



# REMMDI 2022



## Achtes Regensburger Meeting für angewandte Molekulare Diagnostik

**vom 7. bis 9. April 2022**

**Bei Interesse bitte zeitnah anmelden !!**

**UR** Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene der Universität Regensburg

In Zusammenarbeit mit:



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



und der StAG "Diagnostische Verfahren" sowie Qualitätssicherungskommission der DGHM

sowie dem



Organisation:

Prof. Dr. Udo Reischl  
Tel.: +49 (0)941-944-6450  
udo.reischl@ukr.de  
www.udo-reischl.de

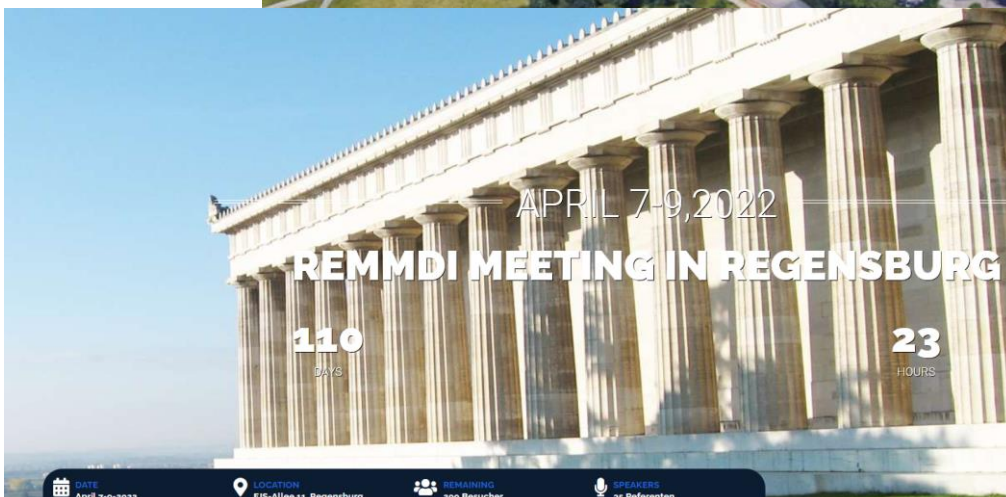
### Topics:

- Zahlreiche anwendungsorientierte Workshops
- **Multiplexing, Sample-to-result, NGS, IVDR**
- **Molekulare Diagnostik & Epidemiologie**
- Aktuelle Testplattformen und -konzepte für **Syndrom-Panels, MRSA, MRGN's, u.v.m.**
- Bayerische Abendveranstaltung

Limitierte Teilnehmerzahl (200 Pers.)

Info und Anmeldeformular unter [www.remmdi.com](http://www.remmdi.com)

PCR-Diagnostik anwendungsorientiert und praxisnah diskutiert



# Vorwort

**Liebe Kolleginnen und Kollegen,**

nach dem aus heutiger Sicht doch relativ entspannt klingenden Motto "*The story continues*" der vorherigen REMMDI Meetings habe ich das Motto für das kommende Meeting im April 2022 ein bisschen angepasst: "*The story must go on - even when Corona assumes to rule*".

Schon seit den Sommermonaten erreichen mich aus der REMMDI Teilnehmerfamilie zahlreiche Nachfragen und Bitten um eine Perspektive zur Linderung von offenbar bereits bestehenden Entzugerscheinungen. Unter dem Eindruck des überaus erfolgreichen Verlaufs der ersten sieben REMMDI Meetings in den Jahren 2007 bis 2019 haben sich mein hoch motiviertes Team und ich (nach eigentlich relativ kurzer Abwägung eventueller Risiken) daher entschlossen, für Sie mit der Planung eines weiteren explizit praxisorientierten Workshops im April 2022 fortzufahren. Auch wenn die pandemiebedingten Risiken und organisatorischen Unwägbarkeiten momentan schwer abzuschätzen sind, brauchen wir alle eine Perspektive !

Also lassen Sie uns positiv denken, boostern was das Zeug hält, und die vermutlich auch dann noch bestehenden Restriktionen wie Abstandspflicht, 2G+ etc. als Restrisiko billigend in Kauf nehmen.

