

DEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR KRANKENHAUSHYGIENE
GERMAN SOCIETY OF HOSPITAL HYGIENE



10. INTERNATIONALER KONGRESS

10TH INTERNATIONAL CONGRESS



Berlin – Russisches Haus
18. bis 21. April 2010
*Berlin – Russian House
April 18th to 21st, 2010*

www.krankenhaushygiene.de

*Die Innovation -
pH-neutrale, prioneninaktivierende
Aufbereitung von Medizinprodukten*



DR. SCHUMACHER



**PRIONEN WIRKSAM
PRION INACTIVATING**

CE 0805



MULTIZYME FORTE **NEU**



THERMOTON® AUTOZYME **NEU**



- herausragende Reinigungsleistung durch Multi-Enzym-Komplex
- besonders hohe und stabile Enzymaktivität
- zur Prionen-inaktivierenden Aufbereitung
- pH-neutral und besonders materialschonend

WWW.SCHUMACHER-ONLINE.COM

Rufen Sie uns an:
0 56 64 - 94 96-0

DR. SCHUMACHER GMBH

Am Roggenfeld 3; D-34323 Malsfeld

Fax: 0 56 64 - 84 44

e-mail:post@schumacher-online.com

Begrüßung <i>Welcome</i>	2
Programm <i>Program</i>	
Programmübersichten <i>Program Schedules</i>	4
Montag, 19. April 2010 <i>Monday, April 19th, 2010</i>	10
Dienstag, 20. April 2010 <i>Tuesday, April 20th, 2010</i>	22
Mittwoch, 21. April 2010 <i>Wednesday, April 21st, 2010</i>	34
Poster <i>Poster</i>	44
Autorenverzeichnis <i>List of Authors</i>	46
Rahmenprogramm <i>Social Program</i>	51
Aussteller & Sponsoren <i>Exhibitors & Sponsors</i>	54
Standplan Ebene 1 <i>Booth Plan</i>	56
Standplan Ebene 2 <i>Booth Plan</i>	58
Raumplan <i>Room Plan</i>	60
Allgemeine Informationen <i>General Information</i>	62
Innenstadtplan Berlin <i>City Map Berlin</i>	64

10. Internationaler Kongress der
**Deutschen Gesellschaft für
 Krankenhaushygiene e.V. (DGKH)**

18. bis 21. April 2010 in Berlin



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

nach dem großen Erfolg der vergangenen internationalen Kongresse der DGKH möchten wir Sie sehr herzlich zu unserem 10. Kongress im April 2010 wieder nach Berlin in das Russische Haus einladen.

2010 begeht unsere Gesellschaft ihr 20jähriges Jubiläum. Gemäß dem Statut der Gesellschaft veranstaltet die DGKH in zweijährigem Abstand ihren internationalen Kongress und im dazwischen liegenden Jahr mindestens ein nationales Symposium bzw. eine Weiterbildungsveranstaltung. Anknüpfend an die Tradition der bisher durchgeführten internationalen Kongresse ist es vorgesehen, ausgewählte Rahmenthemen mit fachlich benachbarten Fachgesellschaften und -gremien gemeinsam zu gestalten. Der Vorstand der DGKH ist dankbar, dass sich folgende Gesellschaften bzw. Organisationen in die Vorbereitung und Durchführung des 10. Internationalen Kongresses eingebracht haben: Arbeitskreis Infektiologie der Deutschen Gesellschaft für Urologie, Arbeitskreis Krankenhaus- und Praxishygiene der AWMF, Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege, Chirurgische Arbeitsgemeinschaft für Qualitätssicherung und Patientensicherheit der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin, International Society of Chemotherapy, International Society of Skin Pharmacology und International Society for Plasma Medicine. Darüber hinaus werden ebenfalls in bewährter Tradition Workshops zu Fragen der Übertragung krankenhaushygienischer Erkenntnisse in Produkten, Verfahren oder Systemlösungen gemeinsam mit Wissenschaftlern aus der Industrie durchgeführt. Sofern uns schon Interessenmeldungen zu Workshops vorlagen, wurden diese bereits in das Programm aufgenommen.

Schließlich ist ein Kongresssaal für englischsprachige Teilnehmer und Teilnehmerinnen vorgesehen, um den internationalen Dialog fortzusetzen. Kongressleitung, Vorstand und die Mitglieder der DGKH werden das in ihren Kräften Stehende tun, um Ihnen einen fachlich interessanten Kongress mit einer die Fachdiskussion inhaltlich begleitenden Industrieausstellung zu bieten.

Wir freuen uns auf Ihre aktive Teilnahme.

Axel Kramer
 Präsident der DGKH

10th International Congress

German Society of Hospital Hygiene

April 18th to 21st, 2010, Berlin



Dear Colleagues,

in the wake of the success of the past International Congresses of the German Society for Hospital Hygiene (DGKH), we would like to invite you to our 10th Congress scheduled to take place in the Russian House in Berlin in April 2010.

In 2010 our Society will be celebrating its 20th anniversary. In line with the statutes of the Society, the DGKH organises its International Congress on alternate years and one or more national symposia and/or continuing education seminars in the intermediary years. In keeping with the tradition of the International Congresses held so far, selected topics will be organised jointly, together with relevant specialist societies and bodies. The DGKH's management is grateful to the following societies and organisations for becoming involved in the preparation and implementation of this 10th International Congress: the Infectiology Study Group of the German Society of Urology, the Hospital and Surgery Hygiene Study Group of the Association of Scientific Medical Societies, the Professional Association for Health Services and Social Welfare, the Surgical Study Group for Quality Assurance and Patient Safety of the German Society of Surgery, the Society for Hygiene, Environmental Medicine and Preventive Medicine, the International Society of Chemotherapy, the International Society of Skin Pharmacology and the International Society for Plasma Medicine. Moreover, as in the past, workshops on the issues involved in transferring hospital hygiene insights to products, methods or system solutions will be held together with scientists from the industry. Any expressions of interest in workshops we have already received have been included.

Last but not least, a congress room for English-speaking participants is being provided so as to ensure the international dialogue flows uninterrupted. The Congress and the DGKH's management and members will do everything to ensure that the congress is of professional interest to you. In doing so we will ensure that this is a trade show whose outstanding content will enrich the expert speeches being held.

We are looking forward to your active participation.

Axel Kramer
Chairman of the DGKH

PROGRAMMÜBERSICHT PROGRAM SCHEDULE

Sonntag, 18. April 2010 Sunday, April 18th, 2010

	Plenarsaal	Foyer	Westin Grand Hotel
10.00			European pre-symposium (open to everyone) in connection with meeting of European societies for infection prevention 
17.00	Beginn der Teilnehmerregistrierung und Fachausstellung		
18.30	Feierliche Eröffnung		
anschl.	Get together im Kreise der Aussteller		

Montag, 19. April 2010 Monday, April 19th, 2010

	Plenarsaal	Saal 1	Saal 2 *	Saal 3
8.30	Health-Care assoziierter Infektionen 21. Jahrhundert			
10.00	Pause			
10.30	Händehygiene	Aktuelle Aspekte zur Prävention und Diagnose der Sepsis	Workshop: InteguSeal Kimberly-Clark	Efficacy of antiseptics and there role in infection control 
11.15			Neues in der Desinfektionspraxis DGKH	
12.00	Mittagspause			
12.15	Lunchsymposium: Octenidin, Polihexanid und das Ende der Chlorhexidinära <i>B. Braun, Lohmann&Rauscher, Schülke</i>			
13.15	Pause			
13.30	Herausforderungen bei der Aufbereitung von Medizinprodukten im Kontext der Leitlinien	Prävention wasserassoziierter Infektionen	Workshop: Kellerkind Zentralsterilisation? Servicezentrum Greifswald	Antibiotic resistance 
15.00	Pause			
15.30	Herausforderungen bei der Aufbereitung von Medizinprodukten im Kontext der Leitlinien	Surveillance-Strategien und Management von Problemerregern	Workshop: Innovationen in der Sepsisbehandlung Golden Gate	A-H1N1 Pandemic – Lessons learned 
17.00	Pause			
17.15	Krankenhausbau – Bedeutung für die Krankenhaushygiene	Management katheterassoziierter Blutstrominfektionen	Workshop: Entwicklungstendenzen chemischer Desinfektionsmittel VAH	Surveillance und Prävention von Infektionen in Alten- und Pflegeeinrichtungen
18.45				
20.00	Festvortrag und Wissenschaftsbankett			

* Durchführung in der Verantwortung der Fachindustrie

PROGRAMMÜBERSICHT PROGRAM SCHEDULE

5

Dienstag, 20. April 2010 Tuesday, April 20th, 2010

	Plenarsaal	Saal 1	Saal 2 *	Saal 3
8.30		DGKH/VHD: Innerbetriebliche Fortbildung, Schulung, Training durch die HFK		
9.30	Neue Medien Krankenhaushygiene			
10.00	Pause			
10.30	Aktuelle Probleme der Krankenhaus- und Praxishygiene	DGKH/VHD: Hygiene in der Pflege	Workshop: Aktuelle Aspekte der Trinkwas- serhygiene <i>Pall</i>	DGPI/DGKH: Infektionsprävention in der Pädiatrie
12.00	Mittagspause			
12.15	Lunchsymposium: Präoperative Prävention von SSI <i>3M Medica</i>	Lunchsymposium: Wiederaufbereitung von Medizinprodukten <i>smdr</i>		
13.15	Pause			
13.30	Stellenwert und Aufgabenstellungen der Umgebungsdesinfektion	DGKH/VHD: Hygiene in der Pflege	Workshop: Pathogene im Trinkwasser <i>Trustwater</i>	AK Infektion of DGU, DGKH: Prevention of urinary tract infections 
15.00	Pause			
15.30	Prävention von MRSA und cMRSA	DGKH/VHD: Hygiene in der Pflege	Workshop: Aufbereitung flexibler Endoskope <i>HS System- und Prozesstechnik</i>	Management of ESBL 
17.00	Pause			
17.15	Ergebnisse des EUREGIO MRSA-net Twente/Münsterland	GHUP/DGKH: Toxikologische und ökologische Desinfektionskriterien	Workshop: Händedes- infektion <i>Steripower</i>	Wound antiseptics
18.00			Workshop: Aufbereitung von Medizinprodukten <i>Dr. Schumacher</i>	
18.45	Tagesende			

* Durchführung in der Verantwortung der Fachindustrie

PROGRAMMÜBERSICHT PROGRAM SCHEDULE

Mittwoch, 21. April 2010 Wednesday, April 21st, 2010

	Plenarsaal	Saal 1	Saal 2 *	Saal 3
8.30	Mitglieder- versammlung DGKH			
10.00	Pause			
10.30	Stellenwert von RLTA für den Patienten- und Personalschutz	Infektionsprävention in der Intensivmedizin	Workshop: MRSA und Personalrisiko – Thema für den Arbeitsschutz	ISC, DGKH: Prevention of nosocomial infections 
12.00	Mittagspause			
12.15	Lunchsymposium: Wundprävention durch antisept. Nahtmaterial <i>Johnson&Johnson</i>	Lunchsymposium: H ₂ O ₂ -Sterilisation <i>Johnson&Johnson, Steris Deutschland</i>	Workshop: Adhoc- Gruppe „Prüfanschmut- zung“ des DIN NaMed 09	
13.15	Pause			
13.30	Infektionsprävention in der Zahnmedizin	Infektionsprophylaxe in der Chirurgie, Gynäkolo- gie und HNO-Heilkunde	Workshop: Peressigsäure reloaded <i>Schülke</i>	Strategies against biofilms 
15.00	Pause			
15.30	Herausforderungen bei der Aufbereitung von Endoskopen	CAQS/DGKH: Infektionsprävention in der Chirurgie	Workshop: Desinfek- tionsmittelprüfung in Dt. <i>Hygiene Nord</i> Workshop: Pro & Kontra der Hygiene im Haushalt <i>DGKH</i>	Tissue tolerables plasma and infection prevention 
17.00	Schlusswort			

* Durchführung in der Verantwortung der Fachindustrie



Braunol® – universell und zuverlässig

PVP-Iod-Lösung zur Haut- und Schleimhautantiseptik



- wässrige Povidon-Iod-Lösung
- zuverlässige Wirkung gegen Bakterien und Pilze
- schneller Wirkungseintritt bereits ab 15 Sekunden nach DGHM/VAH
- zur Hautdesinfektion vor operativen Eingriffen
- zur antiseptischen Behandlung von Wunden
- hervorragend geeignet für die Antiseptik vor Augenoperationen (verdünnt)
- hochwirksam gegenüber MRSA bei der Wundantiseptik

Treffen Sie
uns auf dem
10. Kongress der DGKH,
18. bis 21. April 2010,
in Berlin,
Russisches Haus

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

B. Braun Melsungen AG | 34212 Melsungen | Deutschland
Tel (08 00) 2 27 28 68 | www.bbraun.de | www.hygiene.bbraun.de

Braunol® Wirkstoff: Povidon-Iod **Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten: 7,5 g Povidon-Iod, mittleres Molekulargewicht 40000, mit einem Gehalt von 10% verfügbarem Iod. **Sonstige Bestandteile:** Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat, Natriumiodat, Macrogollaurylether 9 E0 (Ph. Eur.), Natriumhydroxid, gereinigtes Wasser. **Anwendungsgebiete:** Zur einmaligen Anwendung: Desinfektion der intakten äußeren Haut oder Antiseptik der Schleimhaut wie z. B. vor Operationen, Biopsien, Injektionen, Punktionen, Blutentnahmen und Blasenkatheterisierungen. Zur wiederholten, zeitlich begrenzten Anwendung: Antiseptische Wundbehandlung (z. B. Druckgeschwüre, Unterschenkelgeschwüre), Verbrennungen, infizierte und superinfizierte Hauterkrankungen. Hygienische und chirurgische Händedesinfektion. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegenüber Iod oder einem anderen Bestandteil des Arzneimittels, Hyperthyreose oder anderen manifesten Schilddrüsenerkrankungen, Dermatitis herpetiformis Duhring, Planung oder Durchführung einer Radioiodtherapie (bis zum Abschluss der Behandlung). **Nebenwirkungen:** In sehr seltenen Fällen können Überempfindlichkeitsreaktionen der Haut auftreten, z. B. kontaktallergische Reaktionen vom Spättyp, die sich in Form von Jucken, Rötung, Bläschen o. ä. äußern können. Sehr selten wurde über eine Beteiligung anderer Organe berichtet. Eine nennenswerte Iodaufnahme kann bei längerfristiger Anwendung von Braunol® auf ausgedehnten Wund- und Verbrennungsflächen erfolgen. Sehr selten können Patienten mit Schilddrüsenerkrankungen in der Vorgeschichte eine Schilddrüsenüberfunktion (iodinduzierte Hyperthyreose), zum Teil mit Symptomen wie z. B. Pulsbeschleunigung oder innere Unruhe, entwickeln. Nach Anwendung größerer Mengen von Povidon-Iod-haltigen Arzneimitteln (z. B. bei der Verbrennungsbehandlung) ist das Auftreten von (zusätzlichen) Elektrolyt- und Serumosmolaritätsstörungen, einer Beeinträchtigung der Nierenfunktion sowie Übersäuerung des Blutes (metabolische Azidose) beschrieben worden.

