

domatec

Technology & Services for Facility and Hygiene

**EINFACH
SICHER SEIN**



Robert Priller, Geschäftsführer



Technische Sicherheit – Gefahren erkennen und beherrschen

Luft und Wasser sind die wichtigsten Lebensmittel für uns Menschen. Denn die Qualität dieser Elemente beeinflusst unsere Gesundheit und Lebensumstände. In Gebäuden, in denen wir übrigens die meiste Zeit unseres Lebens verbringen, können vielfältige biologische, chemische und physikalische Faktoren auf uns einwirken. Auswirkungen auf die Gesundheit sind dabei nicht auszuschließen.

Seit nunmehr 20 Jahren ist die domatec GmbH der zuverlässige Partner rund um die Überprüfung, Beurteilung, Verbesserung und Dokumentation der hygienischen Qualität von Trinkwasser und Raumluft. Kunden aus Industrie, Behörden, der Immobilien- und Bauwirtschaft sowie Sachverständige vertrauen auf die Qualität unserer Labor- und Ingenieurdienstleistungen. Besonders geschätzt wird die lösungsorientierte und interdisziplinäre Beratung unserer hoch spezialisierten Mitarbeitenden.

In den vergangenen Jahren wurde auch eine eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung aufgebaut, die gemeinsam mit renommierten Universitäten, Hochschulen und Partnern innovative Produkte entwickelt, die in Laboren weltweit im Einsatz sind. Das macht uns stolz – und motiviert uns, noch mehr Energie in die Entwicklung von zukunftsfähigen Produkten und Patenten zu stecken.

Um diese positive Firmenentwicklung auch in Zukunft weiterführen zu können – auch im Hinblick auf meine Nachfolge –, habe ich mich im Sommer 2022 entschlossen, die domatec in die Hände der ViridiusLAB AG zu übergeben. Damit erweitert sich unser Leistungsportfolio um die Kompetenzen der Partnerunternehmen des europaweiten Netzwerks von Prüflaboratorien.

Sie, liebe Kunden und Partner, stehen auch weiterhin im Mittelpunkt unserer Bestrebungen, Gefahren zu erkennen und zu beherrschen. Dabei sorgen wir mit unserer Firmenzentrale in Mühlendorf am Inn und sieben weiteren Niederlassungen bundesweit für ein hohes Maß an Kundennähe.

Es grüßt Sie herzlich

Robert Priller
Geschäftsführer



domatec

Technology & Services for Facility and Hygiene





Multicollector – für eine zuverlässige Luftanalyse

Die Messung und Beurteilung von Bioaerosolen sowie deren mikrobiellen Bestandteilen an Arbeitsplätzen oder in der häuslichen Umgebung stellen eine Herausforderung dar. Vielschichtige Quellen wie bauliche Feuchteschäden oder kontaminierte raumlufttechnische Anlagen und die damit verbundene Exposition können gesundheitliche Folgen für die Menschen nach sich ziehen. Insbesondere Mykotoxine als mikrobieller Bestandteil von innenraumrelevanten Pilzen und Endotoxine als Zellwandbestandteil von Bakterien stellen bereits in geringen Konzentrationen eine konkrete Gesundheitsgefahr dar.

Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung konnte in den vergangenen Jahren einen großvolumigen Luftsammler für diverse analytische Fragestellungen und Messmethoden in Innenräumen entwickeln – den Multicollector. Mit diesem Messgerät können beispielsweise Endotoxinmessungen an Arbeitsplätzen nach DIN EN 14031:2021 normgerecht durchgeführt werden. Endotoxine sind in Wissenschaftskreisen mittlerweile als wesentliche Ursache für eine rheumatoide Arthritis anerkannt.

Nach Feuchteschäden in Gebäuden kann es zur Kontamination der Innenraumluft durch Mykotoxine kommen. Diese durchaus krebserregenden Giftstoffe werden unter bestimmten Bedingungen von einigen Schimmelpilzarten freigesetzt und gefährden die Gesundheit der sich in den Räumen aufhaltenden Menschen. Mit dem Multicollector werden diese molekularen Verbindungen erfasst, sodass sie im Labor qualitativ und quantitativ ermittelt werden können.



