

# Klinik, Diagnostik und Therapie bei aktuellen Infektionserregern



**Online-Veranstaltung**  
Der Kongress findet  
ausschließlich online statt.



## Programm

2. bis 4. Dezember 2021 | Livestream





Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

seit Anfang 2020 hält uns die Corona-Pandemie fest im Griff und zwingt uns zu weitreichenden Maßnahmen im gesellschaftlichen Leben und natürlich auch im Gesundheitssystem. Vor diesem Hintergrund laden wir Sie ganz herzlich zu dem 20. Klinisch-Mikrobiologisch-Infektiologischen Symposium ein, das von 2. bis zum 4. Dezember 2021 als Livestream stattfinden wird.

Die Corona-Pandemie hat uns ganz deutlich gezeigt, wie wichtig die Arbeit in unseren Fachgebieten ist. Aus diesem Grund wird ein zentraler Schwerpunkt der diesjährigen Tagung „Diagnostik, Management und Impfungen gegen SARS-CoV-2-Infektionen“ sein. Hierzu möchten wir Ihnen einen Überblick über die bisher gelernten Aspekte zur Corona-Pandemie geben, als auch Neuentwicklungen und Möglichkeiten von Therapien und der Impfung zur Beeinflussung des Infektionsgeschehens in Aussicht stellen.

Neben der Corona-Pandemie werden wir auch weitere wichtige und übergreifende Themen behandeln wie aktuelle Leitlinien, Pilz- und difficult-to treat Infektionen und immunmodulatorische Therapien.

Da viele dieser Themen unsere gesamte Bevölkerung betreffen und häufig auch in der Presse diskutiert werden, möchten wir mit diesem Symposium einen möglichst breiten Personenkreis ansprechen. Dies beinhaltet sowohl Infektiologen/innen, medizinische Mikrobiologen/innen, Hygienebeauftragte und Hygienefachkräfte, infektiologisch orientierte Ärzte/innen aus allen medizinischen Fachdisziplinen, als auch medizinisch-technische Assistenten/innen.

Wir freuen uns sehr, Sie gemeinsam mit dem wissenschaftlichen Komitee, dem Ehrenpräsidenten und Gründer des Symposiums, Professor Mauch, und dem organisatorischen Leiter, Professor Rüssmann, beim 20. Klinisch-Mikrobiologisch-Infektiologischen Symposium herzlich willkommen zu heißen.

  
Univ.-Prof. Dr. med.  
Bettina Löffler

  
Prof. Dr. med.  
Maria Vehreschild

Einladung	1
Inhaltsverzeichnis	2
Programmübersicht	3
Programm – Donnerstag, 2. Dezember 2021	4
Programm – Freitag, 3. Dezember 2021	6
Programm – Samstag, 4. Dezember 2021	8
Referenten/innen und Vorsitzende	9
Aussteller/Sponsoren	14
Allgemeine Informationen	16

	Donnerstag 02.12.2021	Freitag 03.12.2021	Samstag 04.12.2021
08:00	Registrierung	Registrierung	Registrierung
08:45	Eröffnung		
09:00	SARS-CoV-2: Diagnostik, Pandemiebekämpfung, Epidemiologie	ABS – aktuelle Evidenz aus randomisiert kontrollierten Studien	Difficult to treat infections – neue Möglichkeiten der Therapie
10:00			
10:30	Pause	Pause	Pause
11:00	SARS-CoV-2 – Therapie, Post-COVID	Aktuelle infektiologische Leitlinien – was ist neu?	
11:30			Hot Topics
12:00			
12:30	Mittagspause	Mittagspause	
12:45	Neues vom Siderophor-Antibiotikum Cefiderocol <i>Shionogi</i>	Mikrobiom und bakterielle Infektionen, Pilzinfektionen <i>Pfizer Pharma</i>	
13:00			Verabschiedung
13:45	Pause	Pause	
14:00	Impfen – RNA-Impfstoffe, Langzeitwirkungen, Impfen von Risikogruppen	Pilzinfektionen	
15:00			
15:30	Pause	Pause	
16:00	Digitalisierung in der Mikrobiologie und Virologie	Immunmodulatorische Therapien	
17:00			
17:30	Pause	Pause	
18:00	State of the Art Ausbruch: Eine Pandemie und ihre Folgen	Interaktive Fallbesprechung – wie würden Sie entscheiden?	

