

Unternehmen: effiziente Sauberkeit!

Maßgeschneiderte Wäschereisysteme für höchste Performance durch solide Konstruktion.

LAVATEC 

Die Doppelspitze für Ihren sauberen Gewinn mit der Reinlichkeit.



Die Lavatec Laundry Technology GmbH bietet Wäschereisysteme und -komponenten für höchste Leistung und wirtschaftlichsten Betrieb durch solide Konstruktion „Made in Germany“. Maximale Sauberkeit, minimale Energie-, Wasser- und Zeitaufwände, individualisierbarer Aufbau und überdurchschnittlich hohe Standzeiten sind das Plus für Ihren Erfolg.

Mark Thrasher
Geschäftsführender
Gesellschafter

Mark Thrasher

Solide Basis: Weitblick, langfristige Entwicklung und Investitionen in die Zukunft.

Wir haben seit 15 Jahren bewiesen, dass unsere eigene Wende vollzogen ist. Aus den Erfahrungen der Vergangenheit haben wir die Konsequenzen gezogen. Wir halten an der Standfestigkeit sowie Qualität fest und verändern die Parameter, die uns im Wachstum gebremst und unsere finanzielle Flexibilität eingeschränkt haben. Wir blicken einer großen Zukunft entgegen.



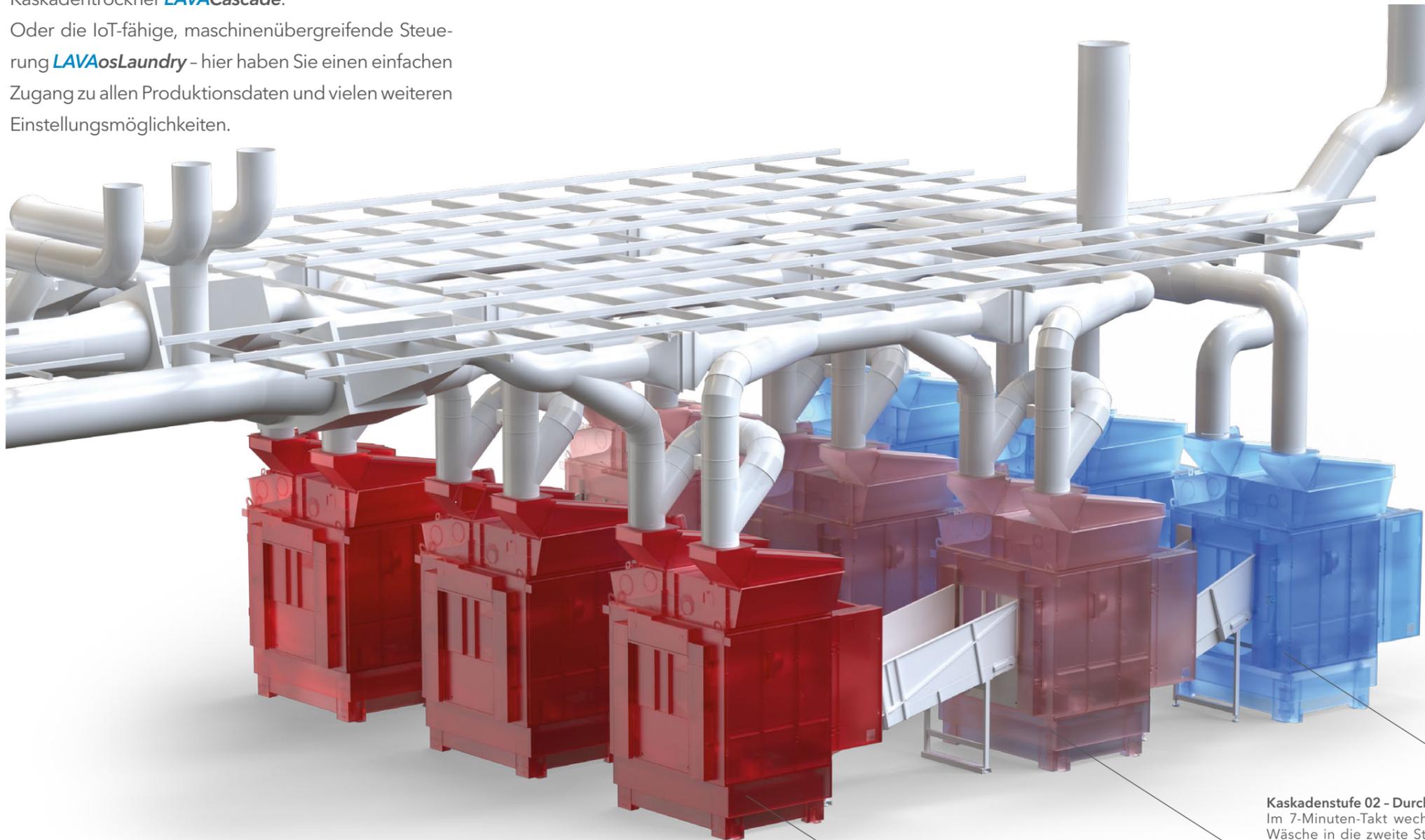
Wolf-Peter Graeser
Geschäftsführender
Gesellschafter

