

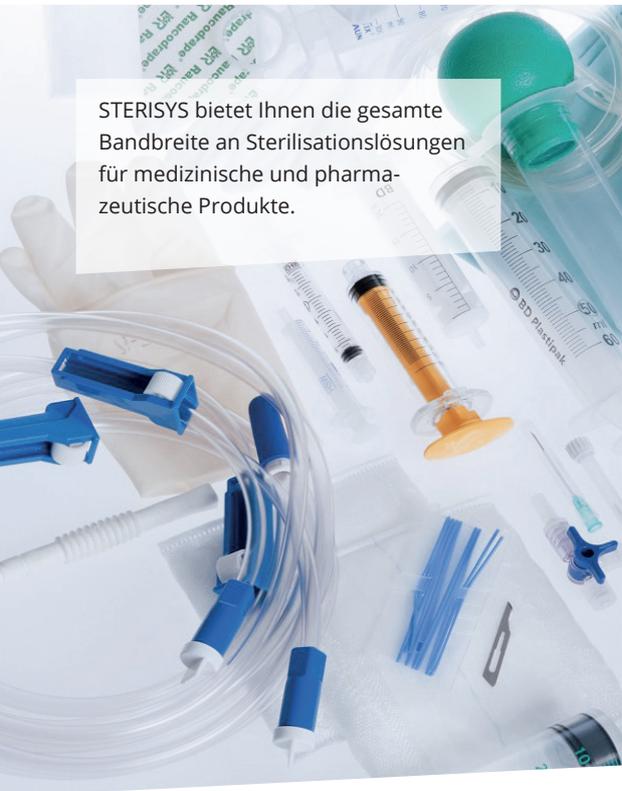


# STERISYS

Ganzheitlich denken.  
Innovativ lösen.  
Zuverlässig betreuen.



INDUSTRIELLE STERILISATION



STERISYS bietet Ihnen die gesamte Bandbreite an Sterilisationslösungen für medizinische und pharmazeutische Produkte.

» Wir kennen die Herausforderungen unserer Kunden und der Branche. STERISYS ist Ihr Partner für innovative Lösungen im Bereich der industriellen Sterilisation. Überzeugen Sie sich selbst! «

## Sterilisation mit Mehrwert. Wir sind Ihre Experten für umfassende Lösungen.

Medizin- und Pharmaprodukte werden in der Zusammensetzung immer komplexer, gleichzeitig fordert die Industrie stets effizientere, sichere und reproduzierbare Produktionsabläufe. Auch die Anforderungen im Bereich der industriellen Sterilisation wachsen stetig. STERISYS stellt sich diesen Herausforderungen – hoch motiviert, verlässlich, jeden Tag.

### Umfassendes Know-how

STERISYS ist Ihr ganzheitlicher Partner für Ihre Projekte im Bereich der industriellen Sterilisation. Wir bieten Ihnen die **Bedarfsanalyse, Konzeption, Entwicklung, Realisierung und Wartung Ihrer Sterilisationsanlagen** komplett aus einer Hand.

Wir verfügen über die gesamte Expertise und eine langjährige Erfahrung in der **EO-Sterilisation, Dampfsterilisation und H2O2-Sterilisation**, um effiziente Lösungen für die

Sterilisation von medizinischen und pharmazeutischen Produkten zu entwickeln – immer zugeschnitten auf Ihren Bedarf und das zu sterilisierende Gut.

**UNSER ANSPRUCH:** Sie erhalten immer eine auf Ihren Bedarf und das zu sterilisierende Gut zugeschnittene Sterilisationsanlage, die sich optimal in Ihre bestehenden Prozesse einbindet.



## Persönliche Betreuung

Unsere **hoch qualifizierten Mitarbeiter** beraten Sie umfassend und kümmern sich persönlich über alle Projektphasen hinweg um den reibungslosen Ablauf und die nahtlose Integration der Anlage – bei weitgehend standardisierten ebenso wie bei kundenspezifischen Aufgaben.