**Gerne werde ich Sie in den regelmäßig aktualisierten Programmversionen über mögliche pandemiebedingte organisatorische Vorgaben und "Wünsche" des Veranstalters auf dem Laufenden halten.**

Im Gegensatz zur üblicherweise praktizierten, eher unidirektionalen Vermittlung neuer Erkenntnisse erwächst ja der besondere Geist dieser Veranstaltung aus der offenen Diskussion zwischen Referenten und Auditorium. Dieser Aspekt steht bei der Planung des aktuellen Programms erneut im Vordergrund und wir werden uns zudem bemühen, längere Zeitfenster für aufkommende Diskussionen einzuplanen.

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

Das Programm unseres Meetings wird wieder sehr methoden- und praxisorientiert sein.

Die methodischen Möglichkeiten des sog. *next-generation sequencing* werden mit nahezu atemberaubender Geschwindigkeit weiterentwickelt. Aber was taugen aktuelle NGS-Ansätze in der Praxis ? Lassen sich aus hochkomplexen Datenmengen bereits sinnvolle Konsequenzen für erkrankte Patienten ableiten ? Welchen Einfluss hat hier die Präanalytik? Welche Plattformen und aktuelle Erfahrungen gibt es bei der NGS-basierten Analytik von Mykobakterien? Viele offene Fragen - daher ist am Donnerstagvormittag erneut ein mehrstündiger Workshop mit ausgewählten Experten über diese hochaktuelle aber auch hochkomplexe Materie fest eingeplant. Am Donnerstagnachmittag haben wir für Sie dann wieder 6 Workshops mit einem breiten Spektrum diagnostisch-orientierter Themen im Programm, die von den beteiligten Firmen in Eigenregie organisiert und mit ausgewählten Referenten besetzt werden. Der Schwerpunkt des eigentlichen REMMDI Meetings wird jedoch erneut auf molekularbiologischen Fragestellungen liegen, wie:

- Moderne real-time PCR Amplifikationstechniken und automatisierte Detektionsformate
- Multiplex-PCR Konzepte in der mikrobiologisch-klinischen Praxis
- Vor- und Nachteile aktueller "real-time PCR Kartuschensysteme" und POCT
- Was muss ich über die IVDR Richtlinie wissen ?
- Molekulare Resistenztestung - Möglichkeiten und derzeitige methodische Limitationen
- 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 Stellenwert und Indikationen der von uns so überaus geschätzten Nukleinsäurediagnostik sowie dem traditionellen "**Bayerischen Abend**". 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, danke ich bereits im Vorfeld recht herzlich dem REMMDI-Team sowie den Moderatoren für ihre spontane Zusage und die kollegiale und aktive Mithilfe bei der Organisation dieses facettenreichen Workshops. Gleichmaßen möchte ich mich bei der DGHM, INSTAND e.V. und dem BÄMI für die freundliche Unterstützung bedanken.

Ich hoffe auf gute Akzeptanz des bewährten "REMMDI-Konzepts" sowie auf einen informativen Verlauf unserer Tagung und würde mich freuen, Sie erneut im wunderschönen Regensburg begrüßen zu dürfen.



Prof. Dr. Udo Reischl  
Regensburg, November 2021



# Organisatorische Hinweise

## Leitung und Organisation:

**Prof. Dr. Udo Reischl / Prof. Dr. Dr. André Gessner**  
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene  
Universitätsklinikum Regensburg, FJS-Allee 11, 93053 Regensburg  
**Tel.: ++49-(0)941-944-6450** FAX: -6451  
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 (während des REMMDI):** Tel.: ++49-(0)941-944-8971 FAX: - 8972

**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 (Bayerischer Abend) 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:

<http://www.regensburg.de/tourismus/>

sowie vergünstigte Hotelkontingente, 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 2022 wurden insg. 11 Stunden als Pflichtfortbildung für ATF-Mitglieder anerkannt.**

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



Achtes  
**Regensburger  
Meeting für angewandte  
Molekulare  
Diagnostik**



**7.- 9. April 2022**



Institut für Medizinische Mikrobiologie  
und Hygiene  
der Universität Regensburg

In Zusammenarbeit mit:



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



und der  
**StAG "Diagnostische Verfahren"**  
sowie **Qualitätssicherungskommission  
der DGHM**

## Programm

Version 8 (28.03.2022)

### Donnerstag, den 7. April 2022

Für Donnerstag sind ab ca. 08:30 Uhr folgende Workshops geplant:

**ACHTUNG:** die beiden Mini-Symposien am Vormittag wird von der Fa. Seegene als offizielle Fortbildungsveranstaltung organisiert. Die Teilnahme ist jeweils kostenfrei aber bitte im Vorfeld über den Link zum Formular direkt per e-mail bei der Fa. Seegene anmelden (s.u.).

