

Ihre Ansprechpartner

Katja Endler

Fachärztin für Mikrobiologie,
Virologie und Infektionsepidemiologie
Tel.: 0355 58402-34

OMR Dr. sc. med. Bärbel Dominok

Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin
Krankenhaushygienikerin
Tel.: 0355 58402-60

Dipl.-Ing. (BA) Anica Hannusch

Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Abteilungsleiterin Hygiene und Umweltanalytik
Tel.: 0355 58402-520

Erhard Konrad

Reinraumservicetechniker, zertifizierte Fachkraft
Lufthygiene nach VDI 6022 Kategorie A
Fachbereich Raumluftechnik
Tel.: 0355 58402-611

Bernd Szukala

Medizintechniker
Fachbereich Raumluftechnik
Tel.: 0355 58402-611

Unser Leistungsspektrum umfasst weiterhin:

- Kompetente Beratung zu Krankenhaushygiene und Infektionsprävention
- Qualifizierte Probenahme und Analyse von Trinkwasser- sowie Schwimm- und Badebeckenproben
- Umgebungsuntersuchungen in hygiene relevanten Bereichen
- Kontrollen aufbereiteter Endoskope
- Validierung von Sterilisations- sowie Reinigungs- und Desinfektionsprozessen
- Schimmelpilzuntersuchungen in Innenräumen
- Gefährdungsanalysen des Trinkwassers nach VDI 6023



Die Akkreditierung gilt für den in den Urkundenanlagen
D-ML-19676-01-00 sowie D-PL-19676-01-00 festgelegten Umfang.



MVZ Gemeinschaftslabor Cottbus
Uhlandstraße 53 | 03050 Cottbus
Tel.: 0355 58402-60 | Fax: 0355 4887841
raumluftechnik@labor-cottbus.de
www.labor-cottbus.de

Prüfung von Raumluf- technischen Anlagen



Prüfung der Raumlufotechnischen Anlagen

Raumlufotechnische Anlagen (RLTA) in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens müssen gemäß DIN 1946-4 vor der Erstinbetriebnahme und anschließend turnusmäßig geprüft werden.

Als **DIN EN ISO 17025: 2018 akkreditierte Einrichtung** führen wir folgende Untersuchungen durch:

- Hygienische Abnahmeprüfung und periodisch hygienische Prüfung in Kliniken und ambulanten Praxen
- Begehung und Sichtung aller RLT-Geräte in den Klimazentralen und den versorgten Räumen
- Prüfung der Luftströmungsrichtungen
- Schutz- und Turbulenzgradmessung
- Strömungsvisualisierung des Abströmverhaltens von OP-Decken mit Videodokumentation
- Partikel- und Luftkeimmessungen
- Festlegung des Schutzbereichs des OP-Feldes
- Abschirmung des Schutzbereiches gegen den OP-Raum
- Messung der Erholzeit in OP-Räumen (Raumklasse 1b)
- Mikrobiologisches Monitoring

Wir ermöglichen Termine, die Ihre OP-Planung und Routine möglichst nicht beeinträchtigen.

Hygiene-Erstinspektion vor der ersten Inbetriebnahme und Wiederholungs-Hygieneinspektionen nach VDI 6022-1

Die Richtlinienreihe VDI 6022 gilt für alle Räume oder Aufenthaltsbereiche, in denen sich Personen bestimmungsgemäß mehr als 30 Tage pro Jahr oder regelmäßig länger als 2 Stunden pro Tag aufhalten.

- Begehung und visuelle Inspektion auf Einhaltung der Bauvorschriften
- Einsichtnahme in Baupläne und Strangschemata
- Identifizierung von hygienischen Risiken
- Vergleichsmessung der Innen- und Außenluft
- Quantitative und qualitative Auswertung der Luftkeimmessungen inklusive Schimmelpilzdiagnostik
- Mikrobiologische Abklatschproben an Baugruppen zur Beurteilung des hygienischen Zustandes
- Erstellung eines Prüfberichtes mit Handlungsempfehlungen und Fotodokumentation

Überprüfung von Sicherheitswerkbänken nach DIN ISO 12980 und 12469 und GMP-Richtlinien

- Prüfung der Sicherheitseinrichtungen
- Prüfung der elektrischen Sicherheit
- Prüfung auf Filterdichtheit und Leckfreiheit
- Strömungsmessungen
- Berechnung der Volumenströme

Überprüfung der Sicherheitswerkbänke zur Zytostatikaherstellung (ZWB) nach DIN ISO 12980

- Luftkeim- und Partikelmessung in der ZWB und im Reinraum/Arbeitsraum
- Mikrobiologische Abklatschproben in der ZWB und auf Arbeitsflächen
- Untersuchung von Fingerprints der Mitarbeiter auf Keimfreiheit