Stand der Information: 10/2009 **Pharmazeutischer Unternehmer:** B. Braun Melsungen AG, D-34209 Melsungen

10.00–16.30

Westin Grand Hotel

**European pre-symposium (open to everyone)
in connection with meeting of European societies for infection prevention**

Infection prevention in a big Europe

S. Brusaferrero (Udine)

Infection prevention in hospitals in Europe:
political developments and priorities

Situation in France

P. Hartemann (Nancy)

Situation in United Kingdom

R. Gallagher (London)

Situation in Spain

A. Asensio (Madrid)

Situation in Czech Republic

G. Schreinerova, V. Bencko (Prague)

Situation in Scandinavian countries

K. Mannerquist (Stockholm)

13.00–13.45

Lunch

13.45–16.30

**Structure, process and outcome quality in infection prevention –
what first?**

Answers given by IPSE WP 2

B. Cookson (London)

What to conclude from MRSA in the Netherlands?

T. de Ruiter (Gouda)

What to conclude from national MRSA regulations in Europe?

S. Kalenic (Zagreb)

18.30

Plenarsaal

Feierliche Eröffnung

Krankenhaushygienische Entwicklungen auf europäischer Ebene
*W. Popp (Essen), A. Kramer (Greifswald),
M. Exner (Bonn), K.-D. Zastrow (Berlin),
B. Nußbaum (Zuzenhausen), S. Kalenic (Zagreb)*

European cooperation in infection prevention is urgently needed
R. Gallagher (London)

Prävention postoperativer Wundinfektionen mit Videopräsentation
A. Kramer, K. Oldhafer (Greifswald, Berlin)

Verleihung des Forschungspreises mit Kurzvortrag des Preisträgers /
der Preisträgerin

Verleihung des Projektpreises mit Kurzvortrag des Preisträgers /
der Preisträgerin

anschließend

Get together im Kreise der Aussteller

PROGRAMM PROGRAM
MONTAG, 19. APRIL 2010 MONDAY, APRIL 19TH, 2010
Montag, 19. April 2010 Monday, April 19th, 2010

	Plenarsaal	Saal 1	Saal 2 *	Saal 3
8.30	Prävention Health-Care assoziierter Infektionen 21. Jahrhundert			
10.00	Pause			
10.30	Händehygiene	Aktuelle Aspekte zur Prävention und Diagnose der Sepsis	Workshop: InteguSeal Kimberly-Clark	Efficacy of antiseptics and there role in infection control 
11.15			Neues in der Desinfektionspraxis DGKH	
12.00	Mittagspause			
12.15	Lunchsymposium: Octenidin, Polihexanid und das Ende der Chlorhexidinära <i>B. Braun, Lohmann&Rauscher, Schülke</i>			
13.15	Pause			
13.30	Herausforderungen bei der Aufbereitung von Medizinprodukten im Kontext der Leitlinien	Prävention wasserassoziierter Infektionen	Workshop: Kellerkind Zentralsterilisation? Servicezentrum Greifswald	Antibiotic resistance 
15.00	Pause			
15.30	Herausforderungen bei der Aufarbeitung von Medizinprodukten im Kontext der Leitlinien	Surveillance-Strategien und Management von Problemerregern	Workshop: Innovationen in der Sepsisbehandlung Golden Gate	A-H1N1 Pandemic – Lessons learned 
17.00	Pause			
17.15	Krankenhausbau – Bedeutung für die Krankenhaushygiene	Management katheterassoziierter Blutstrominfektionen	Workshop: Entwicklungen chemischer Desinfektionsmittel VAH	Surveillance und Prävention von Infektionen in Alten- und Pflegeeinrichtungen
18.45				
20.00	Festvortrag und Wissenschaftsbankett			

* Durchführung in der Verantwortung der Fachindustrie

PLENARSaal

8.30–10.00

Plenarsaal

Prävention Health-Care assoziierter Infektionen im 21. Jahrhundert

Vorsitz: M. Exner (Bonn), A. Kramer (Greifswald)

Prämissen und Strategien der DGKH für die Sicherung einer modernen
Krankenhaushygiene*M. Exner, A. Kramer (Bonn, Greifswald)* 15'Testprogramm Händehygiene und der Hygienetipp des Monats –
DGKH und BDC erreichen seit Mai 2008 mehr als 20.000 Chirurgen monatlich
J. Ansorg, K.-D. Zastrow (Berlin) 15'Multibarrierenstrategie – der Schlüssel zum krankenhaushygienischen Erfolg
A. Kramer (Greifswald) 15'Patientenbetroffenheit – Krankenhaushygiene warum?
K.-D. Zastrow (Berlin) 15'Plasmamedizin – zukünftige Perspektiven in der Prävention
nosokomialer Infektionen
O. Assadian (Wien) 15'

10.30–12.00

Plenarsaal

Händehygiene

Vorsitz: B. Christiansen (Kiel)

Welche Bedeutung besitzt die Händewaschung zur Prävention der Übertragung
von Influenza- und Noroviren*M. Eggers, E. Ladwig, M. Enders (Stuttgart)* 15'Einfluss der angewandten Desinfektionsmittelmengen zur hygienischen
Händedesinfektion auf die mikrobielle Reduktion*P. Goroncy-Bermes, T. Koburger, B. Meyer
(Hamburg, Greifswald, Düsseldorf)* 15'Verringert Hautschutzcreme die Wirksamkeit
der hygienischen Händedesinfektion?*N.-O. Hübner, K. Große-Schütte, A. Kramer (Greifswald)* 15'

Gelegenheit macht Hube

H.-H. Schlüter (Hamburg) 15'Hautschutz und Hautpflege im Alltag des deutschen Chirurgen –
Ergebnisse einer Umfrage im BDC*L. Brune, J. C. Harnoss, J. Ansorg, C.-D. Heidecke, T. Ruttkowski, A. Kramer
(Greifswald, Berlin)* 15'

12.15–13.15

Plenarsaal

Lunchsymposium**Octenidin, Polihexanid und das Ende der Chlorhexidinära****B.Braun, Lohmann&Rauscher, Schülke**

Vorsitz: O. Assadian (Wien)

Anwendung von Octenidin als Schleimhaut- und Wundantiseptikum

O. Assadian (Wien)

Wirksamkeit, Sicherheit und Indikationen von polihexanidbasierten Wundantiseptika

N.-O. Hübner (Greifswald)

Nutzen-Risiko-Bewertung von Chlorhexidin

A. Kramer, H. Below, U. Hildebrandt, T. Koburger, G. Müller (Greifswald)

13.30–15.00

Plenarsaal

Herausforderungen bei der Aufbereitung von Medizinprodukten im Kontext der Leitlinien

Vorsitz: W. Kohnen (Mainz), S. Krüger (Grünendeich), H. Martiny (Berlin)

Stand der Arbeit zur „Empfehlung von DGKH, DGSV und AKI für die standardisierte manuelle Reinigung sowie manuelle chemische Desinfektion von Medizinprodukten (ESMRD)“

H. Biering (Düsseldorf)

20‘

ESMRD: Einfluss von Blutanschmutzungen auf die Desinfektionsergebnisse

J. Gebel (Bonn)

15‘

ESMRD: Proteinrückstände auf Prüfkörpern nach manueller Aufbereitung

K. Wiese (Dortmund)

15‘

Ist Reinigung immer gleich Reinigung? Instrumentenreiniger –

Desinfektionsreiniger – ein Vergleich zur manuellen Instrumentenaufbereitung

R. Bloß, B. Krug (Hamburg)

15‘

Relevanz der ISO 17664 bei der Instrumentenaufbereitung

K. Roth, F. Hoshyar, I. Walz, J. Gauer, L. Schnieder (Tübingen)

15‘

Reinigungsprüfung bei elastischen Medizinprodukten der Anästhesie

W. Michels, K. Roth (Gütersloh, Tübingen)

10‘



Hygiene Monitoring

Verbessern Sie Ihre Reinigungsprozesse!



Testsysteme für die Überwachung und Validierung von Reinigungs- und Desinfektionsprozessen – alles aus einer Hand

Das BAG-Komplettpaket für Sie:

- **TOSI®-Reinigungsindikatoren** für RDG
- **TOSI®-LumCheck** für MIC-Instrumente
- **TOSI®-FlexiCheck** für Endoskope
- **SonoCheck** für Ultraschallgeräte
- **HemoCheck-S** Blutproteinnachweis
- **Pyromol-Test** Gesamtproteinnachweis
- **Pyromol-E** Proteintest für Endoskopie
- **Temperaturdatenlogger** BAG-TLog
- **NEU: pH-Check** zum Nachweis alkalischer Reste auf Instrumenten



15.30–17.00

Plenarsaal

Herausforderungen bei der Aufbereitung von Medizinprodukten im Kontext der Leitlinien

Vorsitz: W. Kohnen (Mainz), S. Krüger (Grünendeich), H. Martiny (Berlin)

Empfehlungen der DGKH zur Sterilisation –
wo stehen wir und was bringt die Zukunft?*W. Kohnen, R. Fleischhack (Mainz, Wokuhl-Dabelow)*

20'

Ein Anästhesist als Leiter einer zentralen Sterilgutversorgungsabteilung:
die Einbindung einer ZSVA in das OP-Management*J. Schmeck (Mainz)*

15'

Validierung im nationalen und internationalen Vergleich

C. Franzke (Hamburg)

20'

Aufgaben des Hygienikers und der Hygienefachkraft
bei der Aufbereitung von Medizinprodukten*M.-T. Linner, W. Kohnen (München, Mainz)*

15'

Echtzeit-Visualisierung der Abreinigung von Prüfanschmutzungen

S. DiPiazza, M. Zeller, S. Mauerhofer, U. Rosenberg (Zuchwil)

20'

17.15–18.45

Plenarsaal

Krankenhausbau – Bedeutung für die Krankenhaushygiene

Vorsitz: K.-D. Zastrow (Berlin)

Stiefkind Krankenhausbau

K.-D. Zastrow (Berlin)

20'

Renovierungsmaßnahmen im Krankenhaus unter laufendem Betrieb?

W. Popp, B. Blahout, D. Hansen, G. Holtmann (Essen)

20'

Effektivität von krankenhaushygienischen Schutzmaßnahmen
für hämato-onkologische Patienten während des Abrisses eines Gebäudes*J. Berger, M. Diab-Elschahawi, A. Blacky, O. Assadian (Wien)*

20'

Hygienische Anforderungen der Aufsichtsbehörde bei Krankenhausbauten
am Beispiel eines Großklinikum-Neubaus*P. Witte (Minden)*

20'

SAAL 1

10.30–12.00

Saal 1

Aktuelle Aspekte zur Prävention und Diagnose der Sepsis

Vorsitz: K. Reinhart (Jena)

Prävention der Sepsis im Krankenhaus – was ist leitliniengerecht?

C. Geffers (Berlin)

20'

Indikation und sachgerechte Abnahme von Blutkulturen

F. M. Brunkhorst (Jena)

20'

Aktuelle Aspekte zur Diagnose der Sepsis

K. Reinhart (Jena)

20'

13.30–15.00

Saal 1

Prävention wasserassoziierter Infektionen

Vorsitz: M. Exner (Bonn)

Krankenhausassoziierte Legionella-Infektionen durch „nasse Kühltürme“

G. Wewalka, D. Schmid (Wien)

15'

Benchmarking der Wasserfilter in Deutschland

U. Storm (Duisburg)

15'

Rückkühlwerke als Infektionsquelle für Legionellen –

Konsequenzen für die Risikoregulierung

S. Engelhart, S. Pleischl, M. Exner (Bonn)

15'

Legionellen im Kaltwasser – eine massiv unterschätzte Gefahr

F.-A. Pitten, K. Madlener (Gießen, Bad Nauheim)

15'

Erfahrungen bei der Sanierung von mit *P. aeruginosa* kontaminierten

Trinkwasserinstallationen in medizinischen Einrichtungen

S. Pleischl, K. Behringer, J. Gebel, M. Exner (Bonn)

15'

15.30–17.00

Saal 1

Surveillance-Strategien und Management von Problemerkern

Vorsitz: L. Jatzwauk (Dresden), W. Popp (Essen)

Prävalenzstudie zur (asymptomatischen) Clostridium difficile-Besiedlung in der bayerischen Bevölkerung

C. Tuschak, H. Bischoff, H. Scheler, R. Ullmann, C. Höller, C. Herr (Oberschleißheim)

25'

MRE-Management-Strategie für Baden-Württemberg

P. Weidenfeller, D. Reick, K. Hartelt (Stuttgart)

25'

CDAD an einem Klinikum der Maximalversorgung – Diagnostik und klinische Beurteilung

M. Schulze, M. Blüthgen, E. Kling, U. Emmerling, W. Ehret (Augsburg)

25'

17.15–18.45

Saal 1

Management katheterassoziierter Blutstrominfektionen

Vorsitz: M. Trautmann (Stuttgart)

Die ultraschallgesteuerte Gefäßpunktion: Präventionsmaßnahmen zur Vermeidung einer Infektion

R. Hillmann (Stuttgart)

20'

Neue technische Hilfsmittel zur Prävention Gefäßkatheter-assoziiierter Infektionen

A. Simon (Bonn)

25'

Chlorhexidin-beschichtete Pads oder Schwämme: Kostentreiber oder infektionspräventiver Effekt

H. Ruschulte (Hannover)

15'

Neue Antibiotika zur Therapie Gefäßkatheter-assoziiierter Blutstrominfektionen

M. Trautmann (Stuttgart)

20'

SAAL 2

10.30–11.15

Saal 2

**Workshop: InteguSeal als Hautversiegelung zur Prävention von SSI
Kimberly-Clark**

Vorsitz: P. Dohmen (Berlin)

Einfluss von Integuseal auf die Hautflora im Op-Feld

G. Daeschlein, J. Bluhm, A. Kramer (Greifswald)

10'

Reduktion postoperativer Wundinfektionen in der Herzchirurgie
durch präoperative Hautversiegelung mit Integuseal*P. Dohmen (Berlin)*

25'

11.15–12.00

Saal 2

**Neues in der Desinfektionspraxis
DGKH**

Vorsitz: P. Heeg (Tübingen)

Adsorption von Wirkstoffen auf Tuchfasern und ihre Bedeutung für die Praxis

R. Bloß, G. Kampf (Hamburg)

20'

Untersuchungen zur Wirksamkeit elektrodiaphragmalytisch
hergestellter Desinfektionsmittel*P. Heeg, C. Schuler, K. Roth (Tübingen)*

20'

Untersuchungen zur Inaktivierung von *S. aureus* beim Wäscheprozess*J. Gebel, S. Gemein, S. Koch, M. Exner (Bonn)*

20'

Fluoreszenz-basierter Nachweis der tuberkuloziden Wirksamkeit
von Desinfektionsmitteln zur Aufbereitung von Medizinprodukten*K. Steinhauer (Norderstedt)*

20'

13.30–15.00

Saal 2

**Workshop: Kellerkind Zentralsterilisation?
Servicezentrum Greifswald**

Vorsitz: P. Rudolph (Greifswald)

Kellerkind ZSVA?

P. Rudolph (Greifswald)

15'

Zertifizierung und Qualitätsmanagementsysteme –
Zeitverschwendung oder Effizienzsteigerung*M. Sollwedel (Rapperswil)*

15'

Haftungsrisiken bei der Aufbereitung von Medizinprodukten

A. Romanus (Kiel)

15'

Instrumenten- und Reparaturmanagement durch die ZSVA

K. König (Greifswald)

15'

15.30–17.00

Saal 2

Workshop: Zentrum für Septische Chirurgie – traditionelle Eiterburg oder innovatives Klinikkonzept? Aktuelle Situation und dringliche Notwendigkeit! Golden Gate

Vorsitz: R. Ascherl (Rummelsberg)

Besonderheiten des Implantatinfektes – Ursachen, Keimspektrum, Infektionsmodus, Behandlungsstrategie ...und die Lösung?

