



2. OPTa

# PROGRAMM

## 2. OP-Raum-Tagung

am 12. November 2021

*Digital Edition*

[www.opraumtagung.de](http://www.opraumtagung.de)



## *Erleben Sie mit uns die 2. OP-Raum-Tagung!*

**Mehr Schutz für OP-Personal und OP-Patienten! Bessere Gesetze zu OP-Räumen! Keine Infektionen nach Operationen!**

Die Sicherheit von Patienten und Personal in OP-Räumen und die entsprechenden gesetzlichen Regelungen stehen im Mittelpunkt der 2. OP-Raum-Tagung.

Corona hat gezeigt, welch hohen Einfluss das kontinuierliche, transparente Datenmanagement auf Entscheidungen der Politik ausübt. Gänzlich anders verhält es sich mit nosokomialen Wundinfektionen, denn es gibt weder eine kontinuierliche, allumfassende Datenerhebung, noch eine Datentransparenz für die Allgemeinheit. Das ist völlig unverständlich sowohl wegen des hohen Umfangs an Operationen pro Jahr in zweistelliger Millionenhöhe als auch wegen der prozentualen Infektionshäufigkeiten laut wissenschaftlicher Studien. Viele Schwerstverläufe bis hin zu Todesfällen wegen Wundinfektionen resultieren ursächlich aus OP-Räumen. Die diesbezüglichen direkten Behandlungskosten reichen weit über Corona hinaus.

Hinzu kommt das Risiko eines jeden Einzelnen, mindestens einmal im Laufe des Lebens „hochsteril“ operiert werden zu müssen.

Alle, die in OP-Räumen arbeiten, die für OP-Räume Verantwortung tragen oder mit Folgen der Arbeit aus OP-Räumen zu tun haben, sind sehr herzlich zur Teilnahme an der 2. OP-Raum-Tagung eingeladen. Wegen der Bedeutung von OP-Räumen für die Gesundheit und das Leben - und auch aus Kostengründen - muss OP-Räumen seitens der Architektur, Ausstattung und Abläufe ein wesentlich höherer Stellenwert zukommen. Die 2. OP-Raum-Tagung liefert dazu weitreichende Informationen.

*Seien Sie dabei!*

**Prof. Dr. med. Karin Büttner-Janz, MBA**

APL-Professorin der Charité  
Universitätsmedizin Berlin  
Geschäftsführung IWE Ärzte AG & Co. KG

**Prof. Dr. jur. Alexandra Jorzig**

Professorin für Gesundheitsrecht  
IB Hochschule Berlin  
Rechtsanwältin, Fachanwältin für Medizinrecht

## 8.30 Tagungseröffnung, wissenschaftliche Zielstellung und organisatorischer Ablauf



Prof. Dr. med. Karin **BÜTTNER-JANZ**, MBA<sup>1,2</sup>

APL-Professorin der Charité - Universitätsmedizin Berlin  
Geschäftsführung IWE Ärzte AG & Co. KG Berlin

Prof. Dr. jur. Alexandra **JORZIG**

Professorin für Gesundheitsrecht  
IB Hochschule für Gesundheit und Soziales Berlin  
JORZIG Rechtsanwälte – Kompetenz im Medizinrecht Berlin, Düsseldorf

## Erkennung und Messung von Partikeln und Mikroorganismen (Bakterien, Pilze, Viren) in OP-Räumen

**9.00 Partikelemission in OP-Räumen:  
Definition, Größen, ISO-Klassen.  
Gefahrenbewertung von Partikeln  
/ Aerosolen**

Prof. Dr. rer. nat. Helmut **CÖLFEN**

Sprecher des Sonderforschungs-  
Bereichs 1214 Anisotrope Partikel  
Universität Konstanz

**9.20 Ausbreitungsverhalten von  
luftgetragenen Partikeln  
in OP-Räumen**

Prof. Dr.-Ing. Martin **KRIEGEL**

Institutsleiter  
Hermann-Rietschel-Institut  
Technische Universität  
Berlin

**9.40 Messmethoden zur Erfassung  
von luftgetragenen  
Mikroorganismen in OP-Räumen**

Prof. Dr. med. Steffen **ENGELHART**

Leiter Stabsstelle Krankenhaus-  
Hygiene/Ärztliche Direktion  
Institut für Hygiene und Public  
Health, Universitätsklinikum Bonn