**MULTI
COLLECTOR®**
Ganzheitliche Raumluftanalytik *Holistic Indoor Air Analysis*

domatec

Technology & Services for Facility and Hygiene



Reine Luft und sauberes Wasser...

...sind elementare Grundbedürfnisse für das menschliche Leben. Unter dem Dach der KEBOS Group setzen sich unsere Fachbetriebe für die stetige qualitative Verbesserung der Wasser- und Lufthygiene ein:

- ◆ Entkalkung, Reinigung, Desinfektionsmaßnahmen, Kühlturmreinigung
- ◆ Trinkwasser- & Kühlturmuntersuchung, Gefährdungsanalyse, Hygieneinspektion
- ◆ Krisenmanagement, Hygienefilter, Desinfektions- & Ultrafiltrationsanlagen
- ◆ Lüftungsreinigung, Lüftungshygiene, Dunstanlagenreinigung, Inspektion VDI 6022

KEBOS[®]
GROUP

Direktkontakt:
KEBOS Group
Tel.: +49 / 89 / 203 58 14 - 0
kontakt@kebos.com
www.kebos.com

KEBOS-FILM



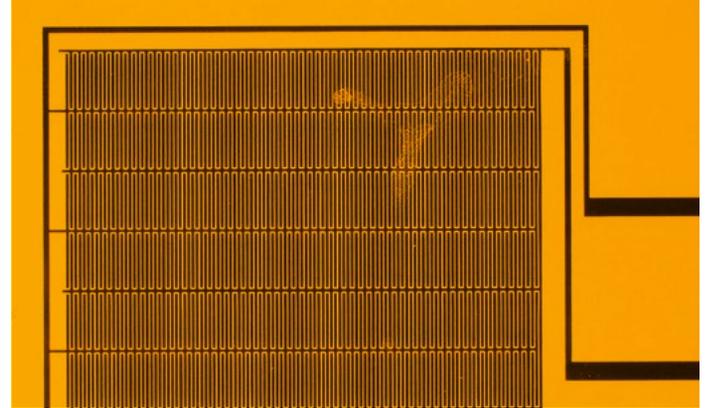
KEBOS[®]
TECHNICAL SERVICES

KEBOS[®]
TESTING+INSPECTIONS

KEBOS[®]
HYGIENIC SOLUTIONS

KEBOS[®]
HYDROCLEAN

KEBOS[®]
AUSTRIA



FLOWTEMP® STX – kompakt, präzise und schnell

Zur Sicherstellung der Trinkwasserhygiene ist die regelmäßige Messung von Temperatur und Durchfluss an Wassersystemen unerlässlich. Mit dem innovativen Messgerät FlowTemp® STX können Volumenstrom und Wassertemperatur selbst an niedrig platzierten Wasserarmaturen komfortabel, simultan, unverzüglich und exakt bestimmt werden. Damit ist diese Technologie für Gefährdungsanalysen von Trinkwassersystemen (nach TrinkwV § 16 (7)) sowie zur Dokumentation von Bauabnahmen hervorragend geeignet.

Die Highlights im Überblick:

- Einfache Handhabung
- Schnelle Messergebnisse
- TÜV-geprüft
- Handliche, kompakte Bauweise
- Hochwertige Verarbeitung „made in Germany“
- Geschützte, weltweit einmalige Technologie
- Neueste Bluetooth®-Technologie
- Intelligente Datenverarbeitung

Elektrochemische Keimdetektion

Finden Sie den richtigen Biosensor für die Messung Ihrer Wasserqualität. Die domatec GmbH entwickelt seit mehreren Jahren zusammen mit Industriepartnern und Forschungseinrichtungen (TU München, Hochschule Kempten etc.) Biosensoren für den Einsatz in wässrigen Medien. Einer unserer Biosensoren bestimmt die Gesamtkoloniezahl in technischen Wässern basierend auf dem Impedanz-Messprinzip. Der Sensor ist ideal für Anwendungen zur periodischen Untersuchung von Wässern, in Verdunstungskühlanlagen oder Luftbefeuchtungseinrichtungen in Klimaanlage.