R. Ascherl (Rummelsberg)

Septische Implantatchirurgie – Aufwand, Logistik, Behandlungspfade, Outcome ...und die Kosten?

K. Seitzinger, J. Smiglewicz (Leipzig-Amberg)

Modelle und Lösungsansätze. Klinische Zentren für septische Chirurgie ...und wie soll das gehen?

R. Ascherl, K. Seitzinger, J. Smiglewicz (Rummelsberg, Leipzig-Amberg)

17.15–18.45

Saal 2

Workshop: Entwicklungstendenzen der Prüfung chemischer Desinfektionsmittel VAH

Vorsitz: J. Gebel (Bonn)

Zur Entwicklung der Desinfektionsmittelprüfung in Deutschland und Europa

J. Gebel (Bonn)

20'

Fortschritte bei der Viruzidieprüfung unter praxisnahen Bedingungen: was ist erreicht und wo geht es hin?

J. Steinmann, B. Becker, B. Bischoff (Bremen)

20'

Stabilität und Inaktivierung des Hepatitis C Virus

S. Ciesek, M. Friesland, T. Pietschmann, E. Steinmann

(Braunschweig, Hannover)

20'



hyplex® Multiplex-PCR

Wollen Sie es sofort wissen?

Zum schnellen und zuverlässigen Screening der häufigsten nosokomialen Erreger MRSA, c-MRSA, VRE, ESBL, MBL, *Acinetobacter baumannii*, *Clostridium difficile* und *Clostridium difficile* 027.

- **hyplex *StaphyloResist*®**
Multiplex-PCR zum Nachweis von multiresistenten Staphylokokken
- **hyplex *StaphyloResist*® plus**
Multiplex-PCR zur Identifizierung von „community-acquired Methicillin resistenten *Staphylococcus aureus*“ (CA-MRSA)
- **hyplex® *EnteroResist***
Multiplex-PCR zum Nachweis von vancomycinresistenten Enterokokken (VRE)
- **hyplex® ESBL ID**
Multiplex-PCR zum Nachweis ESBL-produzierender Bakterien

NEU **hyplex® MBL ID**
Multiplex-PCR zum Nachweis MBL-produzierender Bakterien

NEU **hyplex® CarbOxa ID**
Multiplex-PCR zum Nachweis OXA-Carbapenemasen produzierender Bakterien

NEU **hyplex® *ClosTox***
Multiplex-PCR zum Nachweis Toxin A/B-produzierender Stämme von *C. difficile*

NEU **hyplex® *ClosTox* 027**
Multiplex-PCR zum Nachweis der hypervirulenten Variante von *Clostridium difficile*

HALL 3

10.30–12.00

Hall 3

Efficacy of antiseptics and their role in infection control

Chair: O. Assadian (Vienna), A. Kramer (Greifswald)

Overview on the importance of antiseptics in infection control

O. Assadian (Vienna)

15'

Supportive antiseptic therapy of ulcer cruris with polihexanide

G. P. Schneider, B. Roth (Riggisberg, Belp)

15'

Antiseptic MRSA decolonisation

N.-O. Hübner, K. Wander, S. Ryll, A. Kramer (Greifswald)

15'

Efficacy of Medihoney in germ carrier test

D. Igelbrink, N.-O. Hübner, A. Kramer (Greifswald)

15'

Efficacy of Biatain Ag, a wound dressing containing silver, in a slide test with a challenge simulating wound secretion

M. Ebert, N.-O. Hübner, O. Assadian, G. Müller, A. Kramer (Greifswald, Vienna)

15'

Direct comparison of microbiostatic and microbicidal efficacy of triclosan, PVP-iodine, octenidine dihydrochloride, polihexanide and chlorhexidine digluconate

T. Koburger, N.-O. Hübner, M. Braun, J. Siebert, A. Kramer (Greifswald, Hamburg)

15'

13.30–15.00

Hall 3

Antibiotic resistance

Chair: O. Assadian (Vienna)

Investigations of resistance development in outpatient care

B. Hornei, S. Hirschberg, N. Schöngen (Bonn, Cologne, Leverkusen)

20'

Doripenem susceptibility of high resistant *P. aeruginosa* isolates*S. Heim, A. Essig, H. von Baum (Ulm)*

20'

Design and applicability of Medical Expert Systems for clinical antibiotic prescription support

A. Sonnleitner (Vienna)

20'

MOAB, a computerised decision support system effective in improving antibiotic prescribing

A. Blacky, K.-P. Adlassnig (Vienna)

20'

15.30–17.00

Hall 3

A-H1N1 Pandemic – Lessons learned

Chair: O. Assadian (Vienna)

Virological aspects of the A-H1N1 Influenza Virus – Why was WHO concerned?

N.N.

20'

Measures against the H1N1 pandemic in Germany

W. H. Haas (Berlin)

20'

H1N1 risk management in a consortium of private hospitals

H. Geiss (Wiesbaden)

20'

H1N1 risk management in a global management enterprises

O. Assadian (Vienna)

20'

17.15–18.45

Saal 3

**Surveillance und Prävention von Infektionen
in Alten- und Pflegeeinrichtungen**

Vorsitz: S. Engelhart (Bonn), U. Heudorf (Frankfurt am Main)

Erfahrungen zur Surveillance und Prävalenz Pflegeheim-assoziiierter
Infektionen als Instrument zur Erfassung der hygienischen Ergebnisqualität*S. Engelhart, A. Lauer, U. Heudorf, M. Exner (Bonn, Frankfurt am Main)*

20'

Surveillance nosokomialer Infektionen in einem Frankfurter

Altenpflegeheim – Inzidenz und Risikofaktoren

D. Schulte, U. Heudorf (Frankfurt am Main)

20'

Inzidenz nosokomialer Infektionen in einem französischen Altenpflegeheim –

Aspekte der Prävention im deutsch-französischen Vergleich

D. Exner, P. Hartemann, M. Exner, M. Borneff-Lipp (Nancy, Halle, Bonn)

20'

Mundhygiene und Mundgesundheit bei Bewohnern von Altenpflegeheimen –

Auswirkung eines Trainingsprogramms für Pflegekräfte auf die

Mundgesundheit der Bewohner

S. Jäger, A. Köster-Schmid, M. Schade, U. Heudorf (Frankfurt am Main)

20'

Konsequenzen und Vorschläge für die Surveillance und Prävention

Pflegeheim-assoziiierter Infektionen

M. Exner, S. Engelhart, U. Heudorf (Bonn, Frankfurt am Main)

20'

PROGRAMM PROGRAM

DIENSTAG, 20. APRIL 2010 TUESDAY, APRIL 20TH, 2010Dienstag, 20. April 2010 Tuesday, April 20th, 2010

	Plenarsaal	Saal 1	Saal 2 *	Saal 3
8.30		DGKH/VHD: Innerbetriebliche Fortbildung, Schulung, Training durch die HFK		
9.30	Neue Medien Krankenhaushygiene			
10.00	Pause			
10.30	Aktuelle Probleme der Krankenhaus- und Praxishygiene	DGKH/VHD: Hygiene in der Pflege	Workshop: Aktuelle Aspekte der Trinkwas- serhygiene <i>Pall</i>	DGPI/DGKH: Infektionsprävention in der Pädiatrie
12.00	Mittagspause			
12.15	Lunchsymposium: Präoperative Prävention von SSI <i>3M Medica</i>	Lunchsymposium: Wiederaufbereitung von Medizinprodukten <i>smdr</i>		
13.15	Pause			
13.30	Stellenwert und Aufgabenstellungen der Umgebungsdesinfektion	DGKH/VHD: Hygiene in der Pflege	Workshop: Pathogene im Trinkwasser <i>Trustwater</i>	AK Infektion of DGU, DGKH: Prevention of urinary tract infections 
15.00	Pause			
15.30	Prävention von MRSA und cMRSA	DGKH/VHD: Hygiene in der Pflege	Workshop: Aufbereitung flexibler Endoskope <i>HS System- und Prozesstechnik</i>	Management of ESBL 
17.00	Pause			
17.15	Ergebnisse des EUREGIO MRSA-net Twente/Münsterland	GHUP/DGKH: Toxikologische und ökologische Desinfektionskriterien	Workshop: Händedes- infektion <i>Steripower</i>	Wound antiseptics
18.00			Workshop: Aufbereitung von Medizinprodukten <i>Dr. Schumacher</i>	
18.45	Tagesende			

* Durchführung in der Verantwortung der Fachindustrie

PLENARSAAAL

9.30–10.00

Plenarsaal

Neue Medien zur Vermittlung der Krankenhaushygiene

Vorsitz: W. Popp (Essen), K.-D. Zastrow (Berlin)

10.30–12.00

Plenarsaal

Aktuelle Probleme der Krankenhaus- und Praxishygiene (Strukturqualität)

Vorsitz: S. Gleich (München), U. Heudorf (Frankfurt am Main)

Gründung der AG Praxishygiene in der DGKH – warum?

S. Gleich (München)

15'

Infektionshygiene in der ambulanten Pflege

C. Herr, H. Spegel, O. Randzio, C. Höller (Oberschleißheim)

15'

Kontrolle von Krankenhausküchen

V. Lehner-Reindl, H. Bischoff, C. Herr, U. Messelhäuber,**U. Pudich, J. Reichhoff, M. Bucher (Erlangen)**

15'

Zentrale Bettenaufbereitung war gestern. Was ist heute?

U. Heudorf (Frankfurt am Main)

15'

Hygienedefizite im Rettungsdienst und Krankentransport – Ergebnisse einer deutschlandweiten Fragebogenanalyse mit experimenteller Überprüfung ausgewählter Hypothesen

R. Groß, A. Kramer (Greifswald)

15'

Personelle und organisatorische Voraussetzungen zur Prävention nosokomialer Infektionen: Richtlinie und Realität 2009

U. Heudorf (Frankfurt am Main)

15'

frangart.de
HEALTHKompetenz - Innovation:
Hygiene & WasserspenderFrangart Wassertechnik
GmbH & Co.KG
Industriestr. 32
D-66914 WaldmohrTel.: +49. 6373. 50 55 30
Fax: +49. 6373. 50 56 76Email: info@frangart.de
www.frangart.de**Leitungsgebundene
Wasserspender****mit zeitgemäßen Innovationen****- klinisch & betriebsärztlich getestet -**

- ▶ nur für hygiene- & kostensensible Kunden
- ▶ Praxis orientierte Lösungen für
 - ↳ Kliniken & Pflegeheime
 - ↳ Verwaltung & Produktion
 - ↳ Schulen & Kindergärten

PROGRAMM PROGRAM**DIENSTAG, 20. APRIL 2010 TUESDAY, APRIL 20TH, 2010**

12.15–13.15

Plenarsaal

Lunchsymposium**Prä- und intraoperative Prävention von SSI – neue Trends und Erkenntnisse
3M Medica**

13.30–15.00

Plenarsaal

Stellenwert und Aufgabenstellungen der Umgebungsdesinfektion

Vorsitz: M. Exner (Bonn), A. Kramer (Greifswald), K.-D. Zastrow (Berlin)

Flächendesinfektion – kann sie nosokomiale Infektionen verhindern?

B. Meyer (Düsseldorf)

15'

Untersuchungen zum Remanenzeffekt bei der Flächendesinfektion

J. Gebel, S. Gemein, S. Koch, M. Exner (Bonn)

15'

Ausbreitung von *Geobacillus stearothermophilus* auf dem Fußboden durch
Reinigung und Unterbrechung durch sporozide Flächendesinfektion*P. Rudolph, A. Kramer, O. Assadian (Greifswald, Wien)*

15'

Einfluss von Flächendesinfektion und steriler Abdeckung von Mobiliar
auf die Raumluftqualität in einem kardiologischen Eingriffsraum*H. Below, S. Ryll, S. Felix, K. Empen, H. Rosenau, A. Kramer
(Greifswald)*

15'

Erreger auf Flächen von Bade- und Therapiebecken

G. Schrader (Erfurt)

15'

15.30–17.00

Plenarsaal

Prävention von MRSA und cMRSA

Vorsitz: C. Herr (München), N.-O. Hübner (Greifswald)

Ermittlung von Eintagesprävalenzen im Rahmen von MRSA-Netzwerken

W. Popp, R. Kundt, S. Krämer, L. Schwermer, D. Hansen, U. Werfel (Essen) 15'

Epidemiologische Untersuchung von MRSA im Universitätsklinikum Dresden 2001-2007: nationaler Vergleich und interne Analyse

M. Kupfer, L. Jatzwauk (Dresden) 15'

Ausbruch durch livestock associated (la)-MRSA auf einer anästhesiologischen Intensivstation eines 500 Betten-Krankenhauses der Maximalversorgung

M. Spiesberger, I. Wolff, H. von Baum (Ulm) 15'

Landesarbeitsgemeinschaft multiresistente Erreger (LARE)

und die regionale Netzwerkbildung in Bayern

C. Herr, U. Kandler, H. Bischoff, K. Finger, I. Hahntow, V. Lehner-Reindl, I. Otto-Karg, B. Liebl, C. Höller (Oberschleißheim, München) 15'

Integriertes MRSA-Management - Anpassung stationärer

Dekolonisierungs-Regime an den ambulanten Sektor

B. Jahn, J. Thamm, A. Stroh (Wiesbaden) 15'

Ökonomische Auswirkungen der MRSA-Pandemie

N.-O. Hübner (Greifswald) 15'

17.15–18.45

Plenarsaal

Ergebnisse des EUREGIO MRSA-net Twente/Münsterland

Vorsitz: A. Friedrich (Münster)

Einführung zum EUREGIO MRSA-net

I. Daniels-Haardt (Münster) 15'

Search & Follow: the MRSA-prevention strategy in the EUREGIO

R. Hendrix (Enschede) 20'

Das MRSA-Paradox: Trends im Screening und Sepsis-Fälle in der EUREGIO und NRW

A. Jurke (Münster) 20'

SAAL 1

8.30–10.00

Saal 1

**Innerbetriebliche Fortbildung, Schulung, Training
durch die HFK
DGKH/VHD**

Vorsitz: C. Huesmann (Münster), B. Loczenski (Berlin),
B. Nußbaum (Zuzenhausen)

Dänemark

D. Laugesen, A. Blok (Aalborg)

15'

Großbritannien

R. Gallagher (London)

15'

Italien

P. Santa (Bozen)

15'

Österreich

N. Denkmayr (Linz)

15'

Schweiz

V. la Rocca (Nottwill)

15'

10.30–12.00

Saal 1

**Hygiene in der Pflege
DGKH/VHD**

Vorsitz: C. Huesmann (Münster), A. Jurreit (Frankfurt)

Vorstellung des Konsensuspapiers – Unterrichtsempfehlung zur Infektions-
prävention und Krankenhaushygiene der Sektion „Hygiene in der ambulanten
und stationären Kranken- und Altenpflege/Rehabilitation“ der DGKH

B. Loczenski (Berlin)

25'

Empfehlung der Sektion „Hygiene in der ambulanten und stationären
Kranken- und Altenpflege/Rehabilitation“ der DGKH: Maßnahmenplan
beim Auftreten von MRSA

R. Poldrack (Greifswald)

25'

Eine unendliche Geschichte – Kleidung und Schutzausrüstung für Pflegeberufe
aus hygienischer Sicht

B. Nußbaum (Zuzenhausen)

25'

12.15–13.15

Saal 1

Lunchsymposium**Risikomanagement bei der Aufbereitung von Medizinprodukten
International Expert Group smdr**

Vorsitz: C. Jäkel (Lübben)

Zielsetzung der International Expert Group for Safety in Medical Device
Reprocessing (smdr)**A. Kramer (Greifswald)**Vorschriften und Normen zur Aufbereitung von Medizinprodukten
und ihre Rechtsverbindlichkeit**C. Jäkel (Lübben)**Ausarbeitung einer VDI-Richtlinie zum „Risikomanagement
bei der Aufbereitung von Medizinprodukten“**U. Müller (Aachen)**

Notwendigkeit von Empfehlungen zum Risikomanagement aus Anwendersicht

C. Krüger (Berlin)

13.30–15.00

Saal 1

Hygiene in der Pflege**DGKH/VHD**

Vorsitz: B. Nußbaum (Zuzenhausen), A. Pogge (Bremen)

Schnittstellenproblematik Krankenhaushygiene

A. Jurreit (Frankfurt am Main)

20‘

Aufbereitung unkritischer Medizinprodukte – wirklich unkritisch?