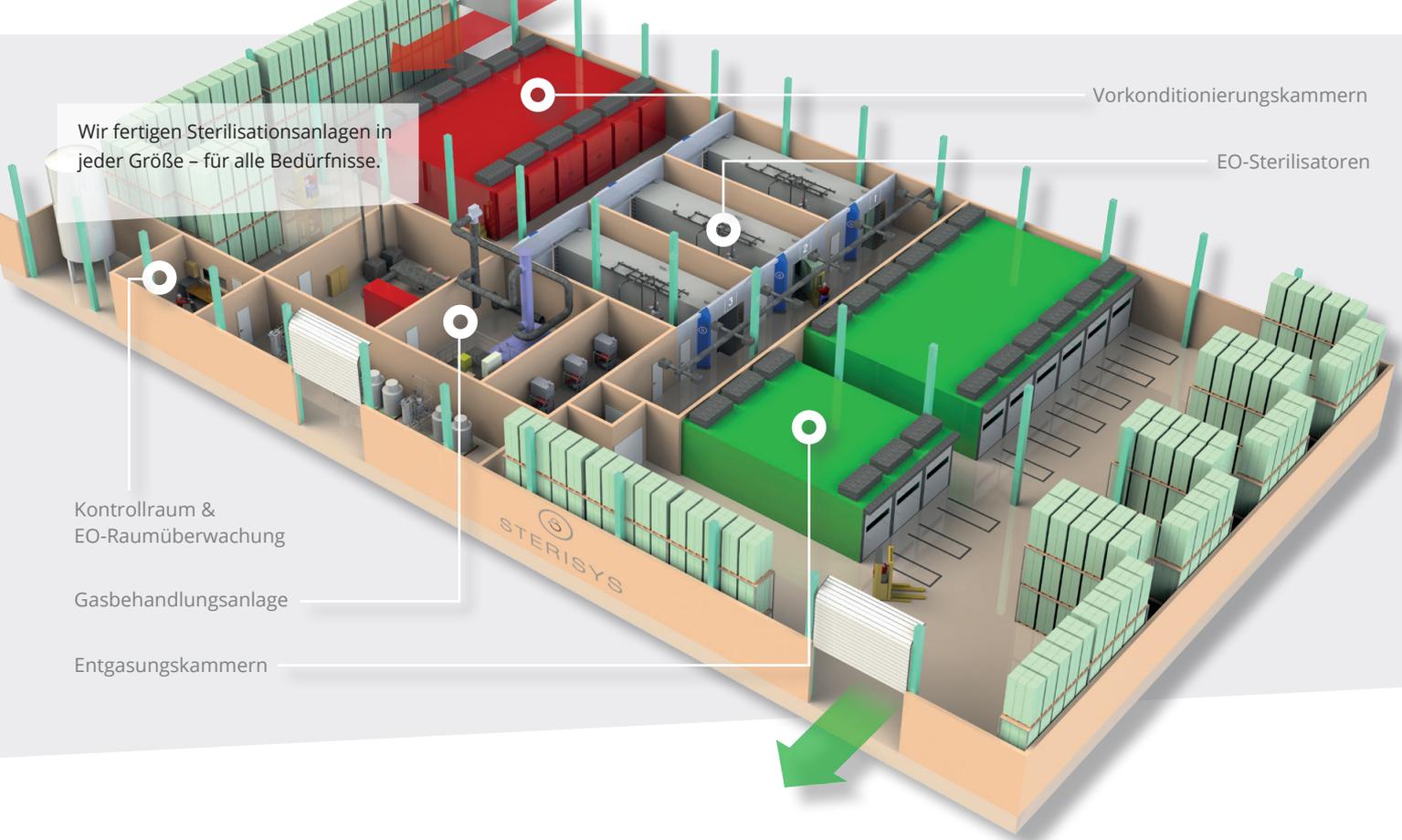
Unsere innovativen Anlagen sind mittlerweile **weltweit** an zahlreichen Standorten im Einsatz und mit unseren Techniken sind wir regelmäßig auf den wichtigsten Fachmessen rund um den Globus vertreten. Wir kennen die besonderen Bedürfnisse unserer Kunden in den Märkten und entwickeln Lösungen, die den jeweiligen regionalen Anforderungen und Richtlinien entsprechen.