Die Teilnahme an den Industrie-Workshops 1 bis 6 am Nachmittag ist jeweils kostenfrei. Zur besseren Planung aber auch hier bitte im Vorfeld der Tagung direkt bei den jeweiligen Veranstaltern über das entsprechende Anmeldeformular anmelden.

Ab 8:30 Uhr: Registrierung (Foyer Hörsaal A2, Klinikum)

09:00 - 09:05 Begrüßung der Workshop-Teilnehmer und kleiner Imbiss  
U. Reischl (Regensburg)

09:00 - 12:00 - **Mini-Symposium** - (Seminarraum, 1. Stock, direkt über Hörsaal A2)

"Aktuelle Strategien und Plattformen für die NGS-gestützte Analyse von Mykobakterien", Dr. Charlotte Sager und Christoph Klug, Fa. Seegene  
und

"SG Stats: Statistische Erfassung und Auswertung von PCR-basierten Infektionszahlen", Dr. Sonja Stallmann, Fa. Seegene

Programm und **kostenfreie** Anmeldung über die Fa. Seegene: [> pdf-link <](#)

12:00 - 13:00 Mittagspause

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

**12:15 - 18:00**, Ort: Hörsaal A2

**Programm der Workshops 1 bis 6: siehe nächste Seite >>**

# Industrie-Workshops

Bitte über die jeweiligen Anmeldeformulare bei den einzelnen Veranstaltern kostenfrei anmelden:

>> Die Links zu den Programmen und Anmeldeformularen sind nun alle aktiviert !!!!

Ort: Hörsaal A2

- 12:15 - 13:00    **WORKSHOP 1** "Thema, Programm und Referenten folgen",  
Programm und Anmeldung über Fa. N.N.: > [pdf-link](#) < (FOLGT)
- 13:00 - 13:50    **WORKSHOP 2** "Kulturunabhängige molekulare Diagnostik -  
Leistungsbewertung / Fallstudien / NGS",  
Programm und Anmeldung über Fa. Molzym: > [pdf-link](#) <
- 14:00 - 14:50    **WORKSHOP 3** "RIDA®UNITY - die flexible vollautomatische Lösung  
für molekulardiagnostische Labore",  
Programm und Anmeldung über Fa. r-Biopharm: > [pdf-link](#) <
- 15:00 - 15:50    **WORKSHOP 4** "Flexibel testen: cobas® 5800 & der offene Kanal;  
sowie: Wirkliche Vollautomatisation für die molekulare COVID-19-  
Diagnostik, Praxisbericht aus dem Großlabor",  
Programm u. Anmeldung über Fa. Roche Diagnostics: > [pdf-link](#) <
- 16:00 - 16:50    **WORKSHOP 5** "Seegene Germany, PreNat II Extraktionssystem und  
Tick-borne Assay Entwicklung - Technische Einblicke",  
Programm und Anmeldung über Fa. Seegene: > [pdf-link](#) <
- 17:00 - 17:50    **WORKSHOP 6** "Mehr Effizienz durch Automatisierung und Syndromic  
Testing",  
Programm und Anmeldung über Fa. Bruker Hain: > [pdf-link](#) <
- ab 18:30        Abend zur eigenen Verfügung



7.- 9. April 2022

In Zusammenarbeit mit:



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



und der  
StAG "Diagnostische Verfahren"  
sowie Qualitätssicherungskommission  
der DGHM

## Freitag, den 8. April 2022

**HINWEIS: Dies ist die vierte Version unseres wissenschaftlichen Programms...  
In den kommenden Tagen könnten ggf. weitere Referentinnen und Referenten  
angefragt und entsprechenden 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 (DGHM) , Prof. M. Spannagl (INSTAND e.V.)**