E. Greef-Kossack (Murnau)

20‘

Umgang mit Clostridium difficile – eine neue Herausforderung!

B. Gruber (Osnabrück)

20‘

Sinn oder Unsinn von Hygienestandards – welche Bedeutung haben
sie für die Praxis?**K. Sprachta (Berlin)**

20‘

PROGRAMM PROGRAM**DIENSTAG, 20. APRIL 2010 TUESDAY, APRIL 20TH, 2010**

15.30–17.00

Saal 1

Hygiene in der Pflege**DGKH/VHD**

Vorsitz: A. Pogge (Bremen), R. Poldrack (Greifswald)

Hygienebeauftragte in Pflegeeinrichtungen –
die Zusatzqualifikation auf dem Prüfstand**B. Loczenski (Berlin)**

20‘

Hygienebeauftragte in Pflegeeinrichtungen –
Möglichkeiten und Grenzen in der Praxis**A. Hansen (Ludwigsburg)**

20‘

Bachelor-Studiengang „Hygienemanager“ Aufbau und Inhalt
des Studiengangs Hygienemanager**K.-H. Stegemann (Osnabrück)**

20‘

Das neue Berufsbild des Hygienemanagers

C. Huesmann (Münster)

20‘

17.15–18.45

Saal 1

Toxikologische und ökologische Kriterien der Desinfektion**GHUP/DGKH**

Vorsitz: T. Eikmann (Gießen), A. Kramer (Greifswald)

Toxikologische und allergologische Aspekte der Haut- und Händedesinfektion

T. Eikmann (Gießen)

20‘

Kurzcharakteristik der in Händedesinfektionsmitteln und Hautantiseptika
eingesetzten Wirkstoffe in Hinblick auf die Verträglichkeit**A. Kramer (Greifswald)**

20‘

Dermale und pulmonale Resorption von Propan-1-ol und Propan-2-ol nach
hygienischer und chirurgischer Händedesinfektion und Schlussfolgerungen**H. Below, I. Partecke, N.-O. Hübner, T. Nicolai, A. Usche, O. Assadian,****E. Below, G. Kampf, W. Parzefall, C.-D. Heidecke, D. Zuba, A. Kramer****(Greifswald, Wien, Hamburg, Krakov)**

20‘

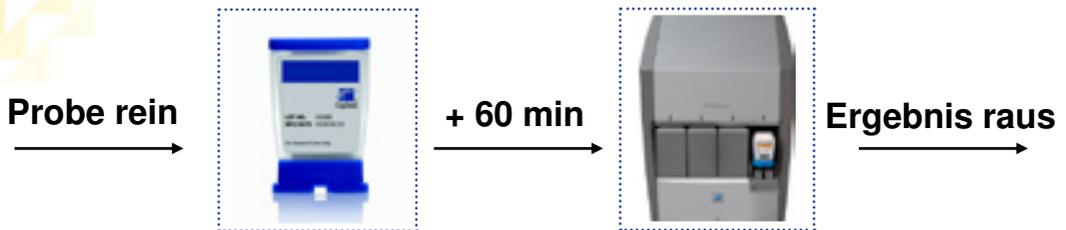
Nutzen-Risiko-Bewertung von Chlorhexidin für die Mundhöhlenantiseptik

A. Kramer, H. Below, U. Hildebrandt (Greifswald)

20‘

GeneXpert MRSA Diagnostik

- ▼ Schnell, voll automatisiert und immer verfügbar
- ▼ 2 Minuten Vorbereitungszeit
- ▼ Keine Mehrkosten bei Einzeltestungen
- ▼ Flexible Gerätelösung je nach Probendurchsatz



Xpert™ MRSA Screening:

- ▼ Direktnachweis aus Nasenabstrichen
- ▼ Optimiertes Bettenmanagement
- ▼ Reduziert das Transmissionsrisiko von Tagen auf Minuten

Xpert™ MRSA/MSSA:

- ▼ Bestimmung von S. aureus und MRSA:
- ▼ SSTI: Haut- und Weichgewebeeinfektionen
- ▼ BC: gram-positiven Blutkulturen
- ▼ Frühe Erkennung und optimale Behandlung einer S. aureus Bakteriämie

Weitere Tests für den GeneXpert: C. diff, VRE, MTB, Streptokokken der Gruppe B (GBS), Influenza, Enterovirus, BCR-abl

Besuchen Sie uns auf unserem Stand auf dem DGKH Kongress!



Weitere Informationen erhalten Sie unter: Genzyme Virotech GmbH,
Tel: 06142/6909-14, www.virotech.de, dhh@virotech.de

genzyme
Virotech



SAAL 2

10.30–12.00

Saal 2

**Workshop: Aktuelle Aspekte der Trinkwasserhygiene:
Infektion, Diagnostik, Prävention**
Pall

Vorsitz: M. Trautmann (Stuttgart)

Pseudomonas aeruginosa im Leitungswasser auf Intensivstationen:
Sterilfiltration versus alternative Methoden

M. Trautmann (Stuttgart)

Methoden und deren Bewertung beim Nachweis von Legionellen
in Umweltproben

C. Lück (Dresden)

Möglichkeiten der Sanierung von Trinkwasseranlagen aus technischer Sicht

C. Gollnisch (Rackwitz)

13.30–15.00

Saal 2

**Workshop: Pathogene im Trinkwasser – politische Bagatellisierung
eines evidenten Patientenrisikos**
Trustwater

Mikrobielle Kontamination des Trinkwassers – eine Gefahr für die Allgemeinheit?

F.-A. Pitten (Gießen)

Mikrobielle Biofilme in der Hausinstallation – tickende Zeitbomben für die
Patientengesundheit?

J. Gebel (Bonn)

Wasserhygiene nur mit System – über die Notwendigkeit von
Wassersicherheitsplänen bei Maßnahmen zur Wasserhygiene

K. Kaehn (Aschaffenburg)

15.30–17.00

Saal 2

**Workshop: Aufbereitung flexibler Endoskope
 HS System- und Prozesstechnik**

Vorsitz: G. Hücker (Kelkheim)

Theorie und Realität der Aufbereitung flexibler Endoskope gemäß Norm
E. Nagel (Kelkheim)

Das Channel-Monitoring-System (CMS) der maschinellen Reinigung
 flexibler Endoskope

R. Bärreiter (Gersthofen)

Bisherige Erfahrungen mit dem CMS – System in den Sana-Kliniken
H. Albrecht (Hof)

17.15–18.00

Saal 2

**Workshop: Bedeutung der Händedesinfektion in der Community
 und technische Voraussetzungen zur Realisierung
 Steripower**

Vorsitz: N.-O. Hübner (Greifswald)

Einfluss der Händehygiene in Verwaltungen auf das Infektionsgeschehen
 und ökonomische Auswirkungen

C. Hübner, N.-O. Hübner, A. Kramer (Greifswald)

30'

Steripower, die perfekte technische Lösung zur Realisierung der
 Händedesinfektion in der Community

R. Henke (Starnberg)

10'

18.00–18.45

Saal 2

**Workshop: Materialschonende prioneninaktivierende
 Aufbereitung von Medizinprodukten
 Dr. Schumacher**

SAAL 3

10.30–12.00

Saal 3

Infektionsprävention in der Pädiatrie**DGPI/DGKH**

Vorsitz: A. Simon (Bonn)

Ergebnisse und Konsequenzen der KISS Surveillance-Studie auf pädiatrischen Intensivstationen

C. Geffers (Berlin)

20'

Nosokomiale Infektionen nach kardiochirurgischen Eingriffen im Kindesalter – Was können wir aus den international publizierten Daten lernen?

T. Dresbach (Bonn)

20'

Die Neue Influenza Pandemie: Verlauf und Management aus der Perspektive eines universitären Zentrums für Kinderheilkunde

J. Prusseit (Bonn)

20'

Vereinfachte Methode der Händedesinfektion für stationär behandelte Schulkinder und Jugendliche

J. Gebel (Bonn)

20'

13.30–15.00

Hall 3

Prevention of urinary tract infections**AK Infektiologie der DGU/DGKH**

Chair: H.-J. Piechota (Minden)

Allgemein: Prävention von Harnwegsinfektionen heute

A. Meissner (Amsterdam)

20'

Schwerpunkt Katheter: Risikominimierung Katheter-induzierter Harnwegsinfektionen

H.-J. Piechota (Minden)

20'

Experimentell: Bedeutung von Biofilmen für die Entstehung von Harnwegsinfektionen

N. Laube (Bonn)

20'

15.30–17.00

Hall 3

Management of ESBL

Chair: C. Wendt (Heidelberg)

Increase of multiresistant enterobacteria – comparison between hospitals and community

A.-M. Fahr (Heidelberg)

20'

Management of patients colonized or infected with multiresistant enterobacteria

H. von Baum (Ulm)

20'

Eradication of multiresistant enterobacteria

C. Wendt (Heidelberg)

20'

17.15–18.45

Wound antiseptis

Hall 3



Chair: O. Assadian (Vienna), G. Mulder (San Diego)

Indications for wound antiseptis and principles of choosing antiseptics

A. Kramer (Greifswald)

15'

Octenidine-dihydrochloride – antimicrobial characteristics and clinical use for wound antiseptis

O. Assadian (Vienna)

15'

Polihexanide and its role in antiseptis of chronic wounds

G. Mulder (San Diego)

15'

New antimicrobial formulation of polihexanide to minimize the cytotoxicity markedly

G. Müller (Greifswald)

15'



schülke +

Höchstleistung für Ihre Endoskope

gigasept® PAA conc.

- zur manuellen Endoskopaufbereitung
- sporizid inkl. C. diff. Ribotyp 027 in 5 Min.
- flüssiges 2-Komponenten-Konzentrat zur einfachen Anwendung
- wirkt sofort nach Verdünnung



NEU

PROGRAMM PROGRAM

MITTWOCH, 21. APRIL 2010 WEDNESDAY, APRIL 21ST, 2010Mittwoch, 21. April 2010 Wednesday, April 21st, 2010

	Plenarsaal	Saal 1	Saal 2 *	Saal 3
8.30	Mitglieder- versammlung DGKH			
10.00	Pause			
10.30	Stellenwert von RLTA für den Patienten- und Personalschutz	Infektionsprävention in der Intensivmedizin	Workshop: MRSA und Personalrisiko – Thema für den Arbeitsschutz	ISC, DGKH: Prevention of nosocomial infections 
12.00	Mittagspause			
12.15	Lunchsymposium: Wundprävention durch antisept. Nahtmaterial <i>Johnson&Johnson</i>	Lunchsymposium: H ₂ O ₂ -Sterilisation <i>Johnson&Johnson, Steris Deutschland</i>	Workshop: Adhoc- Gruppe „Prüfanschmut- zung“ des DIN NaMed 09	
13.15	Pause			
13.30	Infektionsprävention in der Zahnmedizin	Infektionsprophylaxe in der Chirurgie, Gynäkolo- gie und HNO-Heilkunde	Workshop: Peressigsäure reloaded <i>Schülke</i>	Strategies against biofilms 
15.00	Pause			
15.30	Herausforderungen bei der Aufbereitung von Endoskopen im Kontext der Leitlinien	CAQS/DGKH: Infektionsprävention in der Chirurgie	Workshop: Desinfek- tionsmittelprüfung in Dt. <i>Hygiene Nord</i>	Tissue tolerable plasma and infection prevention
16.15			Workshop: Pro & Kontra der Hygiene im Haushalt <i>DGKH</i>	
17.00	Schlusswort			

* Durchführung in der Verantwortung der Fachindustrie

PLENARSAAL

8.30–10.00

Plenarsaal

Mitgliederversammlung der DGKH

- A. Kramer für den Vorstand: Tätigkeitsbericht für die Wahlperiode der DGKH 2006-2000
- H. Martiny: Rechenschaftsbericht der Schatzmeisterin
- Diskussion des Antrags an die Mitgliederversammlung zur Änderung des Statuts mit Beschlussfassung
- Entlastung des bisherigen Vorstands
- Neuwahl des Vorstands (Kandidaten-/Kandidatinnenliste)
- Wahl der Kassenprüfer 2012

10.30–12.00

Plenarsaal

Stellenwert von raumluftechnischen Anlagen für den Patienten- und Personenschutz

Vorsitz: R. Külpmann (Berlin)

Infektiologische Bedeutung und Qualität der Innenraumluft

A. Kramer (Greifswald)

20'

Notwendigkeit der Normothermie zur Prävention von SSI

J. C. Harnoss (Greifswald)

15'

Einfluss der Raumluftechnik auf die postoperative Wundinfektionsrate nach Basis von deutschen Surveillance Daten bis 2008

C. Brandt (Frankfurt am Main)

20'

Gesunde Luft im OP - Was brauchen Beschäftigte zum Atmen?

