



# Kundenspezifische Systemlösungen für Reinigung und Sterilisation im Life Science Bereich

21. Thurgauer Technologietag, 11. Mai 2023



Haushaltsgeräte



Infection Control



Life Science



medizinischen Geräte



Kabelverarbeitung



# Belimed

Belimed  
Life Science

Belimed  
Infection Control

- Spin off seit April 2019
- Höhere Flexibilität und bessere Reaktion auf pharmazeutische Kundenanforderungen
- Bessere Ausrichtung auf projektorientierte Kundenbedürfnisse
- Spezialisiert auf Reinigungsanlagen und Sterilisationsgeräte
- Sitz in Sulgen (Schweiz)

- Standard Anlagen für medizinische Applikationen
- Anwendungen hauptsächlich für Hospitäler
- Globales Netzwerk für Wartung & Service
- Sitz in Zug (Schweiz)

# Belimed

Life Science

Mehr als 4000 Systeme weltweit

Pharma

Biopharma

Laboratorien

Nahrungsmittel

Kosmetika



# Unsere Produkt-Geschichte

Sauter AG

2000: Belimed AG

First Lab Washer Disinfecter



First Steam Sterilizer



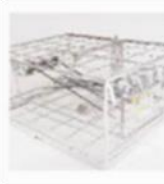
PH 8xx Generation Washer Disinfecter



Singe channel control Endoscope reprocessing



Da Vinci Instrument Rack



WD 290 IQ Washer Disinfecter



B-Touch Washer and Sterilizer



Belimed Life Science Service



1968

1974

1977

2002

2005

2009

2009

2010

2013

2015

2018

2019

2020

2021

2022



Tunnel Washer T-300



Launch of first rotation sterilizer for GMP applications



WD 290 Washer Disinfecter



PH 810 Washer for low GMP applications



Life Science Sterilizer BST



Spin off Belimed Life Science



Relaunch PH 880 & PH 810



Grosuplje  
(Slovenien)

Sulgen  
(Schweiz)



- **Kundenspezifische Reinigungsanlagen und Waschgutträger**
- Waschkammer
- Racks
- Montage
- FAT



## Kundenspezifische Sterilisatoren

- Autoklaven
- Heisswasser
- Dampfgeneratoren
- Montage
- Kundenabnahmen

## Reinigungsanlagen

- GMP / GLP and non-GMP Washing

**PH 8xx**



## Sterilisatoren



- GMP und non GMP
- Sattedampfverfahren
- Dampf-Luftgemisch Verfahren
- Heisswasserberieselung

**BST Series**

**LST Series**

**PST Series**

## Reinigungsanlagen



- GMP / GLP und non-GMP  
Reinigung

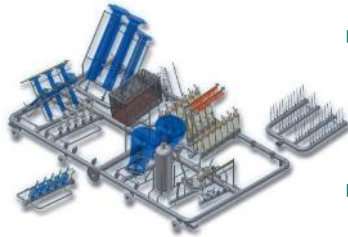
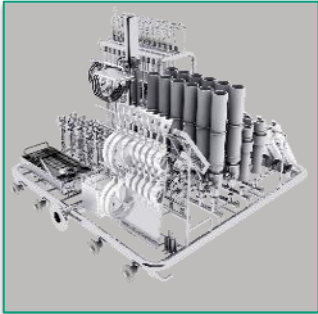
**PH8x0.2 Series**

**WD750IND**

**PH 880.2**



## Zubehör



- Kundenspezifische Waschgutträger optional mit 3D gescannten Waschgütern
- Wägen

Reinigungsanlagen  
&  
Sterilisatoren

## Retrofit und Service



- Retrofit von installierten Maschinen
- Soft- und Hardware-Upgrades
- Maßgeschneiderte Retrofit-Lösungen

Reinigungsanlagen  
&  
Sterilisatoren



### PH-Reinigungsanlagen: Kundenspezifische Lösung für pharmazeutische Applikationen:

- Entwickelt, um ein Höchstmaß an Sauberkeit mit applikationsorientiertem Rackdesign zu ermöglichen
- Neueste 15" Touchscreen-Technologie mit intuitiver Bedienung für höchste Benutzerfreundlichkeit
- Remote Access: Fernüberwachung und Fernsteuerungsmöglichkeiten  
→ Online Support





## Retrofit - eine Investition in eine verlässliche Zukunft

- Ersatz alter Bauteile durch neue Baugruppen verlängert deutlich den Nutzungszeitraum der Anlagen und reduziert damit den TCO
- Neue Steuerungssysteme und Steuerungsphilosophien reduzieren den Medienverbrauch und erhöhen die Flexibilität der Anlagen



## **Qualifikation - es dreht sich alles um Referenzen.**

Dokumentation, Akzeptanz und nationale Standards wurden von Belimed Life Science in vielen Ländern der Welt bereits mehrfach umgesetzt.

Die Qualifizierung und Requalifizierung der Anlagen erfolgt gemäss den nationalen Vorschriften

# Referenzkunden





Vielen Dank für Ihr Interesse

21. Thurgauer Technologietag, 11. Mai 2023