**IHR PLUS:** Mit STERISYS haben Sie einen kompetenten Ansprechpartner, der Sie rundum und weltweit betreut: von der Bestandsaufnahme bis zum laufenden Betrieb.

**SysReg NT:** unsere nach GAMP 5 und FDA 21 CFR part 11 Richtlinien entwickelte Prozesssteuerung ermöglicht eine flexible Parametrierung der Sterilisationszyklen. Je nach Bedarf kann die Steuerungsarchitektur mit dezentralen SPS-Steuerungen und HMi- oder SCADA-Systemen ausgestattet werden.

## Ihre Vorteile mit STERISYS:

- ☉ Fachgerechte Beratung und ganzheitliche Betreuung als Generalunternehmer
- ☉ Schlüsselfertige und betriebsbereite Lösungen im Bereich der industriellen Sterilisation
- ☉ Langfristige Wirtschaftlichkeit und Werterhaltung Ihrer Investition dank erprobter Industriestandards und Komponenten auf dem neuesten Stand der technischen Entwicklung
- ☉ Einsatz innovativer 3D-CAD-Visualisierungstools, um die bestmögliche Auslegung Ihrer Anlage zu realisieren
- ☉ Hochflexibel durch effiziente Prozesse, modulare Bauweisen der Anlagenkomponenten und optimierte Materialflüsse
- ☉ Fertigung von Sterilisatoren aller Größen nach Kundenwunsch im eigenen Werk in Belgien
- ☉ Fachmännische Inbetriebnahme der Anlage direkt vor Ort (inklusive IQ/OQ-Testphasen)
- ☉ Ausführliche Projektdokumentation
- ☉ Vielfältiges Wartungs- und Serviceportfolio



# Sterilisation erfordert Planung. Wir sind Ihr zuverlässiger Partner für langfristigen Erfolg.

STERISYS deckt das gesamte Leistungsspektrum ab und erfüllt alle technischen, wirtschaftlichen und gesetzlichen Auflagen im Bereich der industriellen Sterilisation.

## Vom Produkt zur Lösung

Wir beginnen bei Ihrem Produkt. Für Sie bedeutet das: Ausgehend von dem zu sterilisierenden Material, dessen Volumen und Einsatzzweck wählen wir gemeinsam mit Ihnen das geeignete Verfahren und die richtige Dimensionierung aus. Darauf aufbauend entwickeln wir die zu Ihrer Situation passende Sterilisationsanlage. Dabei helfen uns unsere **langjährige Branchenerfahrung** und unser **umfangreiches Prozess-Know-how**.

Wir kümmern uns nicht nur um die Sterilisationskammer mit **eigener Prozesssteuerung**, sondern auch um die optimale Ergänzung durch alle Prozesskomponenten: Vorkonditionierungs- und Entgasungskammern, automatische Palettenfördersysteme, EO-Gasbehandlungsanlagen sowie EO-Raumüberwachungssysteme.

**DAS ERGEBNIS:** Sie erhalten von uns eine schlüsselfertige und hocheffiziente Sterilisationsanlage, die sicher und zuverlässig Ihre Produkte sterilisiert.

» Mit unseren Sterilisationsanlagen und innovativen Lösungen haben wir all Ihre Anforderungen im Griff und bieten Ihnen maximale Betriebssicherheit sowie effiziente Sterilisationsprozesse. «



## Wir übernehmen Verantwortung

STERISYS betreut Sie umfassend in der Funktion des Generalunternehmers und leistet die technische und organisatorische Abwicklung Ihres Projekts. Alle von uns erstellten und entwickelten Anlagen sind **CE**-gekennzeichnet und entsprechen den gängigen Normen und Richtlinien wie **ATEX**, **EN 1422**, **ISO 11135**, **FDA 21 CFR part 11** und **GAMP 5**. Zudem ist STERISYS ein nach **EN 13485/ISO 9001** zertifiziertes Unternehmen.