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

**09:00 - 09:25**                    **Sigi sagt: Wir schaffen das !**  
**Dr. S. Burggraf (München)**

**09:30 - 09:50**                    **Die molekulardiagnostische Virologie im Wandel der Zeit**  
**Dr. H. Nitschko (München)**

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

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

**10:30 - 10:50**                    **Hantaviren**  
**Dr. C. Wagner-Wiening (Stuttgart)**

**10:55 - 11:20**                    **Wirkt die FSME Impfung noch ?**  
**PD Dr. G. Dobler (München)**

**11:25 - 11:50**                    **Haben HEV-Genotypen unterschiedliche Pathogenität ?**  
**Dr. M. Schemmerer (Regensburg)**

**11:50 - 12:20**                    **In Spitzmäusen und Menschen: Bornaviren auf dem Vormarsch**  
**Prof. Dr. M. Beer (Greifswald)**

**12:20 - 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 A. Indra (Wien)

13:30- 13:50            **Schnelltest für STI Erreger: NATs, oder geht das auch mit Antigentests?**  
Prof. Dr. T. Meyer (Bochum)

13:50 - 14:15            **Wenns im Magen oder woanders brennt - PCR & Resistenz bei *H. pylori*, *GO* und und *M. genitalium***  
K. Egli (Liebefeld, CH)

**Multiplex PCR / Syndromic Panels / IVDR**

Moderation: R. Bialek (Geesthacht)

14:15 - 14:35            **Multiplex PCR im Stuhllabor**  
Dr. J. Ortelt (Wuppertal)

14:40 - 15:10            **Multiplex PCR: Fluch oder Segen ?**  
Prof. Dr. R. Bialek, Dr. U. Zelck (Geesthacht)

15:10 - 15:30            **IVDR Übergangsfrist - Was bedeutet das für die CE und LDT Produkte?**  
Dr. K. Patel (Darmstadt)

15:30 - 16:00            **Kaffee und Kuchen, ☺ Termin für Gruppenfoto**

**Anekdoten und Ausblicke eines erfahrenen PCR-Testentwicklers**

Moderation: U. Reischl (Regensburg)

16:00 - 16:30            **IVD-R - wie es war und wie es werden wird ...**  
O. Landt (Berlin)

**Das humane Mikrobiom - ein noch immer relativ unbekanntes Wesen ?**

Moderation: A. Gessner (Regensburg) und S. Emler (Lausanne)

16:30 - 17:00            **Licht aus - FISH an !**  
Prof. Dr. A. Moter (Berlin)

17:10 - 17:30            **Vergleichbarkeit von Mikrobiomen: Mission Impossible ?**  
Dr. S. Emler (Lausanne, CH)

ab ca. 17:30            **Unser Mikrobiom - Fakten und Mythen im Jahr 2022**  
Prof. Dr. Dr. A. Gessner (Regensburg)

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



## Samstag, den 9. April 2022

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

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

**Molekulare Diagnostik - Aktuelle Aspekte und Applikationen**

**Moderation: T. Meyer (Bochum) und V. Fingerle (Oberschleißheim)**

- 08:30 - 08:40                    Ticks and Hosts and Rock'n Roll - Aktuelles aus dem NRZ für Borreliella  
 Dr. V. Fingerle (Oberschleißheim)**
- 08:45 - 09:05                    Borrelia MLST meets NGS - immer Ärger mit den Banden !!!  
 Dr. G. Margos (Oberschleißheim)**
- 09:05 - 09:25                    New Corynne on the Block  
 Prof. Dr. A. Sing (Oberschleissheim)**
- 09:30 - 09:55                    Subtypen - schräg oder wichtig ?  
 Dr. W. Geissdörfer (Erlangen)**
- 10:00 - 10:20                    Milzbrand im Alpenglühen - da hört der Spaß aber schnell auf  
 PD Dr. G. Grass (München)**
- 10:20 - 10:40                    Explainable AI as your digital assistant in molecular diagnostics: Automation, aber mit Sinn und Verstand  
 N. Kuijpers, UgenTec (Hasselt, BE)**
- 10:40 - 11:00                    Kaffeepause**

**DGHM Fachgruppe "Diagnostische und Klinische Mikrobiologie"**

- 11:00 - 11:30                    Aktuelle Themen aus der DGHM Fachgruppe "Diagnostische und Klinische Mikrobiologie"  
 Becker, Geissdörfer, Meyer, Reischl, Schoerner, Moter**

