



STECKBECKENSPÜLSYSTEME AF2



Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in
HERSTELLUNG, VERTRIEB, SERVICE, BERATUNG,
PROJEKTIERUNG und modernster Gerätetechnik, damit
Sie sich auf Ihre Kernaufgaben konzentrieren können

AF2

HERZLICH WILLKOMMEN

Mit einer mehr als 45-jährigen Erfahrung im Bereich der Medizin- und Labortechnologie, stellt sich die SCHLUMBOHM Medizin-Labor-Technologie-Hamburg GmbH bereits in zweiter Generation erfolgreich den anspruchsvollen Anforderungen des Marktes. Bereits im Jahr 2014 hat sich der Unternehmensgründer Hans-Joachim Schlumbohm aus dem operativen Tagesgeschäft zurückgezogen und die Geschäftsführung an seinen Sohn Tobias Schlumbohm übergeben. Nach wie vor ist der Senior für den Bereich Forschung & Entwicklung im Unternehmen verantwortlich.

Als Hersteller von Dampfsterilisatoren, Reinigungs- und Desinfektionsautomaten, Pflegekombinationen, Edelmöbeln sowie Anlagen zur Behandlung von medizinischen Abfällen beliefern wir weltweit Kliniken und Labore mit unserer Medizin- und Labortechnologie. An unseren Produktionsstandorten in Deutschland und Italien sind insgesamt mehr als 120 hochqualifizierte Mitarbeiter tätig.

Eine korrekte Bedarfsermittlung und das Erstellen von Planungsvorschlägen sind ein absolutes Muss. Die fachkompetente Projektbegleitung bis zur Installation und Inbetriebnahme gehören ebenso dazu, wie der Kundendienst, der sich nahtlos anschließt. Mit unseren Lösungen erhalten Sie nicht nur technisch ausgereifte Systeme, sondern auch die Sicherheit, dass Sie einen professionellen Partner haben, der sich um Ihre reibungslosen Funktionsabläufe kümmert.



Ein wichtiger Schlüssel für unseren langjährigen Erfolg und unsere Akzeptanz im Markt ist dabei, die Qualität, Betriebssicherheit und Funktionalität im Tagesbetrieb zu gewährleisten und diese Merkmale auch mit Aspekten der Wirtschaftlichkeit in Einklang zu bringen.

In diesem Zusammenhang steht Ihnen beispielsweise ein Team von über 20 Service-Technikern an 365 Tagen im Jahr, 24 Stunden am Tag, mit einem europaweiten Sofort-Service zur Verfügung. Die Auftragsannahme sowie Einsatzplanung aller im Außendienst tätigen Mitarbeiter erfolgt zentral aus Hamburg.