**IHR VORTEIL:** Sie haben einen gesamtverantwortlichen Partner, der auf alle Fragen rund um den Betrieb einer Sterilisationsanlage die passenden Antworten hat.



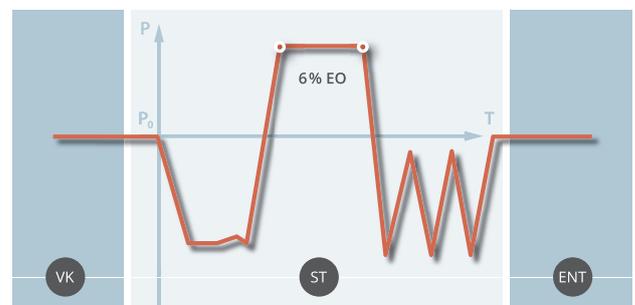
Beispiel: EO-Vakuumverfahren

## Wir stehen für Vielfalt

Ob **Vakuum- oder Überdruckverfahren**, wir sind Experten in der EO-Sterilisation. Auf Wunsch bieten wir Ihnen auch unser **innovatives Dualsystem** an – mit einem Sterilisator, der sowohl im Überdruck- als auch im Unterdruckverfahren sterilisieren kann, je nach dem zu sterilisierenden Produkt.

Auf Basis einer prozessorientierten Analyse und Beratung entscheiden wir uns mit Ihnen für das Verfahren, das sich am besten für die jeweilige Aufgabe eignet und lückenlos in Ihre bestehende Infrastruktur einbinden lässt.

**UNSERE STÄRKE:** In enger Zusammenarbeit mit unseren Netzwerk-Partnern bieten wir Ihnen das gesamte Sterilisationspektrum und begleiten Sie Schritt für Schritt.



Beispiel: EO-Überdruckverfahren

Wir betreuen Sie in allen Projektphasen kompetent, gerne auch direkt bei Ihnen vor Ort.



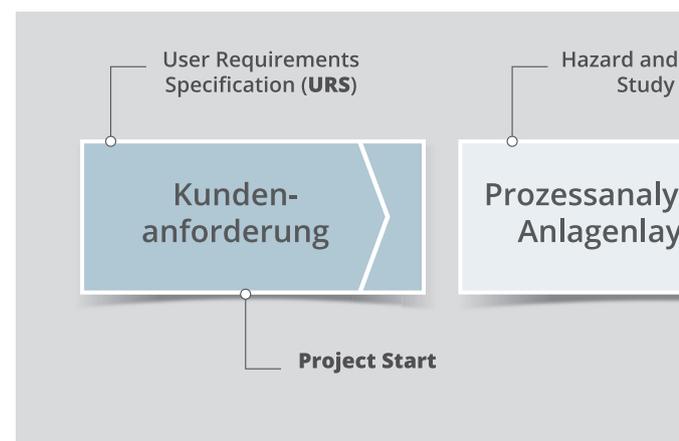
## Sterilisation braucht Übersicht. Wir sind Ihr Ansprechpartner für den gesamten Prozess.

Besonders großen Wert legen wir auf einen effizienten und strukturierten Projektablauf. Dabei betreuen wir Sie zu jeder Zeit umfassend und dokumentieren alle Schritte genau für eine transparente Zusammenarbeit und einen berechenbaren Ablauf.

Wir richten uns nach Ihrer Ausgangslage ...

Vor dem Projektstart ermitteln wir Ihren Bedarf und unterstützen Sie bei der Festlegung Ihres Sterilisationsprozesses. Dazu gibt es zwei Möglichkeiten: Sie definieren Ihre speziellen Anforderungen in einer URS (User Requirement Specification) und wir entwickeln eine darauf abgestimmte Lösung.

