
Bochum, Bochum. [t.meyer@klinikum-bochum.de](mailto:t.meyer@klinikum-bochum.de)

**Prof. Dr. Annette Moter**  
Direktorin des Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie.  
Zentrum für Infektionsmedizin. Universitätsklinikum Leipzig.  
Biofilmzentrum und Konsiliarlabor *T. whipplei*, Charité, Berlin.  
[annette.moter@medizin.uni-leipzig.de](mailto:annette.moter@medizin.uni-leipzig.de)

**Dr. Hans Nitschko**  
Senior Advisor, D-84079 Bruckberg. [k.nitschko@t-online.de](mailto:k.nitschko@t-online.de)

**Prof. Dr. Udo Reischl**  
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Universitätsklinikum  
Regensburg. [udo.reischl@ukr.de](mailto:udo.reischl@ukr.de)

**PD Dr. Elvira Richter**  
Leitung TB-Labor, MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen, Heidelberg.  
[elvira.richter@labor-limbach.de](mailto:elvira.richter@labor-limbach.de)

**Prof. Dr. Barbara Schmidt**  
Leiterin Klinische Virologie und Infektionsimmunologie, Institut für  
Klinische Mikrobiologie und Hygiene, Universitätsklinikum Regensburg.  
[barbara.schmidt@ukr.de](mailto:barbara.schmidt@ukr.de)

**Dr. Dr. Christoph Schoerner**  
Senior Expert, D-91056 Erlangen. [chschoerner@web.de](mailto:chschoerner@web.de)

**Prof. Dr. Andreas Sing**  
Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit  
(LGL), Oberschleißheim. [andreas.sing@lgl.bayern.de](mailto:andreas.sing@lgl.bayern.de)

**Prof. Dr. med. Michael Spannagl**  
Vorsitzender INSTAND e.V., Düsseldorf, und Hämostaseologie, Klinikum  
der Universität München, München. [m.spannagl@instand-ev.de](mailto:m.spannagl@instand-ev.de)

**Dr. Bernd Timmermann**  
Scientific Support Lead Genomics, Medical and Government Affairs  
EMA-LATAM, Roche Diagnostics

**PD Dr. Friederike v. Loewenich**  
Leitung Diagnostik. Institut für Virologie. Universitätsmedizin Mainz.  
[friederike.loewenich@unimedizin-mainz.de](mailto:friederike.loewenich@unimedizin-mainz.de)

**Dr. Sabine Zange**  
Leitung Zentralbereich Diagnostik, Institut für Mikrobiologie der  
Bundeswehr, Neuherbergstrasse 11, München.  
[SabineZange@bundeswehr.org](mailto:SabineZange@bundeswehr.org)

**Dr. Ulrike Zelck**  
LADR GmbH, MVZ Dr. Kramer und Kollegen, Geesthacht.  
[u.zelck@ladr.de](mailto:u.zelck@ladr.de)

**Dr. Stefan Zimmermann**  
Zentrum für Infektiologie. Abt. Medizinische Mikrobiologie und Hygiene.  
Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg.  
[stefan.zimmermann@med.uni-heidelberg.de](mailto:stefan.zimmermann@med.uni-heidelberg.de)