Tobias Schlumbohm
Geschäftsführer

Hans-Joachim Schlumbohm
Gesellschafter

AF2 PRODUKTINFORMATIONEN

02 WILLKOMMEN

04 STECKBECKENSPÜLSYSTEME

06 TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

08 TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

09 MODELLBEISPIELE

10 LEISTUNGSSPEKTRUM

11 LEISTUNGSSPEKTRUM

12 SERVICE + KONTAKT



**INNOVATIVE PRODUKTNEUHEITEN KURZ VORGESTELLT
DIE NEUE GENERATION UNSERER VOLLAUTOMATISCHEN
STECKBECKENSPÜLSYSTEME**

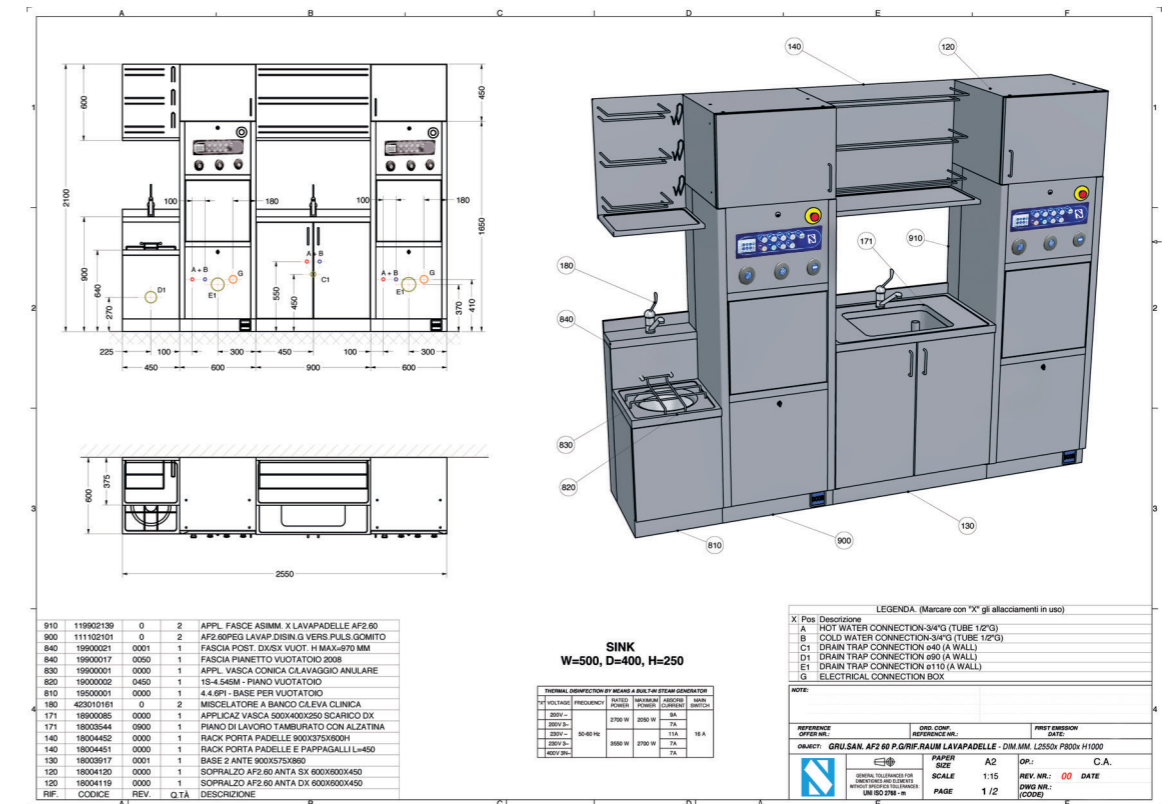
Steckbeckenspülgeräte und Pflegekombinationen zur vollautomatischen Entleerung, Reinigung und thermischen Desinfektion von Steckbecken, Urinflaschen und anderen Behältern für menschliche Ausscheidungen.



Es werden alle Anforderungen des Medizinproduktegesetzes (MPG), der Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPBetreibV), der DIN EN 15883 und der RKI Empfehlung zu den „Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten“ vollumfänglich erfüllt.

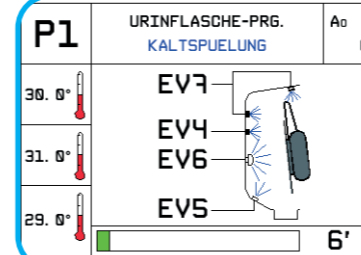
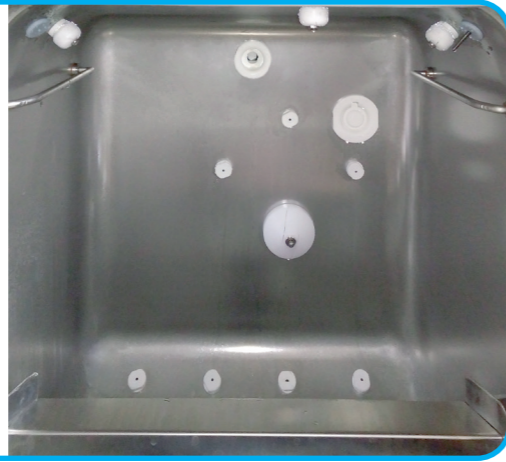
Die Produktreihe AF2 erfüllt gängige Planungsanforderungen und kann an jeden Raum angepasst werden. Diese umfangreiche Produktreihe eignet sich sowohl für Neueinrichtungen, als auch für den Austausch von Bestandsgeräten.