- 08:45**      **Eröffnung**
- 09:00-10:30**    **SARS-CoV-2 – Diagnostik, Pandemiebekämpfung, Epidemiologie**  
 Vorsitz: J. Liese (Würzburg),  
 B. Löffler (Jena)  
 SARS-CoV-2 Diagnostik  
*B. Löffler (Jena)*  
 Rolle von Kindern in der Corona-Pandemie  
*J. Liese (Würzburg)*  
 Wie gut lässt sich die Dynamik einer Pandemie vorhersagen?  
*A. Karch (Münster)*  
 Ist 2G noch ausreichend? Welche Faktoren beeinflussen die Ausbreitung von COVID-19?  
*K. Nagel (Berlin)*
- 10:30-11:00**    *Pause*
- 11:00-12:30**    **SARS-CoV-2 – Therapie, Post-COVID**  
 Vorsitz: S. Lemmen (Aachen),  
 M. Vehreschild (Berlin)  
 Therapieoptionen in der frühen Krankheitsphase  
*J. Malin (Köln)*  
 Therapieoptionen in der fortgeschrittenen Krankheitsphase  
*P. Hartmann (Köln)*  
 Long-COVID  
*C. Scheibenbogen (Berlin)*  
 PIMS  
*C. Dohna-Schwake (Essen)*
- 12:30-14:00**    *Mittagspause*
- 12:45-13:45**    **Lunchsymposium**  
**Neues vom Siderophor-Antibiotikum Cefiderocol**  
*Shionogi*  
 Aktuelle mikrobiologische Aspekte  
*M. Kresken (Köln)*  
 Möglichkeiten und Herausforderungen in der Klinik  
*G. Weiss (Innsbruck, Österreich)*

- 14:00-15:30**    **Impfen – RNA-Impfstoffe, Langzeitwirkungen, Impfen von Risikogruppen (z.B. Schwangere)**  
 Vorsitz: C. Bogdan (Erlangen),  
 E. C. Reisinger (Rostock)  
 Impfstoffentwicklung gegen Zoonosen ante portas  
*F. Deutschens (Greifswald)*  
 mRNA Impfstoffe gegen COVID-19 – was sind die nächsten Schritte?  
*H. Gscheidmeier (Berlin)*  
 Mechanismen der thrombotischen Thrombozytopenie nach adenoviraler COVID-19-Impfung  
*A. Greinacher (Greifswald)*  
 Aktuelle COVID-19-Impfempfehlung der STIKO  
*C. Bogdan (Erlangen)*
- 15:30-16:00**    *Pause*
- 16:00-17:30**    **Digitalisierung in der Mikrobiologie und Virologie**  
 Vorsitz: K. Pfeffer (Düsseldorf),  
 H. Rüssmann (Berlin)  
 Integrierte SARS-CoV-2-Infektionskettennachverfolgung und Clusterdetektion durch Echtzeitsequenzierung und Contact Tracing  
*A. Dilthey (Düsseldorf)*  
 Erste Erfahrungen mit digitalen Ringversuchen (Malaria- und Stuhl Diagnostik)  
*V. Bruns (Erlangen)*
- 17:30-18:00**    *Pause*
- 18:00-19:00**    **State of the Art – Ausbruch: Eine Pandemie und ihre Folgen**  
 Die Bestseller-Autoren Katja Gloger und Georg Mascolo über Deutschland in der Corona-Krise  
*Katja Gloger (Hamburg), Georg Mascolo (Hamburg)*

**09:00-10:30 Antibiotic Stewardship – aktuelle Evidenz aus randomisiert kontrollierten Studien**  
 Vorsitz: H. Seifert (Köln),  
 M. Vehreschild (Frankfurt am Main)  
 Was bringt TDM für Piperacillin/Tazobactam auf der Intensivstation? Die TARGET-Studie  
*S. Hagel (Jena)*  
 7 oder 14 Tage Antibiotikatherapie der unkomplizierten Staphylococcus aureus Bakteriämie?  
*A. Kaasch (Magdeburg)*  
 Antibiotika bei COPD-Exazerbation?  
 Ergebnisse der ABACOPD-Studie  
*G. Rohde (Frankfurt am Main)*  
 Wie lässt sich die Kosteneffizienz von Antiinfektivavisiten ermitteln? Ein Erfahrungsbericht  
*A. Meißner (Köln)*

