



# Digital Transformation Trilogy 4.0 von STERITECH



Seit ihrer Gründung strebt die Firma STERITECH unablässig nach Innovation, um Ihre Rentabilität zu erhöhen und Ihre Entwicklung in einer immer mehr konkurrenzfähige Welt zu gewährleisten.

In Zusammenarbeit mit der Nahrungsmittelindustrie hat STERITECH eine Vielzahl an Gründen herausgefunden, die den Output mindern und diese in drei Kategorien eingestuft:

- menschliche Steuerungsfehler
- mangelnde Zuverlässigkeit der Maschinen und der Sicherheitswartung
- Mangel an Echtzeitinformationen verhindert sofortige Reaktion im Problemfall.

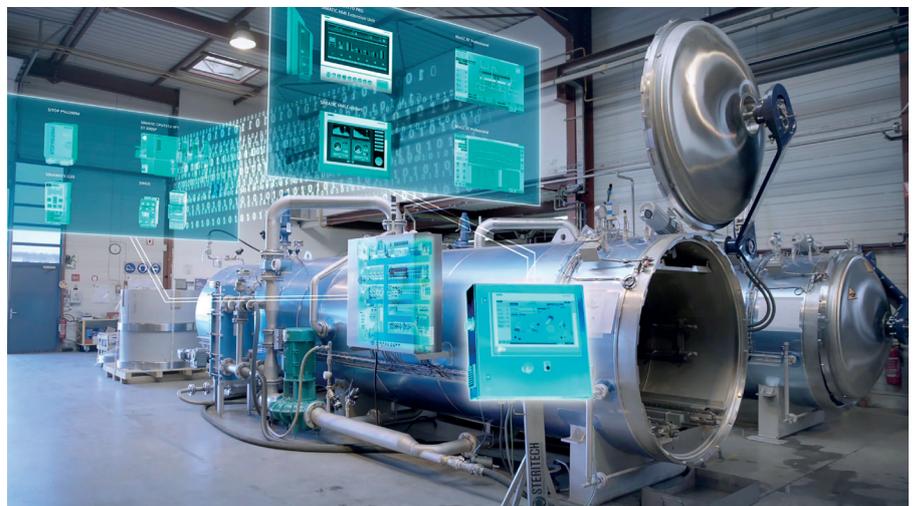
So entstand TRILOGY 4.0, ein neues MES (Manufacturing Execution System), das Sie in die Ära der Industrie 4.0 bringt. Es verwandelt Ihre Geräte und Anlagen in vernetzte Objekte und integriert diese in Ihre bestehenden Linien, die dadurch flexibler gestaltet werden, die Sicherheit für Bediener, Produkte und Maschinen gewährleisten und gleichermaßen Ihre Produktivität deutlich steigern.



## Seine Funktion innerhalb Ihres Werks

**TRILOGY 4.0** besteht aus mehreren «Suiten» und unterstützt Ihre Manager dabei, ihre Tagesgeschäfte ruhig zu bewältigen und ihre Rentabilität zu verbessern.

Interessanter Hinweis: **Trilogy 4.0** lässt sich gleichermaßen mit originalen STERITECH-Neugeräten oder als Nachrüstung an Geräten anderer Hersteller einsetzen.

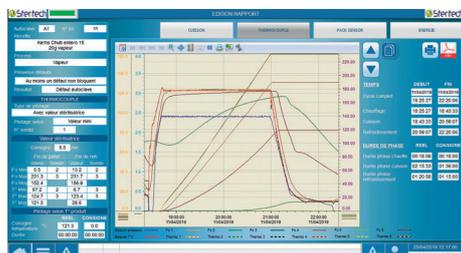


# Digital Transformation Trilogy 4.0 von STERITECH

## TRIOLOGY ESSENTIAL

Das Softwareprogramm **TRIOLOGY Essential** ist vornehmlich für die Produktion bestimmt:

- Es bietet Ergonomie und intuitive Bedienung für Ihre Anlagen und wurde speziell entwickelt, um Schulungszeiten und Bedienfehler zu mindern
- Es ermöglicht die gleichzeitige Steuerung mehrerer Autoklaven oder kontinuierlich arbeitender Sterilisations- oder Pasteurierungsanlagen über einen einzigen PC
- Es sendet einen Echtzeitalarm, falls eine Anpassung oder ein Eingriff notwendig ist



## TRIOLOGY MAINTENANCE

Das Softwareprogramm **TRIOLOGY Maintenance** wurde speziell für das Wartungspersonal entwickelt. Es bietet zusätzlich:

- eine globale und durchgängige Visualisierung des Zustandes Ihrer Anlagen
- einen Wartungsplan mit zu planenden Arbeitsschritten für jeden Ihrer Autoklaven bzw. jede Ihrer kontinuierlich arbeitenden Systeme
- Alarmmeldungen werden versendet und können auf Distanz abgefragt/eingesehen werden eine detaillierte Erklärung für jede auszuführende Operation mit spezifischen Sicherheitshinweisen und Explosionszeichnungen als Hilfe bei der Bestellung Ihrer Ersatzteile helfen!



## TRIOLOGY MANAGEMENT

Das Softwareprogramm **TRIOLOGY Management** wurde spezifisch für Manager entwickelt. Es bietet folgende Funktionen:

- Anlegen, Optimieren und Lenken von Rezepturen mit einem nahezu unbegrenzten Individualisierungspotenzial
- Analyse, Verwaltung und abgesicherte Speicherung aller Wärmebehandlungsdaten mit höchstem Rückverfolgbarkeitslevel
- Echtzeitzugriff auf Produktionsdaten und Anlagen-Output (Rentabilität) über wählbare Zeiträume

- Es unterstützt die Betriebsbuchführung: Berechnung des Selbstkostenpreises eines Produkts, der Rentabilität einer Linie, usw.



## TRIOLOGY ENERGY

Dank **TRIOLOGY Energy** erhalten Sie Zugriff auf Energieverbrauch und Energiekosten

## TRIOLOGY LINK

Da uns bewusst ist, wie viel Mobilität Ihre Stellung Ihnen abverlangt, stellt **TRIOLOGY Link** Sie in die Lage, alle Linienparameter auf Distanz über ein Endgerät wie Smartphone oder Tablet abzufragen.



## Maßgebende Vorteile

- Vollkommene Interaktion zwischen Hardware und Software
- Einfache und intuitive Anzeige, erleichtert Schulung und Bedienung
- Direktzugriff auf diverse Informationssparten: Produktion, Wartung, Management
- Zugriff auf Betriebseinrichtungen zur Fernabfrage der Betriebszustände,
- Informationen usw.
- Echtzeitalarm bei Bedarf
- Hilfe-Menüs und Videos für vorbeugende und entstörende Wartung

[www.steritech.eu.com](http://www.steritech.eu.com)