Vorteile des Biosensors:

- Kostengünstig
- Schnelles Ergebnis in Laborqualität
- Schnelle Ansprechzeit und hohe Zuverlässigkeit

Die Auswertung und Analyse erfolgt direkt in unserem Handgerät und bietet zusätzlich eine Schnittstelle zu mobilen Endgeräten. Durch Bluetooth werden die Messdaten live an eine App gesendet.

[m][s][p]
Steuerberater

Matzeder · Schacherbauer · Rinner · Hartinger PartGmbH

Ihr Partner für Know-How im Mittelstand

Matzeder-Schacherbauer-Rinner-Hartinger PartGmbH
Steuerberatungsgesellschaft
Ludwigstraße 80 · 84524 Neuötting · Tel. 08671 958607-0
info@mssp-steuerberater.de · www.mssp-steuerberater.de

TIG TYCZKA INDUSTRIE-GASE

**SPEZIALGASE BY TYCZKA
WHEN PRECISION MATTERS**

Ihr Experte für Reingase und Gasgemische.
Nehmen Sie jetzt Kontakt auf!

✉ sg@tig.de
🌐 www.tig.de

domatec

Technology & Services for Facility and Hygiene



Foto 2943550 © Konstantin Yuganov | Dreamstime.com

7



 **oventrop**
Wir regeln das. Seit 1851.

Oventrop GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Str. 1 · 59939 Olsberg, Deutschland
Tel. +49 2962 820 · mail@oventrop.com · www.oventrop.com

**SAUBERES WASSER.
GESUNDE ZUKUNFT.**



 **HYPERDES**


www.hyperdes.de



Lufthygiene

Die Erneuerung der Luft ist die wichtigste Maßnahme zur Sicherstellung der Lufthygiene. Deswegen kommen neben dem Lüften durch das Öffnen von Fenstern insbesondere in Büro- und Produktionsgebäuden raumluftechnische Anlagen zum Einsatz. Schadensfälle wie die mangelhafte Wartung solcher Anlagen, Leitungswasserschäden oder Emissionen aus Baustoffen und Produktionsanlagen können dazu beitragen, dass unerwünschte Stoffe die Luftqualität beeinträchtigen und sogar unserer

Gesundheit nachhaltig schaden. Neben Feinstaubpartikeln, Fasern, Formaldehyd, flüchtigen organischen Verbindungen, Bioaerosolen, Bakterien etc. können auch physikalische Faktoren wie Infraschall, Zugluft und Strahlungswärme das Wohlbefinden und die Gesundheit beeinflussen. Die domatec GmbH verfügt in Sachen Lufthygiene über umfassendes Know-how, die notwendige moderne Messtechnik sowie interdisziplinäres Fachpersonal und unterstützt Endkunden, Fachfirmen und Gebäudeverantwortliche mit präventiven Maßnahmen wie regelmäßigen Hygieneinspektionen und Gefährdungsbeurteilungen an technischen Anlagen. Im Schadensfall werden zielorientierte Lösungen erarbeitet, die eine Wiederherstellung einwandfreier hygienischer Verhältnisse gewährleisten.