**10:30-11:00 Pause**

**11:00-12:30 Aktuelle infektiologische Leitlinien – was ist neu?**  
 Vorsitz: R. Berner (Dresden),  
 M. Pletz (Jena)  
 2021 Leitlinie S3-Ambulant erworbene Pneumonie  
*S. Ewig (Bochum)*  
 DEGAM-Leitlinie S3 – Halsschmerzen  
*N. Töpfer (Dresden)*  
 Harnwegsinfektionen im Kindesalter – Diagnostik, Therapie und Prophylaxe  
*R. Beetz (Mainz)*

**12:30-14:00 Mittagspause und Lunchsymposium**

**12:45-13:45 Lunchsymposium**

**Unter der Lupe – Mikrobiom und bakterielle Infektionen, Pilzinfektionen beim immunsupprimierten Patienten**  
*Pfizer Pharma*

Mikrobiota-basierte Strategien zur Prävention und Therapie bakterieller Infektionen  
*M. Vehreschild (Frankfurt am Main)*  
 Invasive Mykosen beim hämatologischen Patienten – ein Wettlauf mit der Zeit  
*O. Penack (Berlin)*

**14:00-15:30 Pilzinfektionen**  
 Vorsitz: J. Elias (Berlin),  
 A. Podbielski (Rostock)  
 Resistente Pilze – was gibt es Neues von Candida auris und Candida glabrata?  
*O. Kurzai (Würzburg)*  
 Dermatophytosen – Neues zur Diagnostik und zu Antimykotika-Resistenzen  
*P. Nenoff (Rötha)*  
 MiQ21 Pilze – was ist neu?  
*J. Steinmann (Nürnberg)*

**15:30-16:00 Pause**

**16:00-17:30 Immunmodulatorische Therapien – immunologische/Entzündungsparameter in der Differentialdiagnose**  
 Vorsitz: C. Bogdan (Erlangen),  
 G. Weiss (Innsbruck)  
 Einfluss von Antibiotika auf Tumorthérapien und Graft-versus-Host-Reaktionen  
*E. Holler (Regensburg)*  
 Immunmodulatorische Effekte von Antibiotika  
*T. Sparwasser (Mainz)*

**17:30-18:00 Pause**

**18:00 Interaktive Fallbesprechung – wie würden Sie entscheiden?**  
 Vorsitz: H. Fickenscher (Kiel),  
 C. Sunderkötter (Halle)

*S. Lieberknecht (Frankfurt am Main)*  
*C. Linsel (Berlin)*  
*R. Skusa (Rostock)*  
*C. Sunderkötter (Halle)*

**09:00-10:30 Difficult to treat infections (Endokarditis und Osteomyelitis) – neue Möglichkeiten der Therapie (z. B. ambulante oder lokale Therapien)**

Vorsitz: B. Löffler (Jena),  
A. Simon (Homburg)

Einführung – Grundlagen der Pathogenese  
*B. Löffler (Jena)*

Systemische und lokale Antibiotikatherapie bei orthopädischen Implantat-Infektionen  
*A. Trampuz (Berlin)*

Osteomyelitis – Besonderheiten bei Kindern  
*N. Ritz (Altdorf)*

Kulturnegative Endokarditis – eine diagnostische Herausforderung  
*A. Moter (Berlin)*

**10:30-11:30 Pause**

**11:30-13:00 Hot Topics**

Vorsitz: H. Rüssmann (Berlin),  
M. Vehreschild (Frankfurt am Main)

Mikrobiologie  
*A. Podbielski (Rostock)*

Infektiologie  
*M. Addo (Hamburg)*

Tropenmedizin  
*C. Prazeres da Costa (München)*

Hygiene  
*T. Kistemann (Bonn)*

**13:00 Verabschiedung**

**Prof. Dr. med. Marylyn M. Addo**  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Sektion Infektiologie, I. Medizinische Klinik und Poliklinik, Martinistraße 52, 20246 Hamburg