E. Drerup (Köln)

15'

Prüfung und Wirksamkeit von OP-Lüftungsvarianten

R. Külpmann (Berlin)

20'

12.15–13.15

Plenarsaal

Lunchsymposium**Prävention von postoperativen Wundinfektionen durch antiseptisches Nahtmaterial****Johnson&Johnson**

Vorsitz: A. Kramer (Greifswald)

Implantate als Risikofaktor bei der Entstehung von Infektionen

N.-O. Hübner (Greifswald)

Nutzen-Risiko-Bewertung von mit Triclosan antiseptisch imprägniertem chirurgischen Nahtmaterial

A. Kramer (Greifswald)

Plus Nahtmaterial als Lösung der Infektionsproblematik beim Bauchwandverschluss – Vorstellung der Homburger Ergebnisse

M. Schilling (Homburg)

13.30–15.00

Plenarsaal

Infektionsprävention in der Zahnmedizin

Vorsitz: M. Emmrich (Berlin), A. Simonis (Berlin)

Reinigung zahnärztlicher Hand- und Winkelstücke in einem Reinigungs-Desinfektions-Gerät

L. Radimersky, A. Simonis, H. Martiny (Berlin)

15'

Mikrobielle Kontamination der Zu- und Rückluftkanäle zahnärztlicher Turbinen

S. Mikoleit, L. Jatzwauk (Dresden)

15'

Praxistest eines endständigen Membranfilters für zahnärztliche Behandlungseinheiten

M. Dürr, S. Berger, R. M. Sennewald, J. Schubert, M. Borneff-Lipp (Halle)

15'

Octenidol ist dem Goldstandard Chlorhexidin in der antiseptischen Wirksamkeit in der Mundhöhle gleichwertig – Ergebnisse einer Probandenstudie

J. Gruthoff, I. Koban, A. Kramer (Greifswald)

15'

Wirkung von gewebeverträglichem Plasma (TTP) gegen dentale Biofilme

I. Koban, T. Dornquast, N.-O. Hübner, R. Matthes, A. Kramer,**K.-D. Weltmann, T. Kocher (Greifswald)**

15'

15.30–17.00

Plenarsaal

**Herausforderungen bei der Aufbereitung von Endoskopen
im Kontext der Leitlinien**

Vorsitz: H. Martiny (Berlin), V. Schmidt (Hamburg)

Stand der Arbeit zur „Leitlinie von DGKH, DGSV, DGVS, DEGEA und AKI
für die Validierung und Routineüberwachung maschineller Reinigungs-
und Desinfektionsprozesse zur Aufbereitung flexibler Endoskope“

V. Schmidt (Hamburg) 20‘

DIN EN ISO 15883-4: relevanter Umfang der Typprüfung von RDG-E

A. Rittich (Hamburg) 15‘

Methode zum Nachweis von Glutardialdehyd-Rückständen auf Endoskopen

M. Emmrich, H. Martiny (Berlin) 15‘

Humane Papillomviren und die Desinfektion und Aufbereitung von Endoskopen

F. von Rheinbaben (Düsseldorf) 15‘

Aktuelle Ergebnisse zur Aufbereitung flexibler Endoskope

L. Schnieder, M. Kühnel, G. Thumm, K. Roth (Tübingen) 15‘

Vorgehen bei der Überprüfung von Endoskopen gemäß „Leitlinie von DGKH,
DGSV, DGVS, DEGEA und AKI für die Validierung und Routineüberwachung
maschineller Reinigungs- und Desinfektionsprozesse zur Aufbereitung
flexibler Endoskope“

H. Martiny (Berlin) 10‘

17.00

Plenarsaal

Schlusswort

A. Kramer (Greifswald)

SAAL 1

10.30–12.00

Saal 1

Infektionsprävention in der Intensivmedizin

Vorsitz: M. Gründling (Greifswald), J. Rathgeber (Hamburg)

Sterblichkeitsreduktion bei Sepsis durch Etablierung eines Qualitätsmanagementsystems

M. Gründling, S. Friesecke, S.-O. Kuhn, P. Abel, K. Frank (Greifswald) 20'

Ventilatorassoziierte Pneumonie: Einfluss der Atemgasklimatisierung

J. Rathgeber (Hamburg) 20'

Erfahrungen mit einem neuen Computer-gestützten System zur automatischen Erfassung und Überwachung von nosokomialen Infektionen an Intensivstationen

A. Blacky, W. Koller, H. Mandl, M. Diab-Elschahawi, K.-P. Adlassnig (Wien) 20'

Bakteriämie: Eine multizentrische Studie

*S. G. Sakka, N. Wellinghausen, A.-J. Kochem, C. Disque,**H. Mühl, S. Gebert, J. Winter, J. Matten**(Köln, Merheim, Ulm, Ravensburg, Bremerhaven, Leverkusen)* 20'

12.15–13.15

Saal 1

Lunchsymposium**H₂O₂-Sterilisation****Johnson&Johnson, Steris Deutschland**

Vorsitz: P. Heeg (Tübingen)

Überblick und Entwicklungstrends der Niedertemperatur-Sterilisationsverfahren

*W. Kohnen (Mainz)*Grundlagen der Prozessführung und Validierung von H₂O₂-Sterilisationsverfahren*M. Dürr (Halle)*Inaktivierung infektiöser Prionen durch H₂O₂-Sterilisationsverfahren und deren Einsatzmöglichkeiten*P. Heeg (Tübingen)*

13.30–15.00

Saal 1

**Infektionsprophylaxe in der Chirurgie, Gynäkologie und HNO-Heilkunde
Arbeitskreis Krankenhaus- und Praxishygiene der AWMF**

Vorsitz: C.-U. Hoyme (Erfurt)

Perioperative Antibiotikaprophylaxe in der Chirurgie

M. Schilling (Homburg)

15'

Perioperative Antibiotikaprophylaxe in der Gynäkologie

C.-U. Hoyme (Erfurt)

15'

Perioperative Antibiotikaprophylaxe in der HNO-Heilkunde

H. Luckhaupt (Dortmund)

15'

15.30–17.00

Saal 1

**Infektionsprävention in der Chirurgie
CAQS/DGKH**

Vorsitz: C.-D. Heidecke (Greifswald), A. Kramer (Greifswald)

Infektionsprävention durch check-in des Chirurgen und check-out des Patienten

C.-D. Heidecke, A. Busemann, A.-M. Goerd, I. Partecke, N.-O. Hübner, A. Kramer (Greifswald)

15'

Der OP-Handschuh als Erregerbarriere – neue Erkenntnisse

J. C. Harnoss, A.-M. Goerd, I. Partecke, N.-O. Hübner, C.-D. Heidecke, A. Kramer (Greifswald)

20'

Einfluss von Hautschutz und Hautpflege auf die Wirksamkeit der chirurgischen Händedesinfektion (Probandenstudie)

L. Brune, J. C. Harnoss, N.-O. Hübner, I. Partecke, H.-D. Heidecke, A. Kramer (Greifswald)

15'

Wirksamkeit der chirurgischen Desinfektion am Unterarm und Schlussfolgerungen für die Durchführung der chirurgischen Händedesinfektion

N. Kellner, N.-O. Hübner, I. Partecke, T. Koburger, C.-D. Heidecke, A. Kramer (Greifswald)

10'

Postoperative Wundinfektionsraten bei Einsatz von Einweg- bzw.

Mehrweg-Op-Abdeckmaterialien

L. Jatzwauk, A. Golde (Dresden)

15'

SAAL 2

10.30–12.00

Saal 2

Workshop: MRSA und Personalrisiko – ein Thema für den Arbeitsschutz?

Vorsitz: F. Haamann (Hamburg), W. Popp (Essen)

12.15–13.15

Saal 2

**Workshop der Adhoc-Gruppe „Prüfanschmutzung“ des DIN NaMed 09
Chemische Fabrik Dr. Weigert, Ecolab, HygGen, Miele&Cie.
Schülke, SMP**

Vorsitz: W. Michels (Gütersloh)

Aufbau des Prüfmodells

M. Mohr (Hamburg)

Demonstration der Versuche vor Ort mit Videoübertragung auf die Leinwand

K. Roth (Tübingen)

Versuche mit unterschiedlichen Prüfanschmutzungen

J. Köhnlein (Schwerin)

Versuche im Adhoc-Modell mit kommerziellen Indikatoren

R. Glasmacher (Düsseldorf)

Schlussfolgerungen und Ausblick

W. Michels (Gütersloh)

13.30–15.00

Saal 2

**Workshop: Peressigsäure reloaded –
Höchstleistung für ein effizientes Hygienemanagement
Schülke**

Vorsitz: P. Oltmanns (Norderstedt)

Renaissance der Peressigsäure – alter Wirkstoff neu entdeckt

K. Steinhauer (Norderstedt)

Spezifische Unterschiede bei der sporoziden Wirksamkeit von

Desinfektionsmitteln gegenüber klinischen Isolaten von *Clostridium difficile**M. Martin (Freiburg)*

Peressigsäure im Einsatz – eine Anwenderperspektive

L. Jatzwauk (Dresden)

15.30–16.15

Saal 2

Workshop: Aktuelle Situation der Desinfektionsmittelprüfung in Deutschland in Abhängigkeit vom Anwendungszweck
Hygiene Nord

Vorsitz: P. Rudolph (Greifswald)

Methoden, Kosten und Relevanz der Desinfektionsmittelprüfung in Abhängigkeit vom Anwendungszweck

T. Koburger (Greifswald)

30'

Diskussion der brennendsten Probleme

T. Koburger (Greifswald)

16.15–17.00

Saal 2

Pro und Kontra der gezielten/ungezielten Hygiene im Haushalt
DGKH

Vorsitz: M. Exner (Bonn), G. Kampf (Hamburg)

Die sog. Hygienehypothese (korrekt: Infektionshypothese) und sich daraus ergebende Konsequenzen für die Hygiene im Alltag

A. Kramer (Greifswald)

20'

Nutzen ungezielter Hygienemaßnahmen

M. Exner (Bonn)

20'

Nutzen gezielter Hygienemaßnahmen

G. Kampf (Hamburg)

20'



schülke +

Höchstleistung im Outbreak

terralin® PAA

- gezielte Flächendesinfektion im Outbreak ■ wirkt sofort nach Verdünnung
- sporizid inkl. C. diff. Ribotyp 027 in 15 Min.
- flüssiges 2-Komponenten-Konzentrat zur einfachen Anwendung



NEU

HALL 3

10.30–12.00

Hall 3

Prevention of nosocomial infections**ISC and DGKH**

Chair: I. Gould (Aberdeen), K. G. Naber (Straubing)

Nosocomial urinary tract infections

K. G. Naber (Straubing)

20'

Strategy against MRSA

I. Gould (Aberdeen)

20'

Overview on healthcare associated infection control in Japan

T. Okubo (Tokyo)

20'

13.30–15.00

Hall 3

Strategies against biofilms

Chair: M. Exner (Bonn), C. Rändler (Greifswald)

Strategies for prevention and control of biofilms in water

M. Exner, H.-C. Flemming (Bonn, Duisburg)

15'

The Hygiene-monitor – a new system for verification and evaluation of biofilms in water

J. Lenz, J. Gebel, M. Exner (Bonn)

15'

Use-simulating three-phase biofilm model for *Pseudomonas aeruginosa* adhesion to hydrogel contact lenses*C. Rändler, R. Matthes, B. Giese, M. Fraunholz, H. Below, G. Müller, R. Sietmann, T. Kohlmann, H.-C. Flemming, A. Kramer (Greifswald, Duisburg)*

15'

Evaluation of the antibiofilm efficacies of contact lens care solutions

C. Rändler, B. Giese, M. Fraunholz, H. Below, G. Müller, T. Kohlmann, H.-C. Flemming, A. Kramer (Greifswald, Duisburg)

15'

Efficacy of TTP against biofilms

R. Matthes, N.-O. Hübner, I. Koban, A. Kramer (Greifswald)

15'

15.30–17.00

Hall 3

Tissue tolerable plasma and infection prevention

Chair: N.-O. Hübner (Greifswald), K.-D. Weltmann (Greifswald)

Plasma sources – tools for plasma medicine – a scientific overview
*K.-D. Weltmann, R. Brandenburg, J. Ehlbeck, E. Kindel, M. Stieber,
 T. von Woedtke (Greifswald)*

20'

Chances and perspectives of the plasma medicine
 by use of tissue tolerable plasma

*A. Kramer, N.-O. Hübner, O. Assadian, H. Below, C. Bender, H. Benkhai,
 A. Ekkernkamp, A. Hammann, B. Hartmann, C.-D. Heidecke, P. Hinz, I. Koban,
 S. Koch, T. Kocher, J. Lademann, O. Lademann, R. Matthes, G. Müller,
 I. Partecke, K.-D. Weltmann (Vienna, Greifswald)*

20'

Cell-based in vitro models as useful tools for physical plasma sources
 characterization

*T. von Woedtke, K. Landsberg, B. Haertel, K. Oehmigen, K. Wende,
 S. Blackert, M. Harms, U. Lindequist, K.-D. Weltmann
 (Greifswald)*

15'

The hen's egg chorioallantoic membrane as an in vivo model for the assessment
 of the inflammatory response to tissue tolerable plasma

*C. Bender, A. Kramer, F. Döring, J. Hübner, E. Kindel, N.-O. Hübner
 (Greifswald)*

10'

Antimicrobial efficacy and tolerance of antiseptics and tissue tolerable
 plasma on freshly enucleated eyes from the slaughterhouse

*A. Hammann, N.-O. Hübner, C. Bender, A. Ekkernkamp, B. Hartmann, P. Hinz,
 E. Kindel, I. Koban, S. Koch, T. Kohlmann, J. Lademann, R. Matthes, G. Müller,
 R. Titze, K.-D. Weltmann, A. Kramer (Greifswald, Berlin)*

10'

- P1 A new technology for surface sterilization – STERRAD® 100NXTM EXPRESS
M. Borneff-Lipp, N. Hofbauer, B. Schmitt, M. Dürr (Halle)
- P2 Quantity of ethanol absorption after excessive hand disinfection using three commercially available hand rubs is minimal and below toxic levels for humans
O. Assadian, A. Kramer, H. Below, C. Toma (Vienna, Greifswald, Kuala Lumpur)
- P3 The in-vitro antibacterial activity of *Lucilia sericata* maggot secretions
O. Assadian, G. Daeschlein, A. Kramer (Vienna, Greifswald)
- P4 Feasibility and clinical applicability of polihexanide for prevention and treatment of second degree burn wound infections
O. Assadian, G. Daeschlein, C. Toma, C. Meinel, A. Kramer (Vienna, Greifswald, Kuala Lumpur)
- P5 Use of a non-thermal atmospheric pressure plasma jet (APPJ) on human keratinocytes to inactivate *Staphylococcus epidermidis*
K. Landsberg, K. Wende, E. Kindel, U. Lindequist, K.-D. Weltmann, T. von Woedtke (Greifswald)
- P6 Estimation of potential emergence of microorganism resistance following repeated exposure to low-temperature atmospheric pressure plasma
C. Zscheile, K. Oehmigen, M. Hähnel, K.-D. Weltmann, T. von Woedtke (Greifswald)
- P7 Mechanische Integrität von medizinischen Untersuchungshandschuhen unter realen Arbeitsbedingungen auf Intensivstationen
A. Mannerow, I. Partecke, A.-M. Goerdts, C.-D. Heidecke, A. Kramer, N.-O. Hübner (Greifswald)

- P8** Untersuchung von Parametern zur Anwendung von gewebekompatiblen Niedertemperaturplasma (Tissue Tolerable Plasma –TTP) zur Heilung chronischer Wunden: Biofilminaktivierung und Angiogenese
C. Bender, R. Matthes, N.-O. Hübner, I. Koban, A. Kramer (Greifswald)
- P9** Vergleich zweier Infusionssysteme unter hygienischen und wirtschaftlichen Aspekten
T. Dornquast, N.-O. Hübner, A. Kramer (Greifswald)
- P10** Treatment of dental biofilms with nonthermal plasma induced by dielectric barrier discharge and hf-plasma pen
I. Koban, C. Springmann, N.-O. Hübner, T. Dornquast, R. Matthes, E. Kindel, K.-D. Weltmann, A. Kramer, T. Kocher (Greifswald)
- P11** Ermittlung der Reizwirkung von Niedertemperaturplasma im HET-CAM
C. Bender, R. Matthes, E. Kindel, A. Kramer, J. Lademann, K.-D. Weltmann, W. Eisenbeiß, N.-O. Hübner (Greifswald, Berlin)
- P12** Beeinflussung der Penetration von *Pseudomonas aeruginosa* in eine 3D-Epidermis und Inaktivierung mit gewebeverträglichem Plasma
R. Matthes, C. Bender, N.-O. Hübner, I. Koban, A. Kramer (Greifswald)
- P13** Optimierung der Barrierewirksamkeit der Sterilgutverpackung und der Stabilität des Sterilzustandes durch Auswahl des Verpackungsmaterials und durch Gestaltung des Designs
H. Dunkelberg, A. Vogt, U. Schmelz (Göttingen)
- P14** Validieren-im-Team
S. Krüger (Grünendeich)

A

- Abel, P. 38
 Adlassnig, K.-P. 20, 38
 Albrecht, H. 31
 Ansorg, J. 11
 Ascherl, R. 18
 Asensio, A. 8
 Assadian, O. 11, 12, 14, 20, 21, 24,
 28, 33, 43, 44