8

Fachmann für 1A-Wasserqualität in Industrie & Handwerk

Oetzel Wasserhygiene GmbH

2019 TRÄGER DES BAYERISCHEN STAATSPREISES

- Zertifizierte Probenahmen** zur Prüfung der Wasserqualität
- Desinfektionsverfahren** zur Trinkwasserqualität & Raumdesinfektion
- Neuheit: Modulare Systemspülungen** für effektivere Reinigung
- Entkalkungsmaßnahmen** zur Optimierung der Hydraulik
- Reinigung von Kühlturmanlagen** für effektive Energieeinsparung

EIN MARKE DER OETZEL WASSERHYGIENE GMBH:

VIROTOX

WFS PROFI-DESINFEKTION

Desinfektion & Hygienisierung wasserführender Systeme (WFS) in Industrie, Handwerk & Gewerbe

AUF NATURBASIS · BESEITIGT 99 % ALLER PATHOGENEN KEIME

Umwelt NEUTRAL

Professionell beraten lassen: 089-95 00 19 01
Gaußstr.4a | 85774 Unterföhring | Fax 089 - 95 00 19 02
info@oetzel-wasserhygiene.de | www.oetzel-wasserhygiene.de

Wasserhygiene

Die Beschaffenheit des Trinkwassers muss an allen Entnahmearmaturen der Verbraucher einwandfrei sein. Bei der Verteilung des Wassers können sich jedoch durch die verwendeten Rohrmaterialien, die Erwärmung des Trinkwassers und durch Stagnation aufgrund geringer Nutzung gewisse Risiken ergeben. Daher sind periodische Untersuchungen auf Bakterien wie Legionellen oder den Gehalt an Schwermetallen wie Blei, Kupfer und Nickel gesetzlich verpflichtend. Zur Sicherheit der Verbraucher müssen zusätzlich auch Gefährdungs- und Risikobeurteilungen an den technischen Aufbereitungs- und Verteilsystemen durch Ingenieure und Techniker durchgeführt werden.

Für die dauerhafte Qualitätssicherung der Trinkwasserqualität in Hotels, Krankenhäusern, Pharma- bzw. Lebensmittelproduktionen, Schwimmbädern, öffentlichen Gebäuden und bei Wasserversorgern wird von der WHO (Weltgesundheitsorganisation) ein Wassersicherheitsplan gefordert. Die domatec GmbH ist auf dem Gebiet der Wasserhygiene insbesondere für internationale Hotelkonzerne sowie für Kliniken und gesundheitstechnische Einrichtungen seit Jahren erfolgreich tätig. Regelmäßige Kontrollen, die Validierung notwendiger Prozesse sowie interne Audits sorgen für Sicherheit in der Trinkwasserversorgung.

domatec

Technology & Services for Facility and Hygiene



Foto 58070004 © Utwamoj | Dreamstime.com

SERVICE & BERATUNG FÜR TRINKWASSER- UND LUFTHYGIENE

• PROBEHAHME TRINKWASSER • TRINKWASSER DESINFEKTION • LUFTHYGIENE RLT-ANLAGEN • BERATUNG



LEITERMANN – WASSER- & LUFTHYGIENE
Dieburger Straße 2 / 63225 Langen
T 06103 – 4690110 / sl@wasser-luft-hygiene.de

www.wasser-luft-hygiene.de

LEITERMANN
WASSER- & LUFTHYGIENE





Laborleistungen

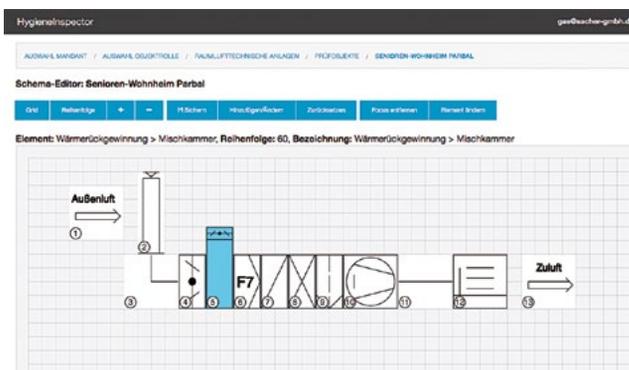
Als akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 und zugelassene Untersuchungsstelle nach § 15 Trinkwasserverordnung führen wir chemische und mikrobiologische Untersuchungen von Luft, Wasser und Baumaterialien durch. Dabei werden Bakterien wie Legionellen, Schimmelpilze und deren Metaboliten wie Mykotoxine, chemische Schadstoffe oder korrosionsbedingte Einflüsse in geschlossenen Wasserkreisläufen technischer Systeme sicher lokalisiert und analysiert.