**PD Dr. med. Rolf Beetz**  
Universitätsmedizin Mainz, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz

**Prof. Dr. med. Reinhard Berner**  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**Prof. Dr. med. Christian Bodgan**  
Universitätsklinikum Erlangen, Mikrobiologisches Institut – Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene, Wasserturmstraße 3-5, 91054 Erlangen

**Volker Bruns**  
Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Am Wolfsmantel 33, 91058 Erlangen

**Dr. med. vet. Fabian Deutschens**  
Ceva Tiergesundheit Riems, An der Wiek 7, 17493 Greifswald

**Univ. Prof. Alexander Diltthey (DPhil)**  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene, Universitätsstraße 1, 40225 Düsseldorf

**Prof. Dr. med. Christian Dohna-Schwake**  
Universitätsklinikum Essen, Klinik für Kinderheilkunde I – Neonatologie, pädiatrische Intensivmedizin und Neuropädiatrie, Hufelandstraße 55, 45147 Essen

**PD Dr. med. Johannes Elias**  
DRK Kliniken Berlin, Institut für Mikrobiologie, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin

**Prof. Dr. med. Santiago Ewig**  
Thoraxzentrum Ruhrgebiet, Kliniken für Pneumologie und Infektiologie, EVK Heme und Augusta-Kranken-Anstalt Bochum, Bergstraße 26, 44791 Bochum

**Prof. Dr. med. Helmut Fickenscher**  
Universität Kiel und Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Institut für Infektionsmedizin, Brunswiker Straße 4, 24105 Kiel

**Katja Gloger**  
Journalistin und Buchautorin, Hamburg

**Prof. Dr. med. Andreas Greinacher**  
Universitätsmedizin Greifswald, Abteilung Transfusionsmedizin, Fleischmannstraße 8, 17475 Greifswald

**Dr. rer. nat. Harald Gschaidmeier**  
BioNTech Europe, Friedrichstraße 68, 10117 Berlin

**PD Dr. med. Stefan Hagel**  
Universitätsklinikum Jena, Institut für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene, Am Klinikum 1, 07747 Jena

**Prof. Dr. med. Pia Hartmann**  
Labor Dr. Wisplinghoff, Klinische Infektiologie, Horbeller Straße 18-20, 50858 Köln

**Prof. Dr. med. Ernst Holler**  
Universitätsklinikum Regensburg, Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III, Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93042 Regensburg

**Prof. Dr. med. Achim Kaasch**

Universitätsmedizin Magdeburg, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene, Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg

**Univ.-Prof. Dr. med. André Karch**

Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin, Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude D3, 48149 Münster

**Prof. Dr. med. Thomas Kistemann**

Universitätsklinikum Bonn, Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit, Venusberg-Campus 1, 53127 Bonn

**Prof. Dr. Michael Kresken**

Antiinfectives Intelligence, c/o Rechtsrheinisches Technologie- und Gründerzentrum, Gottfried-Hagen-Straße 60-62, 51105 Köln

**Prof. Dr. med. Oliver Kurzai**

Universität Würzburg, Institut für Hygiene und Mikrobiologie, Josef-Schneider-Straße 2/E1, 97080 Würzburg

**Prof. Dr. med. Sebastian Lemmen**

Uniklinik RWTH Aachen, Zentralbereich für Krankenhaushygiene und Infektiologie, Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen

**Dr. med. Simone Lieberknecht**

Universitätsklinikum Frankfurt, Goethe-Universität, Medizinische Klinik II, Infektiologie, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main

**Prof. Dr. med. Johannes Liese**

Universitätsklinikum Würzburg, Kinderklinik und Poliklinik, Josef-Schneider-Straße 2, 97080 Würzburg

**Dr. med. Christopher Linsel**

DRK Kliniken Berlin Köpenick, Klinik für Innere Medizin, Schwerpunkt Gastroenterologie, Hämatologie und Onkologie, Nephrologie, Salvador-Allende-Straße 2-8, 12559 Berlin

**Univ.-Prof. Dr. med. Bettina Löffler**

Universitätsklinikum Jena, Institut für Medizinische Mikrobiologie, Am Klinikum 1, 07747 Jena