Oder Sie benötigen eine **umfassende Beratung** für Ihren Sterilisationsprozess. In diesem Fall starten wir sehr viel früher im Projekt mit der **detaillierten Analyse** des zu sterilisierenden Produktes sowie den weiteren besonderen Anforderungen und legen darauf aufbauend das passende Sterilisationsverfahren fest. Mithilfe unserer **3D-CAD-Visualisierungstools** planen wir eine Anlage, die zu Ihnen passt.





» Ganz gleich, wie Ihre Kenntnisse im Bereich der industriellen Sterilisation sind, wir unterstützen und beraten Sie Schritt für Schritt, von der Konzeption bis zur Inbetriebnahme und Wartung Ihrer Sterilisationsanlage. «

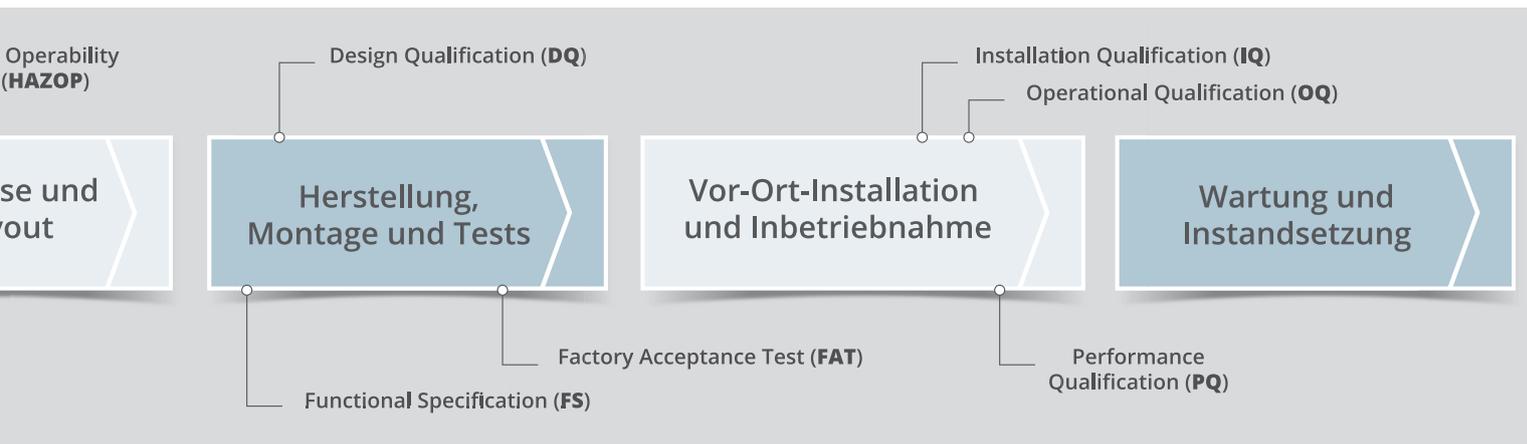


### ... und denken weiter

Gerne unterstützen wir Sie mit unserem **Service- und Wartungsteam** und sorgen für die maximale Verfügbarkeit und Lebensdauer Ihrer Sterilisationsanlage.

Darüber hinaus **optimieren wir Ihr bestehendes System** – ganz gleich, ob es von uns oder einem Fremdhersteller stammt. Wir bringen Ihre Anlage auf den neuesten technischen Stand, passen sie an die aktuellen gesetzlichen Auflagen an und machen sie so wieder fit für die Zukunft.

**UNSER VERSPRECHEN:** Wir kümmern uns über den gesamten Lebenszyklus hinweg um Ihre Sterilisationsanlage und Sie können sich ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.





Für Sicherheit und Zuverlässigkeit in der Sterilisation.



STERISYS

STERISYS Sàrl · 33, Gruuss-Strooss · 9991 Weiswampach · Luxemburg · Tel.: +352 99 89 37

STERISYS PGmbH · Gewerbestraße 38 · 4731 Eynatten · Belgien · Tel.: +32 87 74 00 78

info@sterisys.eu · www.sterisys.eu