Wolf-Peter Graeser

Innovationen im Akkord: **LAVACascade** – der Kaskadentrockner und weitere zahlreiche, bahnbrechende Patente.

Wir setzen unsere Stärken bewusst ein. Entwickeln heißt bei uns konstant weiterdenken. Das belegt auch unsere neueste Entwicklung: der patentierte Kaskadentrockner **LAVACascade**.

Oder die IoT-fähige, maschinenübergreifende Steuerung **LAVAsLaundry** – hier haben Sie einen einfachen Zugang zu allen Produktionsdaten und vielen weiteren Einstellungsmöglichkeiten.



Kaskadenstufe 01- Aufheizen:
Der Brenner heizt die Wäsche auf und hält diese Temperatur konstant. Also gibt es keinen Energieverlust durch das Abkühlen des Waschguts.

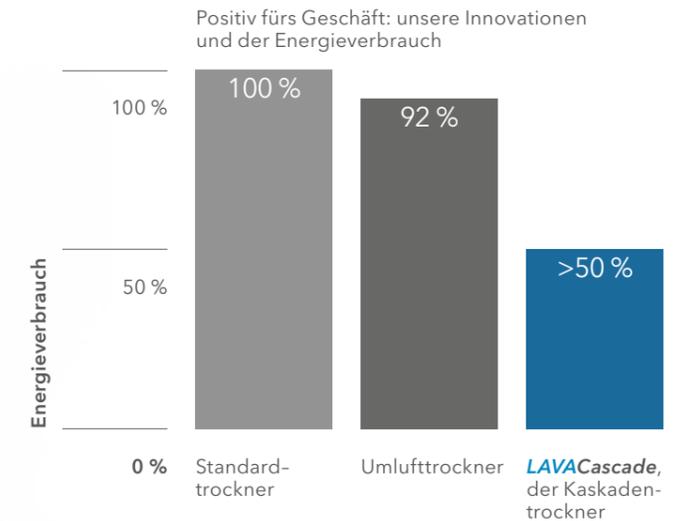
Kaskadenstufe 02 - Durchhalten:
Im 7-Minuten-Takt wechselt die Wäsche in die zweite Stufe. Die Wäsche wird fertig getrocknet.

Kaskadenstufe 03 - Cool Down:
Nach weiteren 7 Minuten wechselt die Wäsche in die letzte Stufe. Hier wird das Waschgut gelüftet und für die Weiterverarbeitung abgekühlt.

Einfaches Prinzip – großartige Wirkung.

Im harten täglichen Wäschereigeschäft kommt es darauf an alle Mittel zu nutzen, die die Kosten senken. Einen deutlichen Effekt hat unsere Innovation **LAVACascade**, denn hier benötigen Sie weniger als die Hälfte der Energie. Die Trockner einer Kaskadenstufe bleiben konstant in einer Temperatur. So sparen Sie über 50 % wertvolle Energie sowie Zeit und verhalten sich nachhaltig umweltgerecht – auch dann, wenn der CO₂-Preis kommt.

Kosten nach unten – Gewinn nach oben.