**Dr. med. Jakob Malin**

Universitätsklinikum Köln, Klinik I für Innere Medizin – Klinische Infektiologie, Kerpenerstraße 62, 50937 Köln

**Georg Mascolo**

Journalist, Hamburg

**Dr. med. Arne Meißner**

Universitätsklinikum Köln, Zentrale Krankenhaushygiene, Stabsstelle Antimicrobial Stewardship, Kerpenerstraße 62, 50937 Köln

**Prof. Dr. med. Annette Moter**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Institut für Mikrobiologie und Infektionsimmunologie, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

**Prof. Dr. Kai Nagel**

Technische Universität Berlin, Fakultät für Verkehr- und Maschinenwesen, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin

**Prof. Dr. med. Pietro Nenoff**

Mykologie Experten, Labor für medizinische Mikrobiologie Bakteriologie, Mykologie, Virologie & Infektionsserologie, Mölbiser Hauptstraße 8, 04571 Rötha OT Mölbis

**Prof. Dr. med. Olaf Penack**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Hämatologie, Onkologie und Tumorummunologie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

**Prof. Dr. med. Klaus Pfeffer**

Universitätsklinikum Düsseldorf, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene, Universitätsstraße 1, 40225 Düsseldorf

**Prof. Dr. med. Mathias W. Pletz**

Universitätsklinikum Jena, Institut für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene, Am Klinikum 1, 07747 Jena

**Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Andreas Podbielski**

Universitätsmedizin Rostock, Institut für Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene, Schillingallee 70, 18057 Rostock

**Prof. Dr. med. Clarissa Prazeres da Costa**

TUM Technische Universität München, Fakultät für Medizin, Institut für Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene, Trogerstraße 30, 81675 München

**Prof. Dr. med. univ. Emil C. Reisinger**

Klinik und Poliklinik für Innere Medizin der Universität, Abteilung Tropenmedizin und Infektionskrankheiten, Ernst-Heydemann-Straße 6, 18057 Rostock

**PD Dr. med. Nicole Ritz**

Luzerner Kantonsspital, Abteilung Pädiatrie und pädiatrische Infektiologie, Spitalstrasse, 6000 Luzern 16, Schweiz

**Univ.-Prof. Dr. med. Gernot G. U. Rohde**

Universitätsklinikum Frankfurt – Goethe-Universität, Medizinische Klinik I, Pneumologie/Allergologie, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main

**Prof. Dr. med. Holger Rüssmann**

HELIOS Klinikum Emil von Behring, Lungenklinik Heckeshorn, Institut für Mikrobiologie, Immunologie und Laboratoriumsmedizin, Waltherhöferstraße 11, 14165 Berlin

**Prof. Dr. med. Carmen Scheibenbogen**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Institut für Medizinische Immunologie, Föhrer Straße 15, 13353 Berlin

**Prof. Dr. med. Harald Seifert**

Universität zu Köln, Institut für Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene, Goldenfelsstraße 19-21, 50935 Köln

**Prof. Dr. med. Arne Simon**

Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie, Kirrberger Straße 9, 66421 Homburg

**Dr. med. Romy Skusa**

Universität Rostock, Institut für Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene, Schillingallee 70, 18057 Rostock

**Prof. Dr. med. Tim Sparwasser**

Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz

**Prof. Dr. med. Jörg Steinmann**

Klinikum Nürnberg, Institut für Klinikhygiene, Medizinische Mikrobiologie und Klinische Infektiologie, Prof.-Ernst-Nathan-Straße 1, 90419 Nürnberg

**Prof. Dr. med. Cord Sunderkötter**

Universitätsklinikum Halle (Saale), Universitätsklinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie, Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle

**Dr. med. Nicole Töpfner**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**PD Dr. med. Andrej Trampuz**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Campus Mitte, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie (CMSC), Infektiologie und septische Chirurgie, Chariteplatz 1, 10117 Berlin

**Prof. Dr. med. Maria J.G.T. Vehreschild**

Universitätsklinikum Frankfurt, Goethe-Universität, Medizinische Klinik II, Infektiologie, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main