Dies gilt für das Einzelgerät und für Pflegekombinationen, bestehend aus Wandschränken, Ausguss und Waschbecken. Die Geräte können je nach Gegebenheit auf dem Boden stehend oder wandhängend montiert werden. Ein großer Vorteil ist dabei die schnelle und einfache Montage.

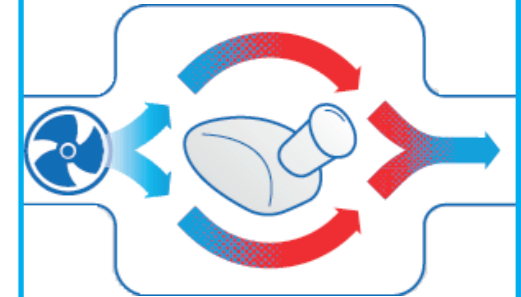


Abgesehen von der Anpassung an individuelle Anforderungen des Kunden können unsere Pflegekombinationen auch mit einem zentralen Wasseranschluss und -ablauf geliefert werden. Wir unterstützen hierbei mit Lieferung von Raumplänen, Dokumentationen, Installationsplänen sowie Schemas für die Bereiche Hydraulik- und Elektroanschlüsse.

Gezogene Kammer
Gezogene Reinigungskammer mit extra großem Volumen aus AISI 304. Keine Ecken und Schweißnähte für einen hohen Hygienestandard. 14 Düsen gewährleisten eine gründliche Reinigung ohne Sprüschatten.