B

- Bärreiter, R. 31
 Baum, H. von 20, 25, 32
 Becker, B. 18
 Behringer, K. 15
 Below, E. 28
 Below, H. 12, 24, 28, 42, 43, 44
 Bencko, V. 8
 Bender, C. 43, 45
 Benkhail, H. 43
 Berger, J. 14
 Berger, S. 36
 Biering, H. 12
 Bischoff, B. 18
 Bischoff, H. 16, 23, 25
 Blackert, S. 43
 Blacky, A. 14, 20, 38
 Blahout, B. 14
 Blok, A. 26
 Bloß, R. 12, 17
 Blüthgen, M. 16
 Bluhm, J. 17
 Borneff-Lipp, M. 21, 36, 44
 Brandenburg, R. 43
 Brandt, C. 35
 Braun, M. 20

- Brune, L. 11, 39
 Brunkhorst, F. M. 15
 Brusaferrero, S. 8
 Bucher, M. 23
 Busemann, A. 39

C

- Christiansen, B. 11
 Ciesek, S. 18
 Cookson, B. 8

D

- Daeschlein, G. 17, 44
 Daniels-Haardt, I. 25
 Denkmayr, N. 26
 Diab-Elschahawi, M. 14, 38
 DiPiazza, S. 14
 Disque, C. 38
 Döring, F. 43
 Dohmen, P. 17
 Dornquast, T. 36, 45
 Drerup, E. 35
 Dresbach, T. 32
 Dürr, M. 36, 38, 44
 Dunkelberg, H. 45

E

- Ebert, M. 20
 Eggers, M. 11
 Ehlbeck, J. 43
 Ehret, W. 16
 Eikmann, T. 28
 Eisenbeiß, W. 45
 Ekkernkamp, A. 43
 Emmerling, U. 16
 Emmrich, M. 36, 37

AUTORENVERZEICHNIS *LIST OF AUTHORS*

Empen, K. 24
 Enders, M. 11
 Engelhart, S. 15, 21
 Essig, A. 20
 Exner, D. 21
 Exner, M. 9, 11, 15, 17, 21, 24, 41,
 42

F

Fahr, A.-M. 32
 Felix, S. 24
 Finger, K. 25
 Fleischhack, R. 14
 Flemming, H.-C. 42
 Frank, K. 38
 Franzke, C. 14
 Fraunholz, M. 42
 Friedrich, A. 25
 Friesecke, S. 38
 Friesland, M. 18

G

Gallagher, R. 8, 9, 26
 Gauer, J. 12
 Gebel, J. 12, 15, 17, 18, 24, 30,
 32, 42
 Gebert, S. 38
 Geffers, C. 15, 32
 Geiss, H. 21
 Gemein, S. 17, 24
 Giese, B. 42
 Glasmacher, R. 40
 Gleich, S. 23
 Goerdts, A.-M. 39, 44
 Golde, A. 39
 Gollnisch, C. 30
 Goroncy-Bermes, P. 11

Gould, I. 42
 Greef-Kossack, E. 27
 Groß, R. 23
 Große-Schütte, K. 11
 Gruber, B. 27
 Gründling, M. 38
 Gruthoff, J. 36

H

Haamann, F. 40
 Haas, W. H. 21
 Hähnel, M. 44
 Haertel, B. 43
 Hahntow, I. 25
 Hammann, A. 43
 Hansen, A. 28
 Hansen, D. 14, 25
 Harms, M. 43
 Harnoss, J. C. 11, 35, 39
 Hartelt, K. 16
 Hartemann, P. 8, 21
 Hartmann, B. 43
 Heeg, P. 17, 38
 Heidecke, C.-D. 11, 28, 39, 43, 44
 Heidecke, H.-D. 39
 Heim, S. 20
 Hendrix, R. 25
 Henke, R. 31
 Herr, C. 16, 23, 25
 Heudorf, U. 21, 23
 Hildebrandt, U. 12, 28
 Hillmann, R. 16
 Hinz, P. 43
 Hirschberg, S. 20
 Höller, C. 16, 23, 25
 Hofbauer, N. 44

- Holtmann, G. 14
 Hornei, B. 20
 Hoshyar, F. 12
 Hoyme, C.-U. 39
 Hübner, C. 31
 Hübner, J. 43
 Hübner, N.-O. 11, 12, 20, 25, 28,
 31, 36, 39, 42, 43, 44, 45
 Hücker, G. 31
 Huesmann, C. 26, 28
- I**
- Igelbrink, D. 20
- J**
- Jäger, S. 21
 Jahn, B. 25
 Jäkel, C. 27
 Jatzwauk, L. 16, 25, 36, 39, 40
 Jurke, A. 25
 Jurreit, A. 26, 27
- K**
- Kaehn, K. 30
 Kalenic, S. 8, 9
 Kampf, G. 17, 28, 41
 Kandler, U. 25
 Kellner, N. 39
 Kindel, E. 43, 44, 45
 Kling, E. 16
 Koban, I. 36, 42, 43, 45
 Koburger, T. 11, 12, 20, 39, 41
 Kochem, A.-J. 38
 Kocher, T. 36, 43, 45
 Koch, S. 17, 24, 43
 Köhnlein, J. 40
 König, K. 17
- Köster-Schmid, A. 21
 Kohlmann, T. 42, 43
 Kohnen, W. 12, 14, 38
 Koller, W. 38
 Krämer, S. 25
 Kramer, A. 9, 11, 12, 17, 20, 23, 24,
 27, 28, 31, 33, 35, 36, 37, 39, 41,
 42, 43, 44, 45
 Krüger, C. 27
 Krüger, S. 12, 14, 45
 Krug, B. 12
 Kühnel, M. 37
 Külpmann, R. 35
 Kuhn, S.-O. 38
 Kundt, R. 25
 Kupfer, M. 25
- L**
- Lademann, J. 43, 45
 Lademann, O. 43
 Ladwig, E. 11
 Landsberg, K. 43, 44
 Laube, N. 32
 Lauer, A. 21
 Laugesen, D. 26
 Lehner-Reindl, V. 23, 25
 Lenz, J. 42
 Liebl, B. 25
 Lindequist, U. 43, 44
 Linner, M.-T. 14
 Loczenski, B. 26, 28
 Luckhaupt, H. 39
 Lück, C. 30
- M**
- Madlener, K. 15
 Mandl, H. 38

AUTORENVERZEICHNIS *LIST OF AUTHORS*

- Mannerow, A. 44
 Mannerquist, K. 8
 Martin, M. 40
 Martiny, H. 12, 14, 35, 36, 37
 Matten, J. 38
 Matthes, R. 36, 42, 43, 45
 Mauerhofer, S. 14
 Meini, C. 44
 Meissner, A. 32
 Messelhäuser, U. 23
 Meyer, B. 11, 24
 Michels, W. 12, 40
 Mikoleit, S. 36
 Mohr, M. 40
 Mühl, H. 38
 Müller, G. 12, 20, 33, 42, 43
 Müller, U. 27
 Mulder, G. 33
- N**
- Naber, K. G. 42
 Nagel, E. 31
 Nicolai, T. 28
 Nußbaum, B. 9, 26, 27
- O**
- Oehmigen, K. 43, 44
 Okubo, T. 42
 Oldhafer, K. 9
 Oltmanns, P. 40
 Otto-Karg, I. 25
- P**
- Partecke, I. 28, 39, 43, 44
 Parzefall, W. 28
 Piechota, H.-J. 32
 Pietschmann, T. 18
 Pitten, F.-A. 15, 30
 Pleischl, S. 15
 Pogge, A. 27, 28
 Poldrack, R. 26, 28
 Popp, W. 9, 14, 16, 23, 25, 40
 Prusseit, J. 32
 Pudich, U. 23
- R**
- Radimersky, L. 36
 Rändler, C. 42
 Randzio, O. 23
 Rathgeber, J. 38
 Reichhoff, J. 23
 Reick, D. 16
 Reinhart, K. 15
 Rheinbaben, F. von 37
 Rittich, A. 37
 Rocca, V. la 26
 Romanus, A. 17
 Rosenau, H. 24
 Rosenberg, U. 14
 Roth, B. 20
 Roth, K. 12, 17, 37, 40
 Rudolph, P. 17, 24, 41
 Ruitter, T. de 8
 Ruschulte, H. 16
 Ruttkowski, T. 11
 Ryll, S. 20, 24
- S**
- Sakka, S. G. 38
 Santa, P. 26
 Schade, M. 21
 Scheler, H. 16
 Schilling, M. 36, 39

Schlüter, H.-H. 11
 Schmeck, J. 14
 Schmelz, U. 45
 Schmid, D. 15
 Schmidt, V. 37
 Schmitt, B. 44
 Schneider, G. P. 20
 Schnieder, L. 12, 37
 Schöngen, N. 20
 Schrader, G. 24
 Schreinerova, G. 8
 Schubert, J. 36
 Schuler, C. 17
 Schulte, D. 21
 Schulze, M. 16
 Schwermer, L. 25
 Seitzinger, K. 18
 Sennewald, R. M. 36
 Siebert, J. 20
 Sietmann, R. 42
 Simon, A. 16, 32
 Simonis, A. 36
 Smiglewicz, J. 18
 Sollwedel, M. 17
 Sonnleitner, A. 20
 Spiegel, H. 23
 Spiesberger, M. 25
 Sprachta, K. 27
 Springmann, C. 45
 Stegemann, K.-H. 28
 Steinhauer, K. 17, 40
 Steinmann, E. 18
 Steinmann, J. 18
 Stieber, M. 43
 Storm, U. 15
 Stroh, A. 25

T

Thamm, J. 25
 Thumm, G. 37
 Titze, R. 43
 Toma, C. 44
 Trautmann, M. 16, 30
 Tuschak, C. 16

U

Ullmann, R. 16
 Usche, A. 28

V

Vogt, A. 45

W

Walz, I. 12
 Wander, K. 20
 Weidenfeller, P. 16
 Wellinghausen, N. 38
 Weltmann, K.-D. 36, 43, 44, 45
 Wende, K. 43, 44
 Wendt, C. 32
 Werfel, U. 25
 Wewalka, G. 15
 Wiese, K. 12
 Winter, J. 38
 Witte, P. 14
 Woedtke, T. von 43, 44
 Wolff, I. 25

Z

Zastrow, K.-D. 9, 11, 14, 23, 24
 Zeller, M. 14
 Zscheile, C. 44
 Zuba, D. 28

RAHMENPROGRAMM SOCIAL PROGRAM

Sonntag, 18. April 2010 *Sunday, April 18th, 2010*

Get together im Kreise der Aussteller

Foyer Russisches Haus

Beginn: im Anschluss an die feierliche Eröffnung

Montag, 19. April 2010 *Monday, April 19th, 2010*

Festvortrag und Wissenschaftsbankett

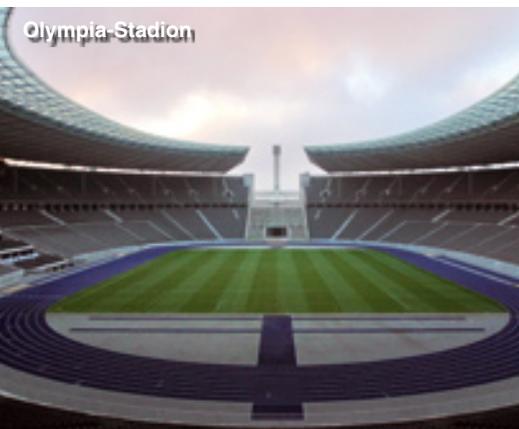
Foyer Russisches Haus

Beginn: 20.00

Sonderpreis zum 20jährigen Jubiläum der DGKH – € 10

- Festvortrag
- Buffet
- musikalische Unterhaltung





Olympia-Stadion

10.00–13.00 Täglich *Daily***Berlin Classic Live Tour**

Live-Guide in englischer und deutscher Sprache, zusätzliche Einspielung von historisches Foto- und Videodokumenten über Onboard-Screen

Preis: € 19,00 per Person

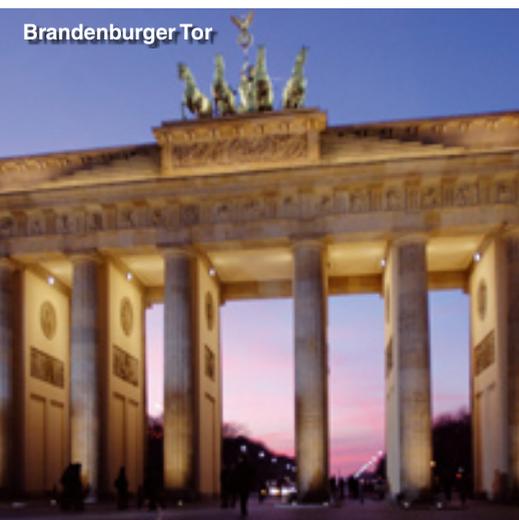
Abfahrt: Kurfürstendamm 216/
Ecke Fasanenstraße
pünktliche Abfahrt!

ab 10.00 Täglich *Daily***City Circle Tour per Bus**

Kommentar in 10 Sprachen über Kopfhörer wählbar / Hop on – Hop Off Tour mit 16 Haltestellen

Preis: € 20,00 per Person

Abfahrt: Unter den Linden /
Friedrichstraße
**Abfahrt alle 10 Minuten
letzter Zustieg 16.00 Uhr!**



Brandenburger Tor

10.00–14.00

Dienstag & Mittwoch

*Tuesday & Wednesday***Potsdam/Sanssouci Tour per Bus**

Live-Guide in deutscher und englischer Sprache für Stadtrundfahrt Potsdam und Schlossführung Sanssouci / für die Schlossführung Sanssouci sind optional kostenfrei Audio-Guides in anderen Sprachen verfügbar

Preis: € 39,00 per Person

Abfahrt: Kurfürstendamm 216/
Ecke Fasanenstraße
pünktliche Abfahrt!



Sanssouci

Das Schloss Sanssouci in Potsdam wurde zum beliebtesten Refugium des großen Preußenkönigs Friedrich II. Hierher lud der „Philosophenkönig“, wie er auch genannt wurde, die großen Denker seiner Zeit ein, unter ihnen der Philosoph und Dichter Voltaire, der lange Zeit sein ständiger Gast war. Der Ausflug beinhaltet eine Führung durch das Schloss Sanssouci, einen Spaziergang durch den Schlosspark und eine Rundfahrt durch Potsdam, u. a. zum Holländischen Viertel und zur Russischen Kolonie Alexandrowka.

ab 10.00 Täglich *Daily*

Kombi-Ticket City Circle Tour mit Schifffahrt auf der Spree

Mit dieser Tour möchten wir Ihnen die Möglichkeit bieten, Ihre City-Circle-Tour um eine Schifffahrt auf der Spree ab Stopp Domaquarée – zu erweitern. Während der ca. einstündigen Schifffahrt präsentieren sich Ihnen die markantesten Sehenswürdigkeiten der Stadtmitte aus einer neuen Perspektive.

Preis: € 29,00 per Person

Abfahrt Bus: Unter den Linden /
Friedrichstraße
Abfahrt alle 10 Minuten!

Abfahrt Schiff: Domaquarée
Abfahrt alle 30 Minuten!



ab 10.00 Täglich *Daily*

Kombi-Ticket City Circle Tour mit Besuch des Schloss Charlottenburgs

Schlossticket berechtigt zu individuellem Schlossbesuch mit Audio-Guide

Preis: € 29,00 per Person

Abfahrt: Unter den Linden /
Friedrichstraße

Das Schloss Charlottenburg befindet sich im Ortsteil Charlottenburg des Bezirks Charlottenburg-Wilmersdorf von Berlin. Es gehört zur Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin-Brandenburg.