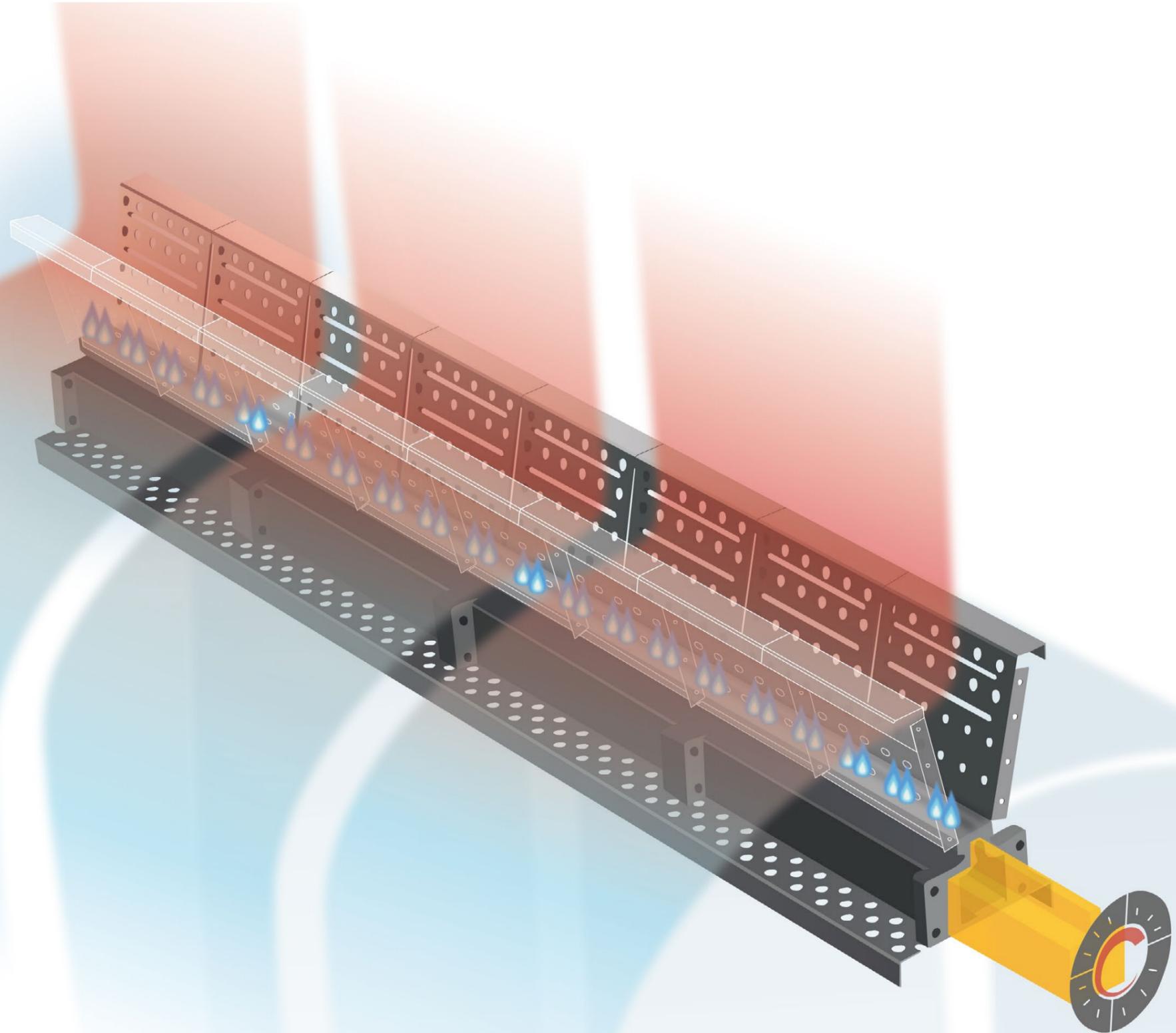


Solide - Innovativ - Made in Germany.

Wo andere auf Intervallbrenner setzen, verfolgen wir den Gedanken des Energiesparens konsequent weiter - durch eine dauerhafte Messung und Regulierung des Verbrennungsprozesses. Gerade dort, wo am meisten teure Energie verbraucht wird, nämlich beim Trockenvorgang, zeigt unser Gasbrenner seine Stärke.

Ein besonderes Highlight: Die Gas-Luft-Mischung findet erst direkt im Brenner statt. Dies sorgt für eine optimale Verbrennungseffizienz und maximale Energieausnutzung. Durch den modularen Aufbau des Brenners bieten wir zudem die Möglichkeit, unterschiedliche Längen zu realisieren - perfekt anpassbar an den jeweiligen Trockner.

Nicht nur in der Leistung überzeugt unser Gasbrenner, auch in der Wartung: Dank der Austauschbarkeit der einzelnen Bauteile sind Reparaturen schnell und unkompliziert durchführbar. In Kombination mit den besten Materialien und einer robusten Dimensionierung steht unser Gasbrenner für eine solide Qualität, die lange hält und Ihnen nachhaltige Energieeinsparungen garantiert.



Ihre Interessen sind unsere gemeinsame Zukunft.