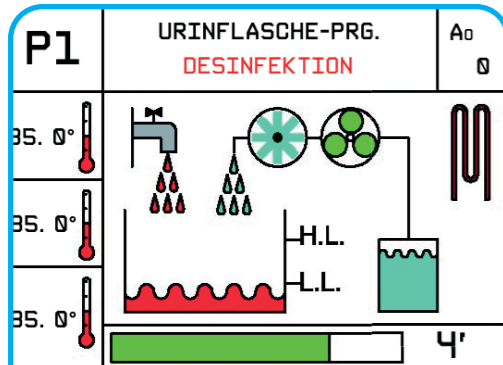
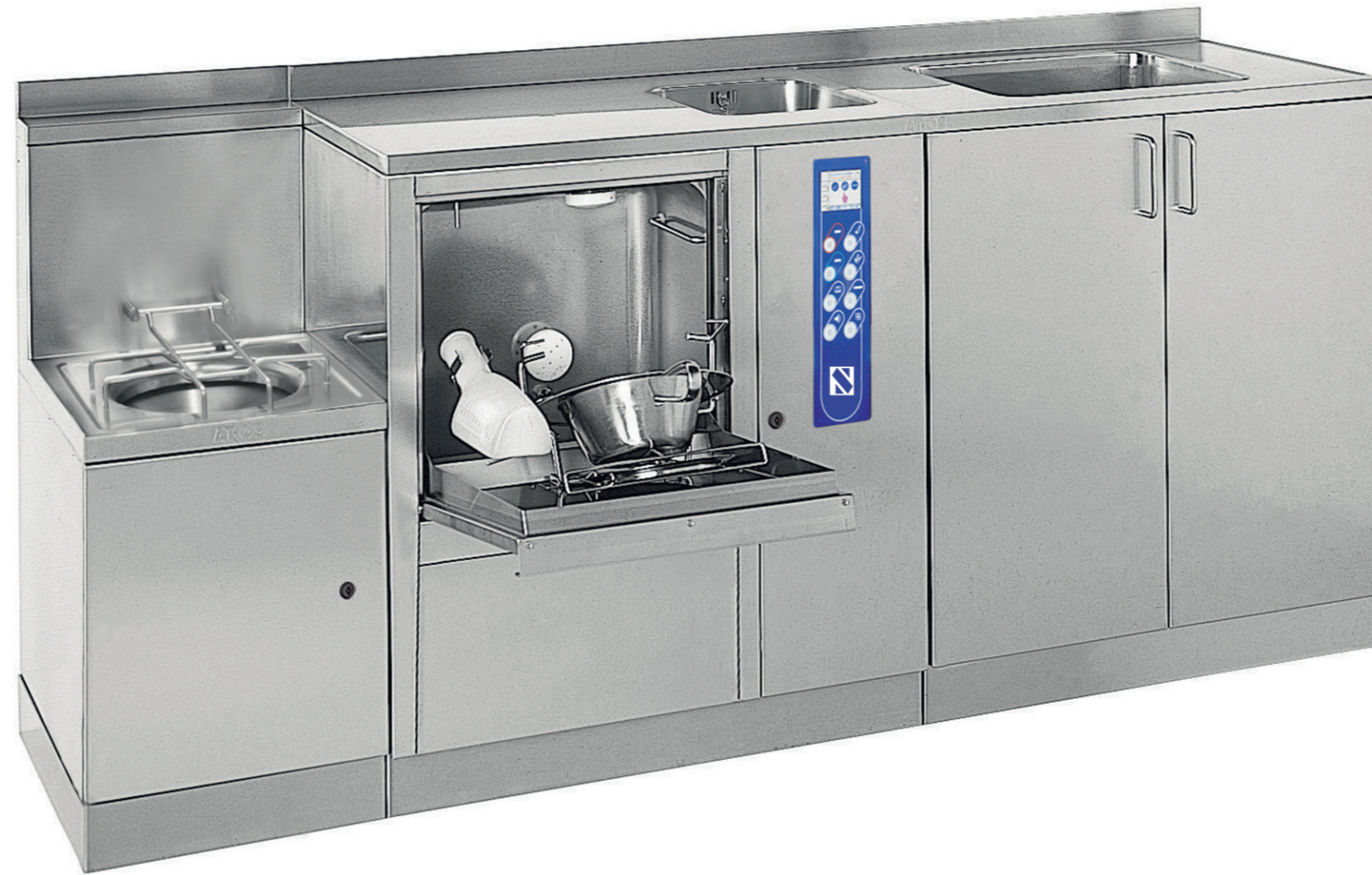
ENC - Electronic Nozzles Control
Intelligente Kontrolle von Wasserfluss, Wasserdruck und Düsen. Gewährleistet eine verlässliche hygienische Waschleistung.



ACS - Air Cooling System
Am Ende des Programms erfolgt eine Kühlung und Trocknung des Pflegegeschirrs mit hygienisch einwandfreier Luft über einen HEPA 13 Filter.



Große Beladungskapazität
Reinigung von 4 Urinflaschen oder 1 Steckbecken und 1 Urinflasche. Verschiedene Halterungen für verschiedene Größen von Behältern.



EHMI - Easy Human Machine Interface
Graphisches Display für einfache Kommunikation zwischen Anwender und Maschine. Übersichtliche Visualisierung zur Kontrolle der Maschinenparameter.



AF2 APP
Programmierung und Überwachung der Maschine per Smartphone oder Tablet. Speicherung und Archivierung der Berichte in PDF- oder Excel-Format.

Verschiedene Varianten von Tischplatten und Regalen



Multiwasher Funktion
Einsatzkorb mit 3 integrierten Flügelwaschdüsen speziell geeignet für Waschutensilien unterschiedlicher Größe (z.B. Nierenschalen, urologische Flaschen und ähnliche Behälter).