**10.00 Echtzeit-Sichtbarmachung und  
Messung von Mikroorganismen  
in der Raumluft**

M.Sc. Jannik **HOTZ**

Bioingenieur  
PMT Partikel-Messtechnik GmbH  
Heimsheim

**10.15 – 10.30 Moderierte Diskussion (interaktiver Livestream / Chatfragen), danach Pause**

## State of the Art von OP-Räumen, OP-Raumluftechniken, OP-Raum der Zukunft

- |              |   |   |  |
|--------------|---|---|--|
| <b>11.00</b> | <b>Alltag im OP-Raum: Partikel und Mikroorganismen im Schutzbereich einer TAV-Anlage</b>              | Prof. Dr. med. habil. Hagen <b>HOMMEL</b>                         | APL-Professor MHB Theodor-Fontane<br>Chefarzt der Klinik für Orthopädie,<br>Sportmedizin und Rehabilitation<br>Wriezen |
| <b>11.15</b> | <b>Kontinuierliche Messung inkl. Signalgebung zur Reduktion von Partikeln während Operationen</b>     | Dipl.-Ing. Rupert <b>MACK</b> <sup>1,2</sup>                      | Prokurist Weiss Klimatechnik<br>Leiter Geschäftsbereich MediClean<br>Reiskirchen-Lindenstruth                          |
| <b>11.30</b> | <b>OP-Raumbesonderheiten: Möglichkeiten und Grenzen einer temperaturkontrollierten Raumluftechnik</b> | Prof. Dr. med. Clemens <b>BULITTA</b> <sup>3,4</sup>              | Leiter Institut für Medizintechnik<br>Ostbayerische Technische Hochschule (OTH) Amberg-Weiden<br>Weiden i. d. OPf.     |
| <b>11.45</b> | <b>Minimierung der Partikelbelastung in OP-Räumen</b>   | Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. Hans-Martin <b>SEIPP</b> <sup>1,2</sup> | Technische Hochschule Mittelhessen, University of Applied Sciences, Fachbereich LSE<br>Gießen                          |
| <b>12.00</b> | <b>Vision für die Architektur und Ausstattung künftiger OP-Räume anhand realer Beispiele</b>          | Dr. med. Eszter <b>TANCZOS OLVER</b>                              | Direktorin Business Development<br>DACH Region Optimus ISE AG<br>Zürich / Schweiz                                      |

**12. 15 – 13.00** Moderierte Diskussion (interaktiver Livestream / Chatfragen), danach Pause

**13.00** Zoom-Meeting(s) gemäß vorheriger Anmeldung (Thema und Einwahl siehe Tagungs-Website)

## Gesetze und Verordnungen zu OP-Räumen zum Schutz von Personal und Patienten

<b>13.30</b>	<b>Gesetzliche Grundlagen zu einem „OP-Raum-TÜV“ für die ordnungsbehördliche Überwachung von OP-Räumen</b>	Dr. jur. Frank <b>STOLLMANN</b>	Leitender Ministerialrat Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen Düsseldorf
<b>13.50</b>	<b>Arbeitsschutz und gesetzliche Verantwortung für OP-Räume unter Berücksichtigung der Trägervielfalt von Krankenhäusern</b>	Rechtsanwalt Ajang <b>TADAYON</b>	Fachanwalt für Medizinrecht armedis Rechtsanwälte Potsdam
<b>14.10</b>	<b>Neue Medizinprodukteverordnung (Medical Device Regulation): Vor- und Nachteile für die Sicherheit in OP-Räumen inkl. zur Infektionsvermeidung</b>	Rechtsanwalt Martin <b>MICHALCIK</b>	Fachanwalt für Medizinrecht Potsdam
<b>14.30</b>	<b>Gesetzeslage zur Erfassung von Infektionen nach Operationen mit dem Ziel einer besseren Prävention</b>	Dr. jur. Frank <b>STOLLMANN</b>	Leitender Ministerialrat Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen Düsseldorf

**14.50 – 15.30** Moderierte Diskussion (interaktiver Livestream / Chatfragen), danach Pause



**2. OPTa**

## Vermeidung von Infektionen nach Operationen mit Ursprung im OP-Raum bzw. menschlichen Körper

**16.00** Optimale Oberflächen- und Hautdesinfektion im OP-Raum zur Beseitigung von Mikroorganismen bei überwiegend septischen Operationen