**Qualitätssicherung im mikrobiologisch-diagnostischen Labor**

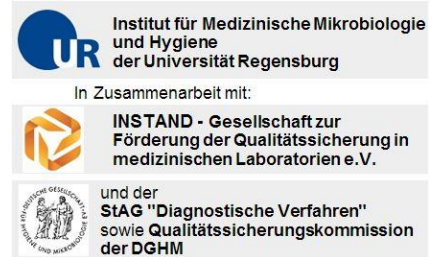
- 11:30 - 12:00                    QM, ZLG, DAkkS, RiLiBÄK - ein Zeitzeuge plaudert aus dem Nähkästchen  
 Dr. Dr. Ch. Schoerner (Erlangen)**

**12:00 - 13:00                    Mittagspause, Imbiss und Industrieausstellung**

**Molekulare Diagnostik 2022: was geht ?... und wo geht's hin ?**

- 13:00 - 14:00                    Automatisiert und paralell - aber bitte mit Sinn und Verstand  
 gegen 14:30                    Abschließende Worte der Organisatoren / Moderatoren**





# Spektrum der Industrieausstellung

Version 4 (14.03.2022)

**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:



**TIB MOLBIOL** Syntheselabor, D-12103 Berlin  
Dr. Marcus Dröge, Olfert Landt



**Roche** Diagnostics Deutschland, Mannheim  
Dr. Ch. Horlemann



**bioMérieux** Deutschland GmbH, D-72622 Nürtingen  
Herr Saweljew, Herr Dr. Yilmaz



**Bruker** Hain, Microbiology & Diagnostics, D-28359 Bremen  
Dr. Martina Knirsch, Sales Manager Molecular Diagnostics



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



**Genetic Signatures** Ltd, NSW 2042, Australia  
Sven Langner, Sales Manager Germany



**Mikrogen** GmbH, D-82061 Neuried  
Susanne Ehnle, Vertrieb



**R-Biopharm** AG, D-64297 Darmstadt,  
Dr. Andreas Simons, und Diana Martens (aprimo)



**microBIOMix** GmbH, D-93053 Regensburg  
Dr. Andreas Hiergeist



**Molzylm** GmbH, D-28359 Bremen, Dr. Michael Lustig,  
**Noscendo** GmbH, D-47198 Duisburg, Dr. Philip Stevens



**Bioneer** Corp., European Branch, D-65760 Eschborn,  
Dr. Jochen Lips, Director Sales, N.N.



**Mast Diagnostica** GmbH, D-23858 Reinfeld,  
Hans Manneck, N.N.



**Altona** Diagnostics GmbH, D-22767 Hamburg,  
Dr. Petra Kröger



**AID** Diagnostics, AID GmbH, D-72479 Strassberg, N.N.

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!



# Referentenverzeichnis

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

**Im Folgenden sind aktuell ReferentInnen aufgeführt, die ihre Teilnahme und ihren Vortrag / Vortragsthema bereits fest zugesagt haben.**

**Prof. Dr. Karsten Becker**  
Institut für Medizinische Mikrobiologie, Universitätsklinikum Münster.  
kbecker@uni-muenster.de

**Prof. Dr. Martin Beer**  
Leiter des Instituts für Virusdiagnostik (IVD), Friedrich-Loeffler-Institut,  
Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Greifswald - Insel Riems.  
Martin.Beer@fli.de

**Prof. Dr. Ralf Bialek**  
LADR GmbH, MVZ Dr. Kramer und Kollegen, D-21502 Geesthacht.  
R.Bialek@ladr.de

**Dr. Siegfried Burggraf**  
Labor Becker & Kollegen MVZ GbR, München.  
S.Burggraf@labor-becker.de

**PD Dr. Gerhard Dobler**  
Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr, Neuherbergstrasse 11,  
München. GerhardDobler@bundeswehr.org

**Dr. Stefan Emler**  
CEO SmartGene Services, Lausanne, Schweiz. emler@smartgene.com

**Dr. Konrad Egli**  
Abteilung Mikrobiologie, Labor Dr. Risch, CH-3097 Liebefeld, Schweiz.  
konrad.egli@risch.ch

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

**Dr. Walter Geißdörfer**  
Mikrobiologisches Institut – Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene, Universitätsklinik Erlangen, Erlangen.  
Walter.Geissdoerfer@uk-erlangen.de