Technische Spezifikationen

Ausstattungsvarianten	P-Line	C-Line
	bis zu 4 Urinflaschen	bis zu 3 Urinflaschen
Maße der Standgeräte / Untertischgeräte	600 & 900 Breite	450 & 600 Breite
Zertifiziert nach DIN EN ISO 15883-1 / 3	•	•
DVGW-Zertifizierung der Wasserinstallation gemäß der DIN EN 1717	•	•
Komplett aus Edelstahl AISI 304	•	•
Waschkammer Edelstahl AISI 316, ein Guss und mit abgerundeten Ecken	•	•
USB-Schnittstelle für PC	•	•
4 Standardprogramme: Reduziert - Normal - Intensiv - EXTRA	•	•
Thermische Desinfektion mit integriertem 3,2 kw Dampferzeuger	•	•
A0-Wert einstellbar von 60 bis 6000, Displayanzeige während des Zyklus	•	•
PT1000-Temperaturfühler in der Waschkammer	•	•
Integrierter Drucker zur Prozessdokumentation	+	-
Bluetooth-Schnittstelle zur drahtlosen Kommunikation zwischen der Maschine und Android Geräten mit der APP AF2	+	+
USB-Schnittstelle zum direkten Laden von Programmen via USB-Stick	+	+
Automatische Türöffnung mit Pedal und Infrarot-Sensoren, Programmstart über Ellbogentaster	+	+
DCS (Drain Control System) Blockiert Programmstart bei verstopftem Ablauf	•	•
ENC (Nozzle Electronic Control) Kontrolle von Wasserfluss, Wasserdruck und Düsen Durch einzeln ansteuerbare Reinigungsdüsen wird eine optimale und ressourcenschonende Reinigungsleistung erreicht	•	•
14 Düsen: 6 fest - 8 rotierend	-	•
11 Düsen: 7 fest - 4 rotierend	•	-
Wassertank aus Edelstahl mit 2 Füllstandsanzeigen	•	•
EHMI (Easy-Human-Machine Interface) Übersichtliches Farbdisplay mit Anzeige aller Programmparameter	•	•
Revisionsöffnung in der Reinigungskammer zur Temperaturkontrolle	•	•
DVS (Disinfection Validation System) 2 zusätzliche PT1000 Temperaturfühler	+	-
DWC (Disinfected Water Cooling) Letzte Spülung mit desinfiziertem Wasser	•	•
SDS (Self Disinfection System) Selbstdesinfektion des Geräts nach 24 Stunden	•	•
ETS (Empty Total System) Automatische Restentleerung des Wassers	•	•
ACS (Air Cooling System) Kühlung und Trocknung des Pflegegeschirrs	+	+
DVGW-Zertifikat für hydraulisches System nach der Europäischen Norm EN 1717	•	•
MULTIWASHER Funktion für diverse Waschutensilien unterschiedlicher Größe	+	+

• standard | + optional | - nicht verfügbar

Modellbeispiele

Beispiele für Pflegekombinationen unterschiedlichster Ansprüche für Krankenhäuser und Pflegebetriebe ...
und viele Kombinationen & Variationen mehr.



Untertischmodell



Standgerät



Einbaugerät



Kleinpflgekombination



Kleinpflgekombination



Einbaugerät mit WC



Sie möchten mehr über dieses Produkt erfahren?

... kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsabteilung.
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.
Ihr SCHLUMBOHM-Team

vertrieb@schlumbohm-medlab.com



DAMPFSTERILISATOREN + AUTOKLAVEN

SHS Serie + SLS Serie

Die neue Generation der vollautomatischen SCHLUMBOHM Dampfsterilisatoren + Autoklaven der SHS + SLS Serie sind das Ergebnis modernster Entwicklungsarbeit und bewährter, ausgereifter Gerätetechnik für den täglichen Einsatz im medizinischen Bereich. Anwenderfreundlichkeit sowie energie- und ressourcenschonende Technologie standen bei der zukunftsorientierten Entwicklung ebenso im Vordergrund, wie eine optimale Zugänglichkeit für Wartung und Service.



REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSGERÄTE RDG'S

SWD Serie + SWD LAB Serie

Die Geräte der SWD + SWD LAB Serie sind die idealen Reinigungs- und Desinfektionsautomaten zur sicheren sowie effizienten Aufbereitung von chirurgischen Instrumenten, MIC-Instrumentarium, Anästhesiematerial, Containern, OP-Schuhen sowie Laborutensilien. Bei der Entwicklung standen neben einem ansprechenden Design und reduzierten Außenabmessungen, auch innovative Details zur Erhöhung der Prozesssicherheit und die DIN EN ISO 15883 im Vordergrund.



GROSSRAUM RDG'S

WDC Serie

Großraum-Reinigungs- und Desinfektionsanlagen zur Aufbereitung von Medizinprodukten sowie großvolumigen Gütern wie Transportwagen, Containern, OP-Schuhen, etc.. Bei der Entwicklung der Großraum-RDG's wurden Aspekte wie Sicherheit, Hygiene, Haltbarkeit, Verlässlichkeit, geringes Wartungsaufkommen und ein ressourcensparender Einsatz berücksichtigt. Diese Geräte gewährleisten eine hohe Sicherheit der Bediener bei besten Reinigungsergebnissen.



DAMPFDESINFEKTIONSANLAGEN

SHD Serie

Großdesinfektionsanlagen im VDV-Verfahren für großvolumige Güter zur Infektionsprävention. Speziell für die wirtschaftliche Desinfektion an großen Mengen von festen und porösen Gütern wie Matratzen und Kissen. Die neueste Generation der Hi-Tech-Lösungen wurde hinsichtlich Wirtschaftlichkeit, Ressourcenschonung und Bedienkomfort entwickelt. Mit größtmöglicher Sicherheit für den Bediener und besten Desinfektionsergebnissen.



CHARGENDOKUMENTATION

SCDS

Systemlösung für eine lückenlose Sterilgutdokumentation. Das Chargendokumentationssystem SCDS wurde für eine schnelle, einfache und sichere Dokumentation entwickelt, die sämtliche gesetzlichen Anforderungen erfüllt. Es werden alle Arbeitsschritte im Aufbereitungsprozess erfasst, dokumentiert und gespeichert. Der Zeitaufwand für die Dokumentation der Prozesse in der Sterilgut-Versorgungsabteilung wird hierdurch erheblich verringert.

Ergänzendes Produktportfolio



VALIDIERUNG

Qualitätssicherung bei der Aufbereitung

Durch unseren hohen fachlichen Standard in den Bereichen der Reinigung, Desinfektion und Sterilisation steht Ihnen ein Team aus qualifizierten Anwendungsingenieuren zur Verfügung. Bei der Validierung von Aufbereitungsprozessen steht die Maßnahme zur Qualitätssicherung und damit die Maßgabe von reproduzierbaren Prozessen bei der Aufbereitung von Medizinprodukten im Vordergrund. Wir helfen Ihnen, Ihren Aufbereitungsprozess zu analysieren und zu optimieren.



PFLEGEKOMBINATIONEN (STECKBECKENSÜPLER)

AF2 Serie

Steckbeckensüplergäte und Pflegekombinationen zur vollautomatischen Entleerung, Reinigung und thermischen Desinfektion von Steckbecken, Urinflaschen und anderen Behältern für menschliche Ausscheidungen. Es werden alle Anforderungen des Medizinproduktegesetzes (MPG), der Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPBetreibV), der DIN EN 15883 Teil 1 und 3 und der RKI Empfehlung zu den „Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten“ vollumfänglich erfüllt.