**Prof. Dr. med. Günter Weiss**

Medizinische Universität Innsbruck, Department für Innere Medizin II, 6020 Innsbruck, Österreich








organisiert mit system





	<b>Becton Dickinson GmbH</b> 69126 Heidelberg	2.000 €
	<b>bioMérieux Deutschland GmbH</b> 72622 Nürtingen	2.650 €
	<b>Bioneer Corporation, European Branch</b> 65760 Eschborn	1.845 €
	<b>Bio-Rad Laboratories GmbH</b> 85622 Feldkirchen	2.000 €
	<b>Bruker Daltonics GmbH &amp; Co. KG</b> 28359 Bremen	1.000 €
	<b>DiaSorin Deutschland GmbH</b> 63128 Dietzenbach	750 €
	<b>Luminex B.V.</b> 5215 MV 's-Hertogenbosch, Niederlande	
	<b>EUROIMMUN AG</b> 23560 Lübeck	2.000 €
	<b>FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH</b> 41468 Neuss	2.000 €
	<b>Genetic Signatures Ltd.</b> NSW2042 Newtown, Australien	1.650 €
	<b>Infectopharm Arzneimittel GmbH</b> 64646 Heppenheim	2.000 €
	<b>Mast Diagnostica GmbH</b> 23858 Reinfeld	2.000 €
	<b>Medat Computersysteme GmbH</b> 80636 München	2.500 €
	<b>MSD Sharp &amp; Dohme GmbH</b> 81673 München	2.000 €

	<b>Pfizer Pharma PFE GmbH</b> 10785 Berlin	4.000 €
	<b>R-Biopharm AG</b> 64297 Darmstadt	2.000 €
	<b>Shionogi B.V.</b> 1043GR, Amsterdam, Niederlande	5.000 €
	<b>sifin diagnostics GmbH</b> 13088 Berlin	2.000 €
	<b>Thermo Fisher Scientific Microbiology</b> 46483 Wesel	2.500 €

**Tagungspräsidentinnen**

Univ.-Prof. Dr. med. Bettina Löffler (Jena)

Prof. Dr. med. Maria J.G.T. Vehreschild (Frankfurt am Main)

**Wissenschaftliches Organisationskomitee**

Prof. Dr. med. Reinhard Berner (Dresden)

Prof. Dr. med. Christian Bogdan (Erlangen)

PD Dr. med. Johannes Elias (Berlin)

Prof. Dr. med. Helmut Fickenscher (Kiel)

Prof. Dr. med. Sebastian Lemmen (Aachen)

Prof. Dr. med. Johannes Liese (Würzburg)

Prof. Dr. med. Harald Mauch (Berlin)

Prof. Dr. med. Klaus Pfeffer (Düsseldorf)

Prof. Dr. med. Mathias W. Pletz (Jena)

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Andreas Podbielski (Rostock)

Prof. Dr. med. Emil C. Reisinger (Rostock)

Prof. Dr. med. Holger Rüssmann (Berlin)

Prof. Dr. med. Harald Seifert (Köln)

Prof. Dr. med. Arne Simon (Homburg)

Prof. Dr. med. Cord Sunderkötter (Halle)

Prof. Dr. Günter Weiss (Innsbruck)

**Organisatorische Leitung**

Prof. Dr. med. Holger Rüssmann (Berlin)

**Ehrenpräsident**

Prof. Dr. med. Harald Mauch (Berlin)

**Zertifizierung für Ärzte (CME)**

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist insgesamt mit 15 Punkten der Kategorie B durch die Berliner Ärztekammer zertifiziert.

**Fortbildung für die freiwillige Registrierung für beruflich Pflegende**

Die Teilnahme kann mit 12 Fortbildungspunkten für die freiwillige Registrierung für beruflich Pflegende angerechnet werden (ID 20121103).

**Freiwilliges Fortbildungszertifikat für MTA-Berufe**

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist für das freiwillige Fortbildungszertifikat für MTA-Berufe mit 15 Credits der Kategorie B zertifiziert (ID 111505).

**Zertifizierung der Akademie für Infektionsmedizin e.V.**

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist mit 20 Punkten der Kategorie C durch die Akademie für Infektionsmedizin zertifiziert.