Prof. Dr. med. Axel **KRAMER**<sup>5</sup>

Geschäftsführender Direktor  
Institut für Hygiene und Umwelt-  
medizin  
Universitätsmedizin Greifswald

**16.20** Infektionen aus Biofilmkolonien – neueste Daten und Strategien zur Infektionsvermeidung

Priv.-Doz. Dr. med. Andrej **TRAMPUZ**

Oberarzt Interdisziplinäre Septische  
Chirurgie, Centrum für Muskulo-  
skeletale Chirurgie (CMCS)  
Charité – Universitätsmedizin Berlin

**16.40** Reduktion von Personal-Traffic im OP-Raum über Checklisten zur Prophylaxe von Surgical Site Infections

Elke **CARDENAS-KAISER**

OP-Leitung / Qualitätsbeauftragte  
Aus-, Fort- und Weiterbildung /  
Praxisanleitung  
Berufsgenossenschaftliche  
Unfallklinik Ludwigshafen

**17.00** Funktionsweise menschlicher Barrieren zur Abwehr von Infektionen durch körpereigene Mikroorganismen bei Implantaten und Transplantaten

Dr. rer. nat. Felix **BRÖCKER**

Leiter des biologischen Labors  
Vaxxilon Deutschland  
Berlin

**17.20 – 18.00 Uhr** Moderierte Diskussion (interaktiver Livestream / Chatfragen), Tagungsauswertung

1 Mitarbeiter/in im Ausschuss für die OP-Raumluft- DIN 1946-4:2018-09

2 Deutschland-Delegierte/r in der WG 18 des CEN/TC 156 zur Erstellung einer Technical Specification für OP-Raumluft

3 Leitung vom VDI-Fachausschuss "Management hygienisch relevanter Flächen in medizinischen Einrichtungen"

4 Mitglied in der Sektion "Krankenhausbau und Raumlufttechnik" der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene

5 Mitarbeit an den Empfehlungen des Robert Koch-Instituts, publiziert in „Prävention postoperativer Wundinfektionen“, Bundesgesundheitsblatt 2018

# FORTBILDUNGSPUNKTE / TEILNAHMEBESCHEINIGUNGEN

- Ärzte:** Von der Ärztekammer Berlin werden für die Tagung **9 CME-Punkte** vergeben.
- Rechtsanwälte:** Die Teilnahmebescheinigung bezieht sich auf **§ 15 FAO** der Pflichtfortbildung für Fachanwälte.
- Architekten:** Die Architektenkammer Berlin bewertet die Tagung mit **10 Unterrichtseinheiten a 45 Minuten**.
- Beruflich Pflegende:** Durch die Registrierung beruflich Pflegender GmbH werden **6 Fortbildungspunkte** vergeben.
- Interessenten:** Der Verband für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz bei der Arbeit (VDSI) vergibt **2 Arbeitsschutzpunkte** und **2 Gesundheitsschutzpunkte**.
- Weitere Teilnehmer:** Die Teilnahmebescheinigung enthält die Angaben vom Anmeldeformular.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

ANMELDUNG zur Tagung über [www.opraumtagung.de](http://www.opraumtagung.de)

TEILNAHMEGEBÜHR (inkl. USt)	bis 31.08.2021	ab 01.09.2021
Normaltarif	200 EURO	280 EURO
Beruflich Pflegende*	120 EURO	180 EURO
Erststudierende*, Auszubildende*	50 EURO	80 EURO

\*Nachweis erforderlich an: [melanie.noch@rrc-congress.de](mailto:melanie.noch@rrc-congress.de)



### ORGANISATION

**RRC-Congress GmbH**  
**Markgrafenstr. 56, 10117 Berlin**  
**Tel. +49-30-20453941**  
**[www.rrc-congress.de](http://www.rrc-congress.de)**



### TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Ihre Anmeldung ist verbindlich. Nach der Online-Registrierung erhalten Sie die Rechnung.  
Die Rechnungsbegleichung bitte vor der Tagung, erst danach erhalten Sie die Login-Daten. Eine Stornierung oder Teilnehmeränderung bitte an RRC in schriftlicher Form mitteilen. Einen Ersatzteilnehmer bitte bis eine Woche vor der Tagung schriftlich benennen. Bei Stornierung bis zum 15.10.2021 sind 50%, danach 100% der Teilnahmegebühr fällig.