Das Schloss wird zunächst unter dem Namen Lietzenburg zwischen 1695 und 1699 von dem Architekten Johann Arnold Nering im Auftrag von Sophie Charlotte, der Gattin des Kurfürsten Friedrich III., im Stil des italienischen Barocks errichtet. Nach dem Tod seiner Gemahlin 1705 nannte der König das Schloss und die angrenzende Siedlung ihr zu Ehren Charlottenburg. Besonders beliebt ist die sehr schön gestaltete Parkanlage mit ihren Grün- und Wasserflächen direkt hinter dem Schloss.



Veranstalter

SEVERIN + KÜHN
Berliner Stadtrundfahrt



SPONSOREN

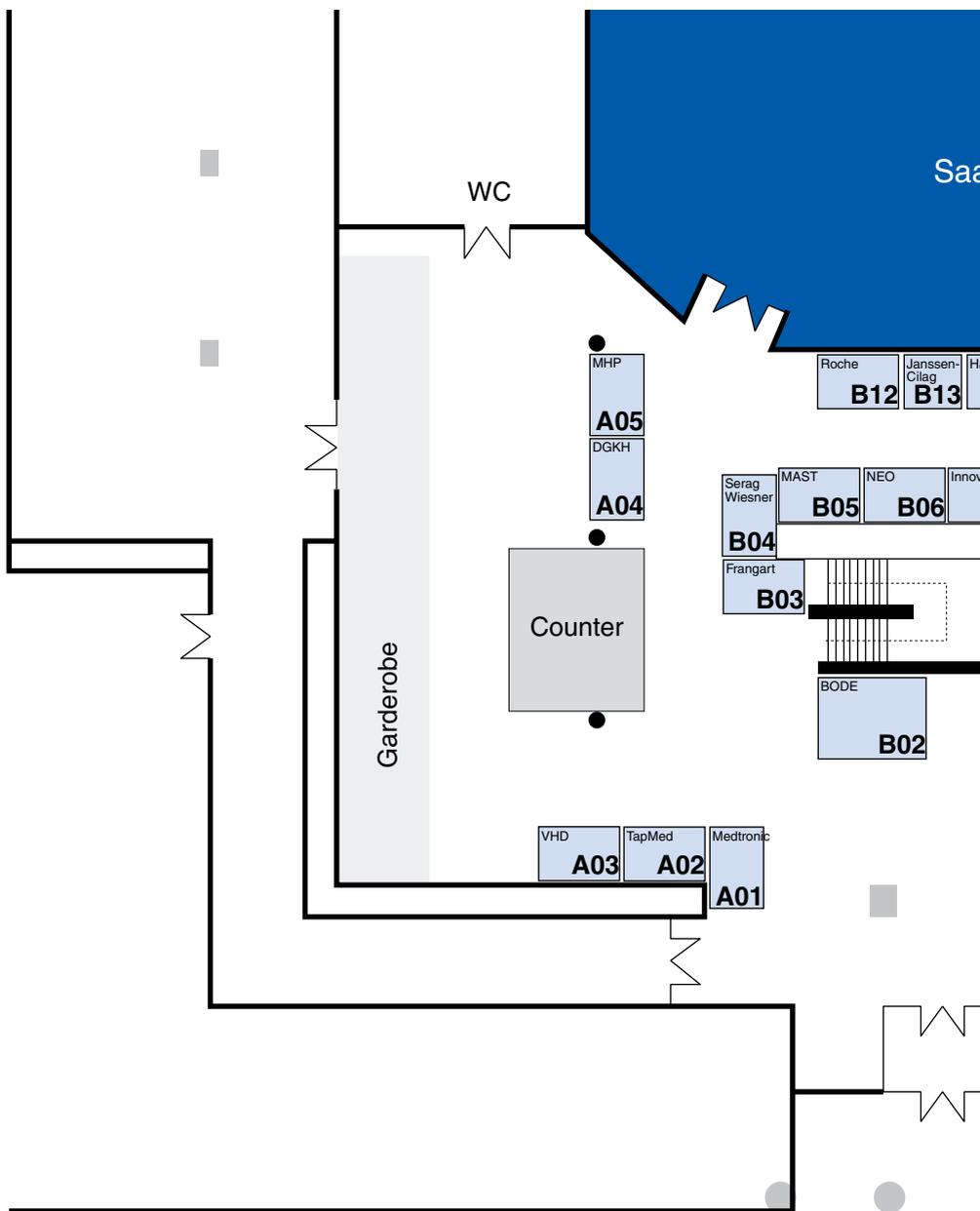


AUSSTELLER

3M Medica GmbH , Neuss	E01
Antiseptica GmbH , Pulheim-Brauweiler	D05
Aprofit Arzneimittel GmbH , Strullendorf	C06
Aqua Free Membrane Technology GmbH , Hamburg	F04
B. Braun Melsungen AG , Melsungen	F11
BAG Health Care GmbH , Lich	B10
Becton Dickinson GmbH , Heidelberg	D03
Belimed Deutschland GmbH , Mühldorf am Inn	C04
BODE Chemie GmbH , Hamburg	B02
Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG , Hamburg	E02
Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V. , Berlin	A04
Diop GmbH & Co. KG , Rosbach	D08
Dr. Schumacher GmbH , Melsungen	F13
ebro Electronic GmbH & Co. KG , Ingolstadt	C03
Ecolab Deutschland GmbH , Düsseldorf	D11
Euraneg AG , Altdorf	C07
Frangart Wassertechnik GmbH & Co. KG , Waldmohr	B03, D12
Genzyme Virotech GmbH , Rüsselsheim	C02
Georg Thieme Verlag KG , Stuttgart	C01
GKE GmbH , Waldems-Esch	F02
Hain Lifescience GmbH , Nehren	B14
hawo GmbH , Obrigheim	B08
HECTAS Gebäudedienste Stiftung & Co. KG , Wuppertal	F06
Holzner Medizintechnik GmbH , Nußloch	D04
Infectopharm GmbH , Heppenheim	D06
IONOX Wassertechnologie GmbH , Obertraubling	F12
Janssen-Cilag GmbH , Neuss	B13
Johnson&Johnson Medical GmbH , Norderstedt	B07

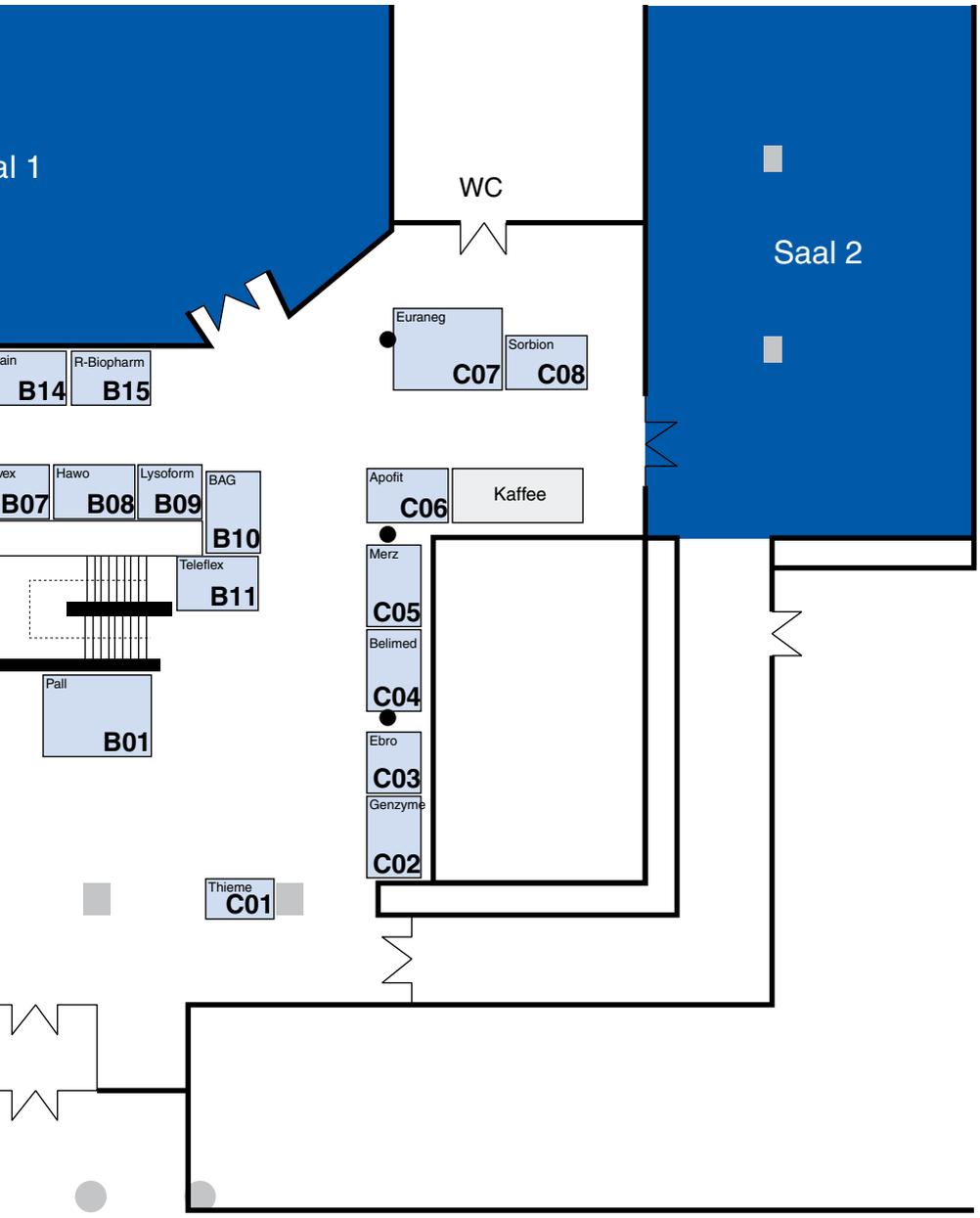
Johnson&Johnson Medical GmbH , Norderstedt	D14
KCI Medizinprodukte GmbH , Wiesbaden	D07
Kimberly-Clark Health Care , Brighton	F15
LEGIO – WATER GmbH , Walddorfhäslach	D01
Lischka GmbH , Berlin	F01
Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG , Rengsdorf	D10b
LYSOFORM , Berlin	B09
Mast Diagnostica Laboratoriums-Präparate GmbH , Reinfeld	B05
medi GmbH & Co. KG , Bayreuth	D10a
Medtronic GmbH , Meerbusch	A01
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG , Offenburg	F03
Meintrup DWS Laborgeräte GmbH , Lähden-Holte	F07
Merz Hygiene GmbH , Frankfurt	C05
mhp – Verlag GmbH , Wiesbaden	A05
Miele & Cie. KG , Gütersloh	D13
NEO CARE GmbH , Lüdenscheid	B06
Ophardt Hygiene-Technik GmbH & Co. KG , Issum	F08
Pall GmbH MEDICAL , Dreieich	B01
R-Biopharm AG , Darmstadt	B15
Roche Diagnostics GmbH , Mannheim	B12
Roth Sanitärprogramme + Fingerrückenspender GmbH , Altensteig	F16
Saraya Europe Co. Ltd. , Brüssel	D02
Schülke&Mayr GmbH , Norderstedt	D09
Serag-Wiessner KG , Naila	B04
Sorbion Deutschland GmbH & Co. KG , Ostbevern	C08
Stella Performance Ltd , New Zealand	F05
Steripower GmbH & Co. KG , Starnberg	F10
STERIS Deutschland GmbH , Köln	F09
Teleflex Medical GmbH , Kernen-Rommelshausen	B11
TAP MED Medizintechnik Handels GmbH , Schauenburg	A02
Vereinigung der Hygienefachkräfte der Bundesrepublik Deutschland e.V. , Osnabrück	A03
WEBECO GmbH & Co. KG , Selmsdorf	F14