Hoch qualifizierte Fachkräfte und modernste Analysentechnik garantieren eine präzise Laboranalytik mit validen Prüfergebnissen inklusive vollumfänglicher softwarebasierter Dokumentation. Neben den vom Gesundheitsamt geforderten Standarduntersuchungen realisieren wir auch spezielle Analysen nach Kundenwunsch.

Schulungen

In Zusammenarbeit mit dem DFLW e. V. und ÖFLW e. V. bieten wir eine Vielzahl an Schulungen gemäß VDI 6022 (Raumlufthygiene), VDI 6023 (Trinkwasserhygiene) und VDI 2047 (Verdunstungskühlanlagen) an. Auch Seminare aus den Bereichen Probenahme, Gefährdungsanalyse, Energieeffizienz und Hygiene sind Teil unseres Schulungsangebots. Die Kurse werden in Deutschland, Österreich und der Schweiz von VDI-zertifizierten Referenten gehalten und können auch in unseren eigenen Schulungsräumen mit moderner Präsentationstechnik in Mühlendorf am Inn durchgeführt werden.

Weitere Infos und Anmeldung unter www.dflw.info.



Software der domatec GmbH

Besonders in der Gebäudewirtschaft nimmt die Bedeutung einer rechtssicheren technischen Dokumentation immer weiter zu. Dabei stellt die ständige Aktualisierung von Normen und Richtlinien eine große Herausforderung dar. Mit unseren selbst entwickelten, innovativen Softwarelösungen schaffen wir Abhilfe. Die durchdacht programmierten Systeme passen sich dem bestehenden Laborablauf an, visualisieren komplexe Zusammenhänge, greifen auf Datenbanken zurück und stellen so bedienerfreundliche und zeitsparende Tools für die Dokumentation und Analyse im Bereich der Luft- und Trinkwasserhygiene dar.





domatec

Technology & Services for Facility and Hygiene

Photo: 78262 © Romolo Tavani | creatistime.com



SPITZENPERFORMANCE WEITERENTWICKELT

- **Thermische Dämmung**
zur Vermeidung der Trinkwassererwärmung
- **360° Hygiene**
jetzt mit neuem Regeneriermittelbehälter
- **Erweiterung auf 5 abgestimmte
Gerätegrößen**
- **Neue Steuerung**
wie bei unserem Megaseller dem BWT Perla
- **Mehrwert online Aktivierung** –
alles im Blick mit der Best Water Home App

Rondomat Duo

GROSSENTHÄRTER FÜR GROSSE VISIONEN

BWT.DE

domatec

Technology & Services for Facility and Hygiene



Zentrale und Labor

Mühdorf am Inn

domatec GmbH

Mühlbauerstraße 6

84453 Mühdorf

T +49 8631 1676-0

F +49 8631 1676-20

info@domatec.info

Niederlassung München

domatec GmbH

Professor-Eichmann-Straße 8

80999 München

T +49 89 81897167

F +49 89 81897159

alexander.schaaf@domatec.info

Niederlassung Karlsruhe

domatec GmbH

Wichernstraße 2

76185 Karlsruhe

T +49 721 95299060

F +49 721 95299099

andreas.hellmann@domatec.info

Niederlassung

Berlin-Brandenburg

domatec GmbH

Lenzstraße 12

15569 Woltersdorf

T +49 3362 8892354

m +49 175 5737016

m +49 151 46196256

dieter.kuchta@domatec.info

Niederlassung Herford

domatec GmbH

Humboldtstr.11

32052 Herford

T +49 5221 2753935

F +49 5221 2753936

m +49 173 2102266

regina.kolch@domatec.info

Niederlassung Düsseldorf

domatec GmbH

Zeisigweg 53

40468 Düsseldorf

T +49 211 5144566

m +49 170 3727291

enrico.schwerdtner@domatec.info



www.domatec.info