EDELSTAHLMÖBEL

Funktionsmöbel

Unser medizinisches Funktionsmobiliar mit hoher Material- und Verarbeitungsqualität zeichnet sich durch höchste Hygieneansprüche, umfangreiche Funktionalität und durch individuelle Anpassungsmöglichkeiten aus. Der Werkstoff Edelstahl Nr. 1.4301 ist nicht nur desinfektionsmittelbeständig, sondern gewährt auch eine lange Lebensdauer gegenüber sonstigen Materialien.

OP-TISCHE / OP-LEUCHTEN



KLEINSTERILISATOREN



ZSVA/AEMP AUTOMATION



... und mehr. Bitte sprechen Sie unseren Vertrieb an. Wir finden für Sie die entsprechende Lösung.

Service europaweit mit 24 Std. Notdienst

SCHLUMBOHM

Medizin-Labor-Technologie-Hamburg GmbH

Grenzkehre 1, 21079 Hamburg, Deutschland

Tel: +49 (0) 40 - 76 91 50 0

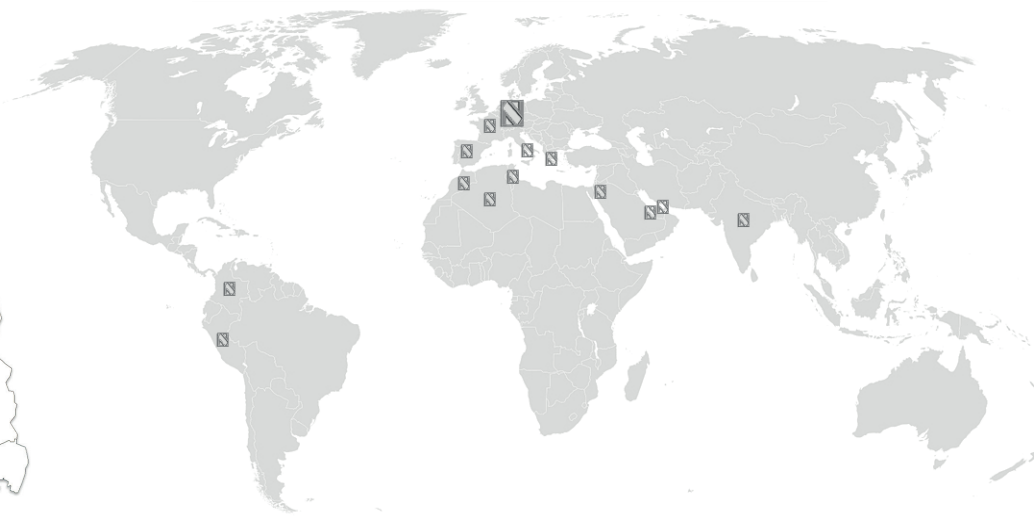
Fax: +49 (0) 40 - 76 91 50 26

Mail: info@schlumbohm-medlab.com

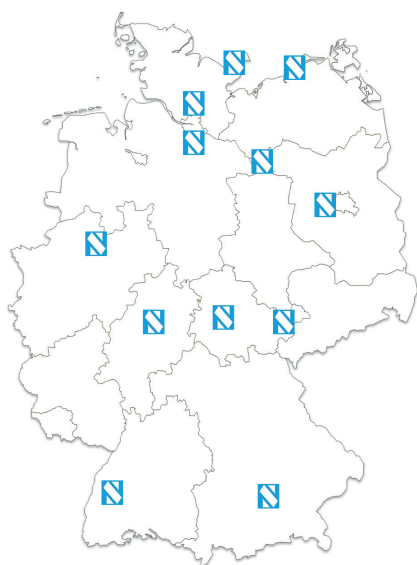
STEMPEL

24/7 Notruf-Telefon: +49 (0) 171 - 4 77 49 75

Internationale SCHLUMBOHM-Stützpunkte



Service-Stützpunkte Deutschland



www.schlumbohm-medlab.de (Deutschland)
www.schlumbohm-medlab.com (International)



goes green!

EN ISO 14001 ZERTIFIZIERT