STANDPLAN EBENE 1 BOOTH PLAN

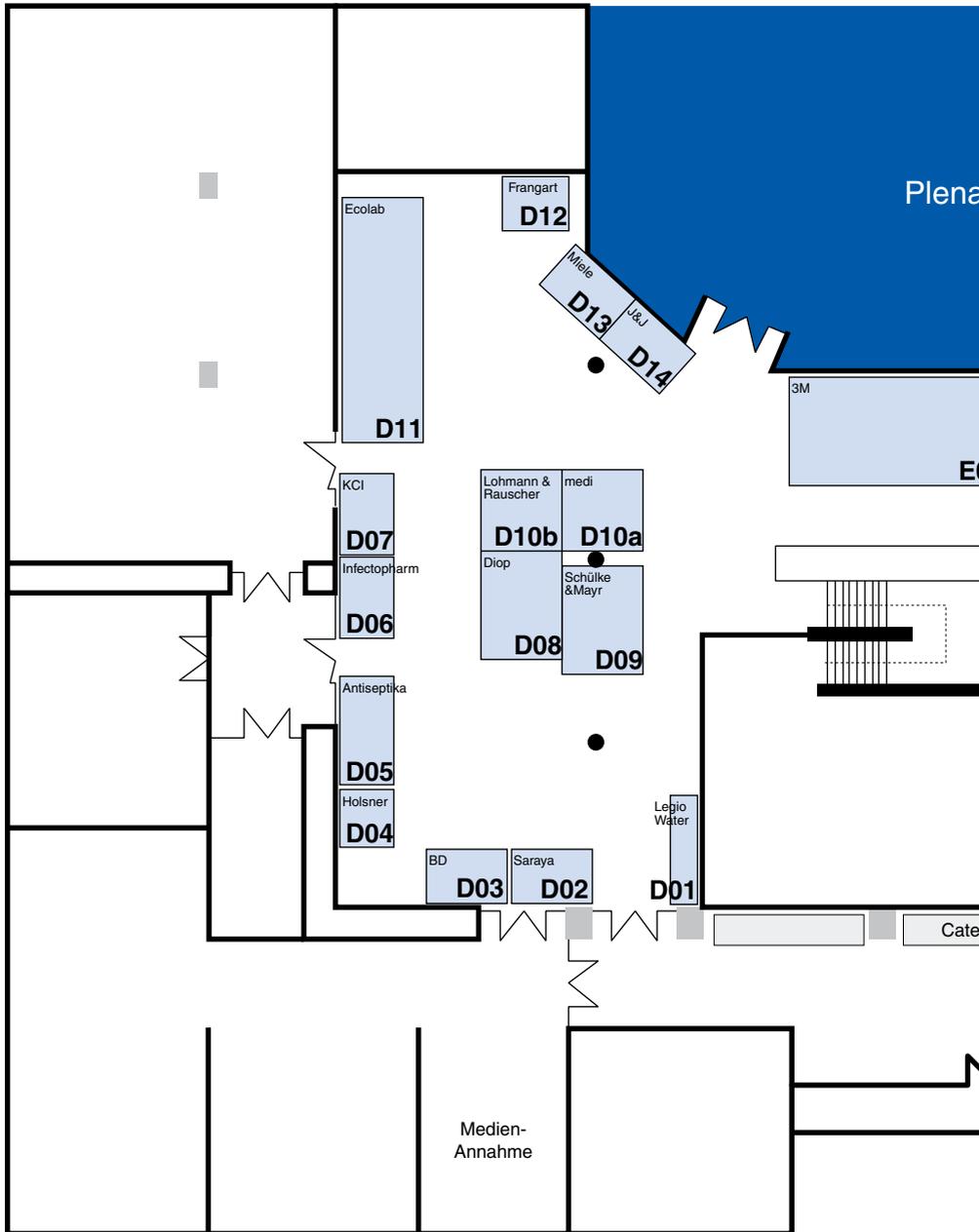


Haupteingang

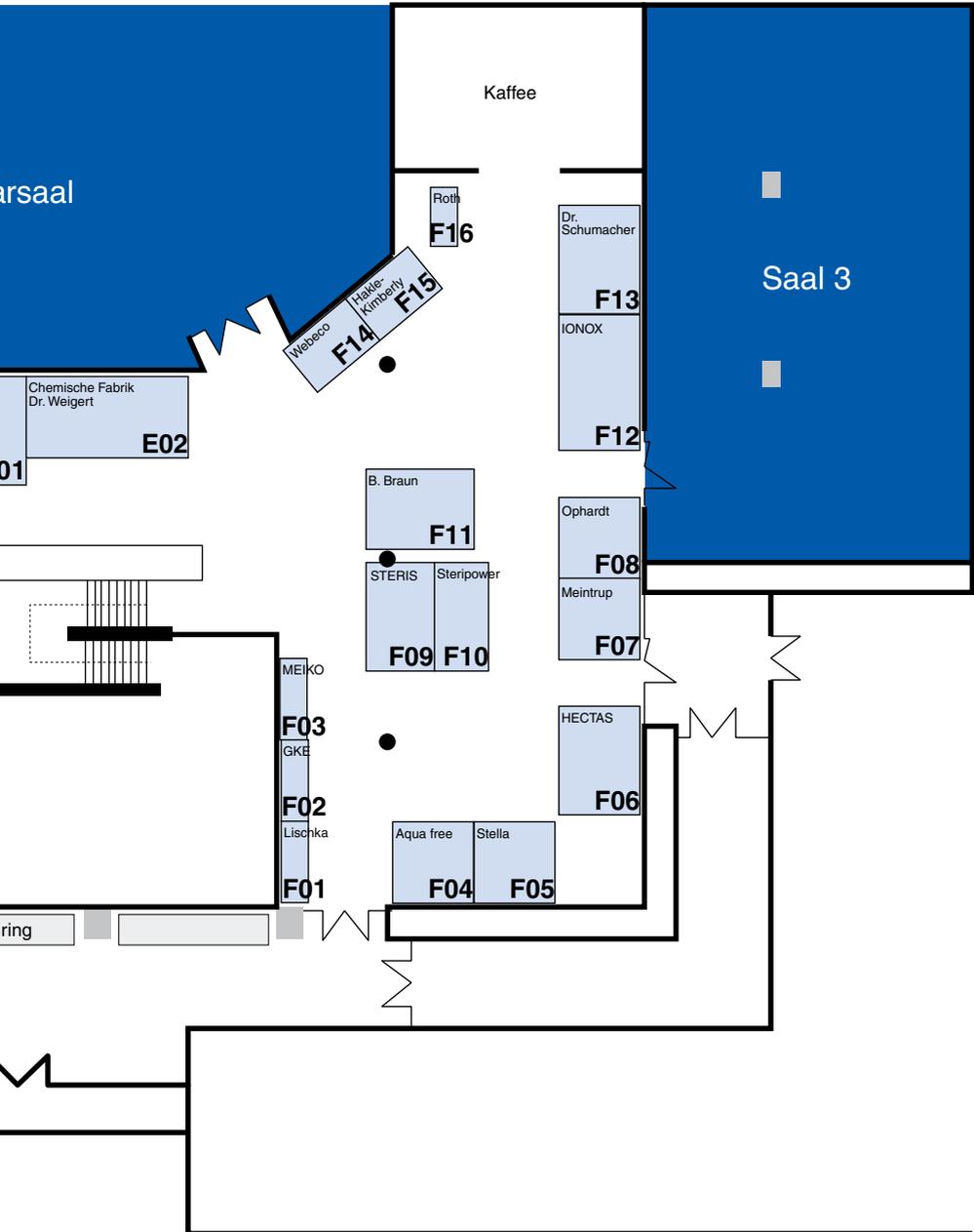
STANDPLAN EBENE 1 BOOTH PLAN

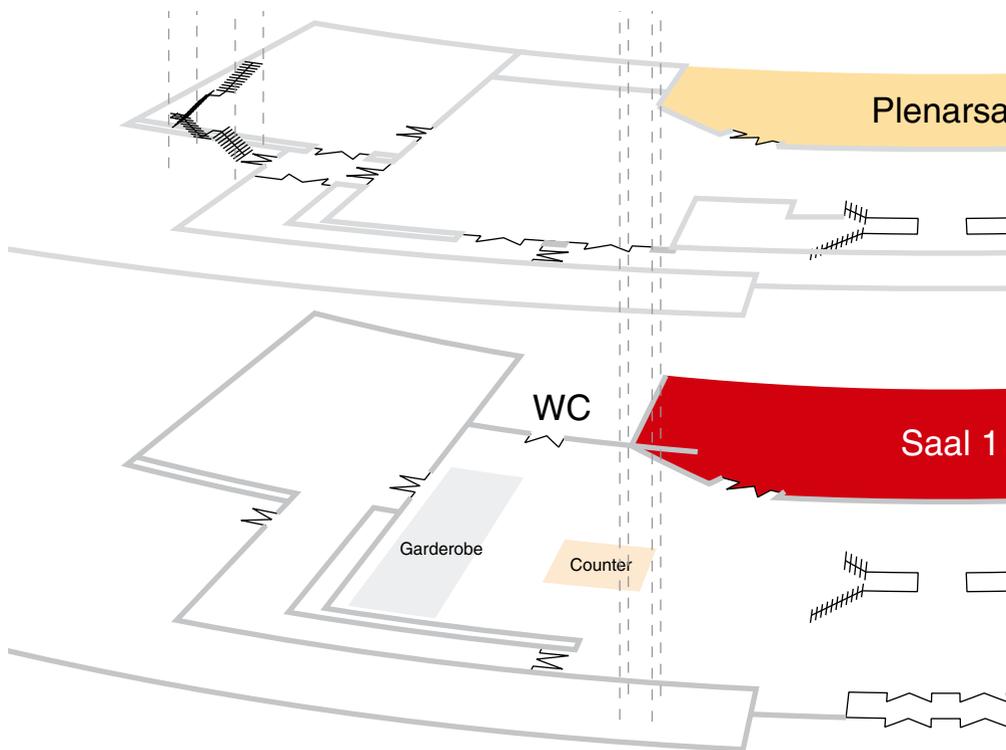


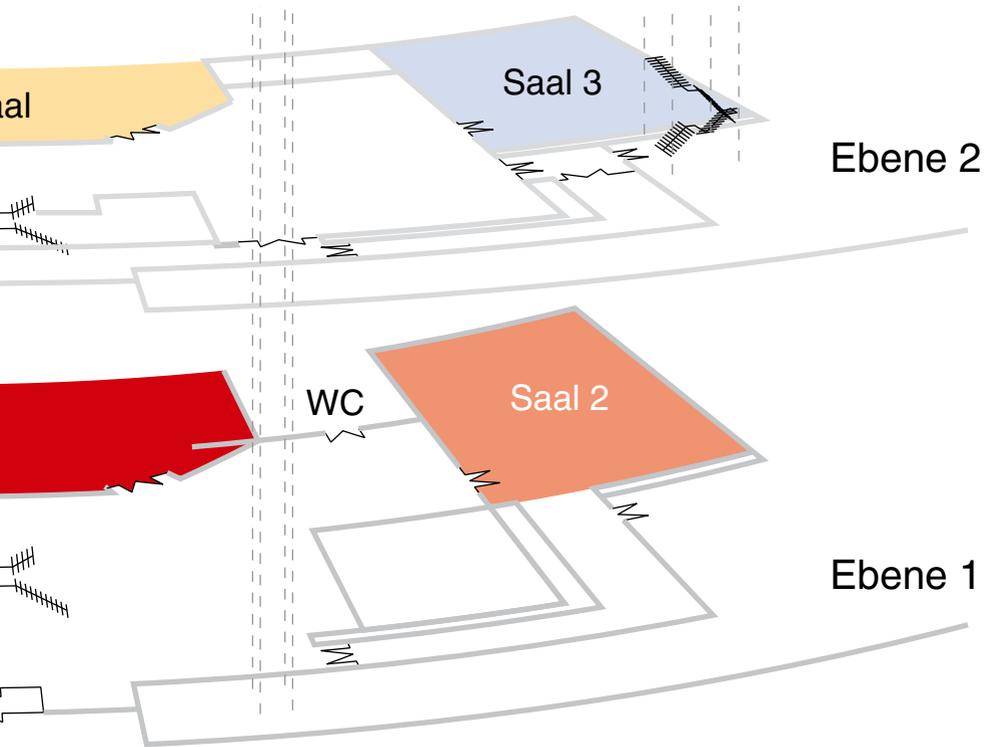
STANDPLAN EBENE 2 BOOTH PLAN



STANDPLAN EBENE 2 BOOTH PLAN







Veranstalter *Organizer*

Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V.

German Society of Hospital Hygiene

Bleibtreustr. 12 a

10623 Berlin, Germany

Telefon *Phone* +49 30 8855 1615Fax *Fax* +49 30 8851 029E-mail *E-mail* info@krankenhaushygiene.de**Kongresspräsident** *Congress president*

Axel Kramer (Greifswald, Germany)

Wissenschaftliches Komitee *Scientific Committee*

Ojan Assadian (Wien)

Bärbel Christiansen (Kiel)

Martin Exner (Bonn)

Lutz Jatzwauk (Dresden)

Wolfgang Kohnen (Mainz)

Sigrid Krüger (Grünendeich)

Rüdiger Külpmann (Berlin)

Barbara Loczenski (Berlin)

Heike Martiny (Berlin)

Barbara Nussbaum (Zuzenhausen)

Walter Popp (Essen)

Alfred Schneider (Pforzheim)

Arne Simon (Bonn)

Manfred H. Wolff (Witten)

Klaus-Dieter Zastrow (Berlin)

Tagungsort *Venue*Russisches Haus *Russian House*

Friedrichstr. 176–178, 10117 Berlin

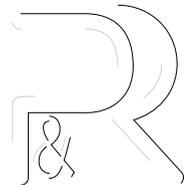
Kongressorganisation *Congress organization*

P&R Kongresse GmbH

Nicole Rudolph, Thomas Ruttkowski

Bleibtreustr. 12 a

10623 Berlin

Telefon *Phone* +49 30 8851 027Fax *Fax* +49 30 8851 029E-mail *E-mail* info@pr-kongresse.de

ALLGEMEINE INFORMATIONEN GENERAL INFORMATION**Kongressgebühren** *Participation fee*

	Komplett <i>full</i>	Tageskarte <i>Day ticket</i>
Mitglieder der DGKH <i>Member of DGKH</i>		
Krankenschwester/-pfleger <i>Nurse, male nurse</i>	60 €	40€
Akademiker/ -innen <i>Academic</i>	130 €	70€
Nichtmitglieder <i>Non-member</i>		
Krankenschwester/-pfleger <i>Nurse, male nurse</i>	90€	50€
Akademiker <i>Academic</i>	150€	80€
Studierende <i>Student</i>	30€	

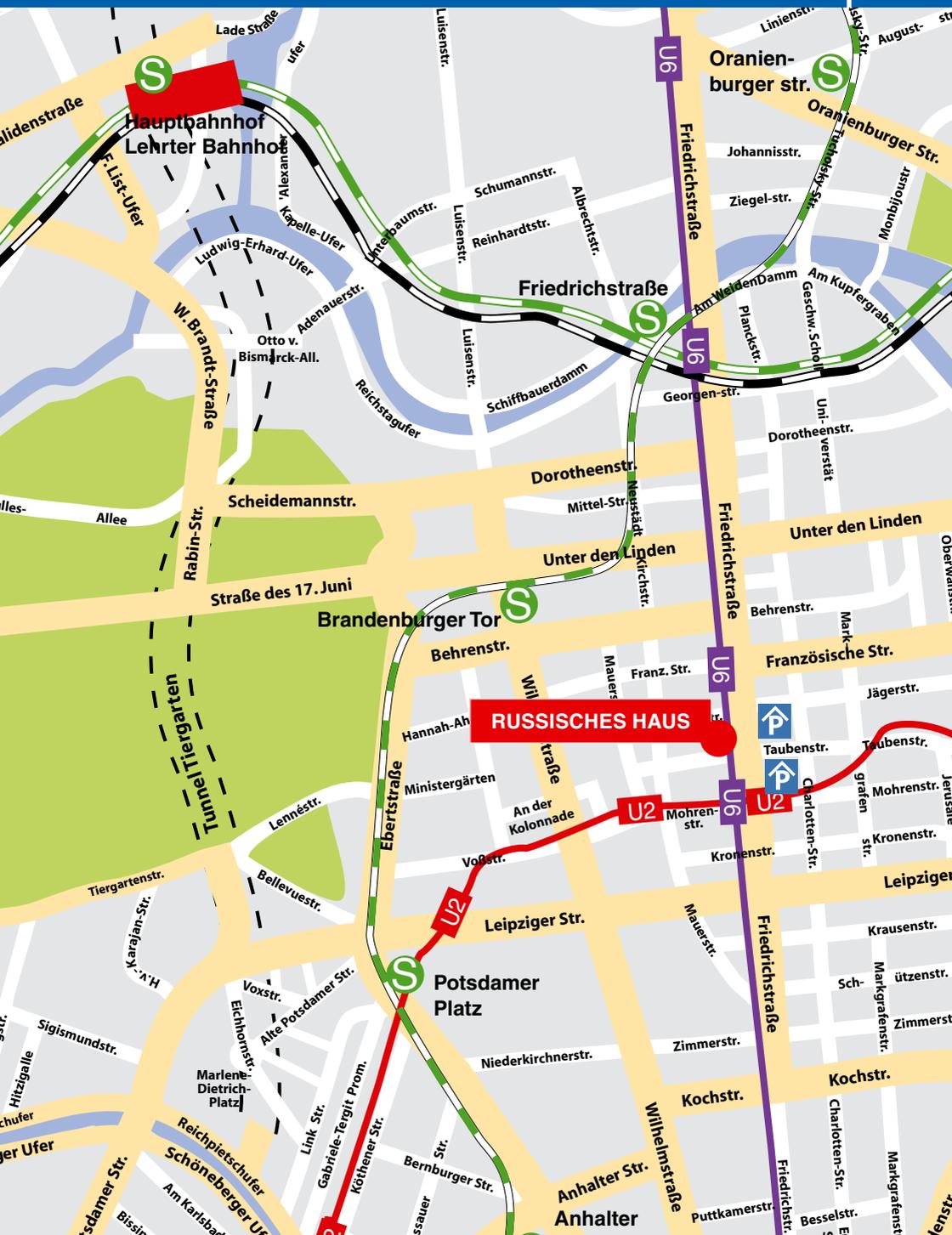
Anmeldung über das Online-Formular:

Registration by online form:

www.krankenhaushygiene.de/2010



ALLGEMEINE INFORMATIONEN GENERAL INFORMATION



Wir unterstützen helfende Hände

**Neu: Bomix® plus zur desinfizierenden Vorreinigung flexibler Endoskope und anderer Medizinprodukte – ohne Fixierung.
Kompatibel mit allen Wirkstoffen**



Mehr als nur ein Plus:
Besserer Personalschutz,
gute Reinigungsleistung,
hohe Materialverträglichkeit
und hervorragender Geruch.



BODE Chemie GmbH · Germany
Tel. (+49-40) 540 06 -0 · Fax -200
www.bode-chemie.de · info@bode-chemie.de

Ein Unternehmen der
HARTMANN GRUPPE

HARTMANN



Bomix® plus