**Prof. Dr. Dr. André Gessner**  
Direktor des Instituts für Klinische Mikrobiologie und Hygiene,  
Universitätsklinikum Regensburg. andre.gessner@ukr.de

**PD Dr. Gregor Grass**  
Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr, Neuherbergstrasse 11,  
München. GregorGrass@bundeswehr.org

**Dr. Andreas Hiergeist**  
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Universitätsklinikum  
Regensburg. andreas.hiergeist@ukr.de

**Dr. Peter Hufnagl**  
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, AGES Wien, Wien.  
peter.hufnagl@ages.at

**PD Dr. Alexander Indra**  
Direktor des Instituts für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene,  
AGES Wien, Wien. alexander.indra@ages.at

**Dr. Lothar Kruska**  
Seegene Germany GmbH, Düsseldorf. kruska@seegene.com

**Nadieh Kuijpers**  
Ugentec NV., www.ugentec.com , BE-3500 Hasselt, Belgien,  
nadieh.kuijpers@ugentec.com

**Olfert Landt**  
TIB MOLBIOL Syntheselabor, Berlin. olandt@tib-molbiol.de

**Dr. Andreas Lindauer**  
labor team w ag, Molekularbiologie, Blumeneggstrasse 55,  
CH-9403 Goldach. andreas.lindauer@team-w.ch

**Dr. Gabriele Margos**  
Nationales Referenzzentrum für Borrelien  
Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit  
(LGL), Oberschleißheim. gabriele.margos@lgl.bayern.de

**PD Dr. Thomas Meyer**  
Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Ruhr Universität  
Bochum, 44791 Bochum. [t.meyer@klinikum-bochum.de](mailto:t.meyer@klinikum-bochum.de)

**Prof. Dr. Annette Moter**  
Institut für Mikrobiologie und Infektionsimmunologie, Biofilmzentrum,  
Konsiliarlabor T. whipplei, Charité, Berlin. [annette.moter@charite.de](mailto:annette.moter@charite.de)

**Dr. Hans Nitschko**  
Max von Pettenkofer-Institut für Hygiene und Medizinische Mikrobiologie,  
LMU München, München. [nitschko@mvp.uni-muenchen.de](mailto:nitschko@mvp.uni-muenchen.de)

**Dr. Jennifer Ortelt**  
Institut für Medizinische Labordiagnostik, Helios Universitätsklinikum  
Wuppertal, Wuppertal. [jennifer.ortelt@helios-gesundheit.de](mailto:jennifer.ortelt@helios-gesundheit.de)

**Dr. Krutarth Patel**  
R-Biopharm AG, Darmstadt. [k.patel@r-biopharm.de](mailto:k.patel@r-biopharm.de)

**Prof. Dr. Udo Reischl**  
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Universitätsklinikum  
Regensburg. [udo.reischl@ukr.de](mailto:udo.reischl@ukr.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. Mathias Schemmerer**  
Konsiliarlabor für Hepatitis-A-Virus und Hepatitis-E-Virus  
Institut für Klinische Mikrobiologie und Hygiene, Universitätsklinikum  
Regensburg. [mathias.schemmerer@ukr.de](mailto:mathias.schemmerer@ukr.de)

**Dr. Dr. Christoph Schoerner**  
Institut für Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene,  
Universitätsklinik Erlangen. [christoph.schoerner@uk-erlangen.de](mailto:christoph.schoerner@uk-erlangen.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. [spannagl@instand-ev.de](mailto:spannagl@instand-ev.de)



**Dr. Christiane Wagner-Wiening**  
**Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration**  
**Baden-Württemberg, Landesgesundheitsamt(LGA), Stuttgart,**  
**christiane.wagner-wiening@sm.bwl.de**

**Dr. Bernhard Wiegel**  
**Arzt für Labormedizin, Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie,**  
**MVZ Labor Passau, D-94034 Passau. bernhard.wiegel@labor-passau.de**

**Dr. Ulrike Zelck**  
**LADR GmbH, MVZ Dr. Kramer und Kollegen, D-21502 Geesthacht.**  
**u.zelck@ladr.de**