**Angefragte Patronate**

Berufsverband der Ärzte für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Deutsche Dermatologische Gesellschaft

Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie

Deutsche Gesellschaft für Infektiologie

Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin

Deutsche Gesellschaft für pädiatrische Infektiologie

Deutsche Sepsis-Gesellschaft

Deutsche Gesellschaft für Tropenmedizin

Gesellschaft für Virologie

Österreichische Gesellschaft für Infektionskrankheiten und Tropenmedizin

Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie

**Tagungsort**

Livestream auf <https://live.kmis.de>

**Datum**

2. bis 4. Dezember 2021

**Veranstalter**

Congress Compact 2C GmbH

Gina Isemann, Sarah Koprowski

Joachimsthaler Straße 31-32

10719 Berlin

Telefon +49 30 88727370

Fax +49 30 887273710

E-Mail [info@kmis.de](mailto:info@kmis.de)



# Syndromisches Respiratorisches Testen mit der 3base™ Technologie von Genetic Signatures



## Genetic Signatures - Lösungen für Ihr Labor

- End-to-End Testing für Hochdurchsatz-Workflow bei Gewährleistung der kontinuierlichen Versorgung mit allen notwendigen Materialien
- 2 Plattformen, GS1-HT und GS-1000 für Laboratorien mit mittlerem und hohem Proben-Durchsatz
- Syndromisches Testen in vielfachen Konfigurationen
- Einfacher Workflow, minimale Hands-on-Zeit
- Proben-Rückverfolgbarkeit und LIMS-Integration
- Standardisierte Probenverarbeitung vielfältiger Probentypen (respiratorisch, gastrointestinal, STI, AMR, u. a.



## EasyScreen™ Detection Kits - die Vorteile der 3base™-Technologie

- Erhöhung der Sequenz-Homologie
- Angeglichene Schmelztemperaturen in der qPCR optimieren die Effizienz der Multiplex-Echtzeit-PCR
- Keine Kreuzreaktionen mit der nativen 4base-Sequenz
- Reduziertes Risiko von Kreuzkontaminationen und falsch-positiven Signalen
- Sensitivitätssteigerung ohne Durchsatzminderung
- Prozess-/endogenous Kontrollen in jedem Assay
- Reduzierte Anfälligkeit für neuartige Variationen der Pathogensequenz, der mögliche Effekt einer genetischen Drift auf Sensitivität und Spezifität des Assays wird gemindert

Atemwegserreger - diagnostische EasyScreen™ Produkte	
Cat # *	Beschreibung
RP012-HT (FAST), CE-IVD	<b>EasyScreen™ SARS-CoV-2 Detection Kit</b> M-gene and N-gene
RP014, CE-IVD pending	<b>EasyScreen™ SARS-CoV-2 Respiratory Plus Detection Kit</b> SARS-CoV-2 M-gene and N-gene, FluA, FluB, RSV, Rhinovirus and HMPV
RP007, CE-IVD	<b>EasyScreen™ Respiratory Pathogen Detection Kit</b> FluA, Rhinovirus, FluB, RSVAB, Human Metapneumovirus, Parainfluenza 1/3, Enterovirus, Parainfluenza 2, <i>B. pertussis</i> / <i>B. parapertussis</i> , <i>M. Pneumoniae</i> and Adenovirus
RP003, RUO	<b>EasyScreen™ Coronavirus Detection Kit</b> Coronavirus HKU-1, OC43 and NL63/229E
RP009, CE-IVD pending	<b>EasyScreen™ Atypical Respiratory Detection Kit</b> <i>B. pertussis</i> , <i>B. holmesii</i> , <i>B. parapertussis</i> , <i>L. longbeachae</i> , <i>M. pneumoniae</i> , <i>L. pneumophila</i> , <i>C. pneumoniae</i> , <i>P. jirovecii</i> and <i>C. psittaci</i>
*Aktuellste Informationen zum Registrierungsstatus in Ihrem Land erhalten Sie von Ihrem lokalen Ansprechpartner	

## Kontakt

Genetic Signatures Ltd  
Tel.: +49 15 901324014  
europe@geneticsignatures.com  
www.geneticsignatures.com/eu

Scannen Sie den untenstehenden QR-Code, um mehr über unser Produktsortiment zu erfahren:

