

## Editorial

Liebe Leserinnen und Leser,

die aseptica Ihr Fachmagazin für Krankenhaus- und Praxishygiene ist kein politisches Magazin, jedoch kann uns die aktuelle Situation in der Ukraine nicht unberührt lassen. Das Leid der ukrainischen Bevölkerung durch den russischen Angriffskrieg ist unsagbar groß und fordert unsere Solidarität. Die Hilfsbereitschaft bei der Aufnahme von Flüchtlingen aus den Kriegsgebieten und die Spendenbereitschaft für dringend benötigte Hilfsgüter sind auch nach mehreren Wochen ungebrochen und treffen auf ein dankbares ukrainisches Volk – dafür möchte ich mich bei Ihnen bedanken.

In der ersten Ausgabe 2022 in der Rubrik „Aktuelles“ ist Herr Dr. Kluge Senior Vice President Unit Professional der Miele Gruppe im Interview zu 4 Jahren Miele & Steelco mit der Frage was waren die wichtigsten Meilensteine und Momente dieser Zeit.

Im Schwerpunkt „Klinik & Hygiene“ befasst sich Frau Korschake mit der manuellen Bettenaufbereitung in Klinken und Herr Dr. Holz, Herr Dr. van den Abeelen, Herr Kiesel sowie Frau Kemnitz-Frahm mit den hygienischen Besonderheiten in der Akutgeriatrie.

Für Validierer und AEMP Leitung beschreibt der Artikel von Herr Koster, Herr Wenzel und Herrn Dr. van Doornmalen den Einsatz des neuen NKG Sensors für die parametrische Freigabe der Dampfsterilisation durch die Messung der Parameter Temperatur, Dampfzusammensetzung und Zeit. Was versteht man unter dem Begriff Kalibrierung und warum ist die Kalibrierung der Datenlogger für den Einsatz bei der Validierung so wichtig? Herr Streller, Herr Glaser und Herr Kruse befassen sich mit diesem wichtigen Thema.

Es freut mich besonders, dass ich Ihnen einen neuen aseptica Partner die Firma Veolia Water Technologie vorstellen darf. Die Veolia Gruppe ist ein führendes Unternehmen im Bereich Umweltechnologien mit nachhaltigen Lösungen beim Ressourcenmanagement.

Der 16. Kongress für Krankenhaushygiene der DGKH ([www.krankenhaushygiene.de](http://www.krankenhaushygiene.de)) findet vom 01. bis zum 05. Mai wieder als Präsenz Veranstaltung im Hotel Berlin Central District (ehemalig Maritim Hotel) in Berlin statt.

Ich wünsche Ihnen eine spannende aktuelle aseptica.

Bleiben Sie gesund, Ihr



Iven Kruse

## Inhalt

### Aktuelles

Wrap up Miele Group – 4 Jahre Miele & Steelco  
Interview mit Dr. Christian Kluge 3

### Klinik & Hygiene

Die manuelle Bettenaufbereitung in der  
Klinik – Ein Smiley als Motivationswerkzeug 6

Hygienische Besonderheiten in einer  
Akutgeriatrie 9

### Die Industrie informiert

Neues Aufbereitungssystem für  
die Lachgassedierung 15

Wir schulen Kompetenz! 15

## Meldung

### Mehr Suizidversuche bei Jugendlichen in Deutschland während zweitem COVID-Lockdown

In Deutschland ist es während des zweiten COVID-19-bedingten Lockdowns zu einer fast 3-fachen Zunahme der Suizidversuche bei Jugendlichen im Alter von 12 bis 17 Jahren gekommen im Vergleich zu den Jahren 2017 bis 2019. Zu diesem Schluss kamen Forschende des Universitätsklinikums Essen anhand der Daten von einem Fünftel der deutschen Kinderintensivstationen. Bei den Suizidversuchen habe es sich meist um Medikamentenintoxikationen gehandelt. Im Vergleich zu den entsprechenden Zeiträumen in den Jahren 2017 bis 2019 war die Rate der Suizidversuche bei Jugendlichen im 1. Lockdown um 32 % reduziert. Die retrospektive Kohortenstudie zu Suizidversuchen im ersten Lockdown umfasst Daten von 1.444 Aufnahmen auf 37 deutschen Kinderintensivstationen, das entspricht 21,5 % der deutschen Kinderintensivkapazitäten. Laut den Forschern sind Kinderintensivstationen von Veränderungen in diesem Bereich besonders betroffen, da sie häufig an der Stabilisierung der Vitalfunktionen von Patienten und der Überwachung nach Selbstverletzungen und Suizidversuchen beteiligt sind.

Quelle: aertzeblatt.de

### Technik & Hygiene

Parametrische Freigabe der Dampfsterilisation mit Messungen der  
Parameter: Temperatur,  
Dampfzusammensetzung und Zeit 16

Was versteht man unter Kalibrierung... 22

### Diverses & Impressum

Neuer aseptica-Partner  
Veolia Water Technologie 27