- 2010** Start in eine große Zukunft: Gründung der LAVATEC Laundry Technology GmbH
- 2012** Entwicklung des hocheffizienten Trockners TT EcoDry, der mit dem Red Dot Award ausgezeichnet wurde
- 2014** Mit diesem Werkzeug haben Sie es in der Hand - **LAVAsLaundry**, die Software zur dezentralen Steuerung kompletter Wäschereien
- 2015** Lebensdauer in einer neuen Dimension: Einführung der Zentrifugen LZ 600 S und LZ 1000 S
- 2016** Ride on Shuttle Serie
- 2019** Innovation Kaskadentrockner mit >50 % weniger Energieeinsatz. Gut für die Umwelt, gut für Ihren Betrieb
- 2022** Markteinführung der **LAVAPress 597 S**. 60 bar Druck und rund 1,2 m Korbdurchmesser bedeuten: schnellere Entwässerung, kürzere Taktzeiten
- 2023** Weiterentwicklung unseres Gastrockners mit variabler Umluft, um den Wirkungsgrad noch weiter zu erhöhen



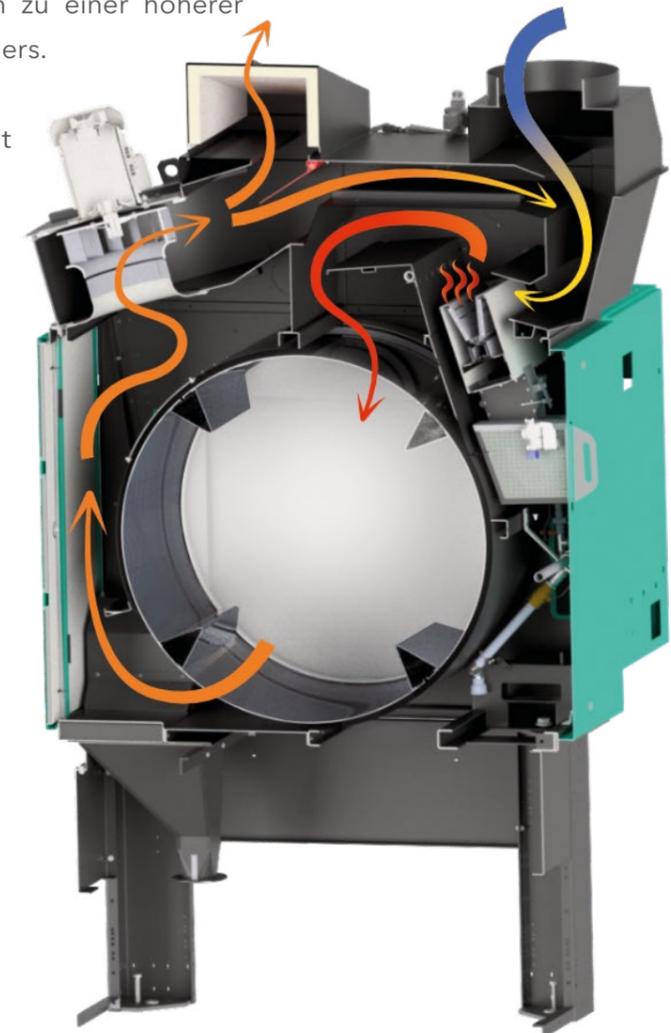
Umluft - Gas - Trockner.

Unsere Gastrockner sind jetzt auch mit variabler Umluft erhältlich!

Dies bedeutet, dass Sie nicht nur von unserer bewährten Technologie profitieren, sondern auch Ihren Gasverbrauch auf bis zu 0,95 kWh pro kg Wasser* reduzieren können. Die innovative Umluftsteuerung lässt sich flexibel an den jeweiligen Trocknungsprozess anpassen und sorgt so für eine effizientere Nutzung der Energie. Das Ergebnis: niedrigerer Gasverbrauch und kürzere Trocknungszeit führen zu einer höheren Trocknungsleistung des Trockners.

Setzen Sie auf Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit - mit dem variablen Umluftsystem unseres **LAVA Transfer Trockners**.

* bezogen auf 100% Frottee mit einer Restfeuchte von $40 \pm 2\%$



Die Waschstraße.

Waschen oder Full-Service-Angebote des Textil-Leasings. Gleiche oder häufig wechselnde kleine Posten. Flachwäsche oder Corporate Fashion? Unser ausgefeiltes Baukastensystem ermöglicht die perfekte Anpassung der Waschstraßen an Ihre Aufträge.

Prozesssicheres Waschen - das Ergebnis stimmt und ist mit wenigen Befehlen auf dem Touchscreen abrufbar: schonend, effizient und mit reproduzierbarem Ergebnis.

Touchscreen zur zentralen Steuerung:
Den gesamten Waschprozess zentral und einfach steuern. Modularisierbares **LAVaosLaundry** Konzept. Flexibilität ist Trumpf: Ihr Anschluss an die Zukunft.

Zugang zur Technik:
Einfach und übersichtlich! Durch diese Türen gelangen Sie zu den Steuerelementen der Elektronik.

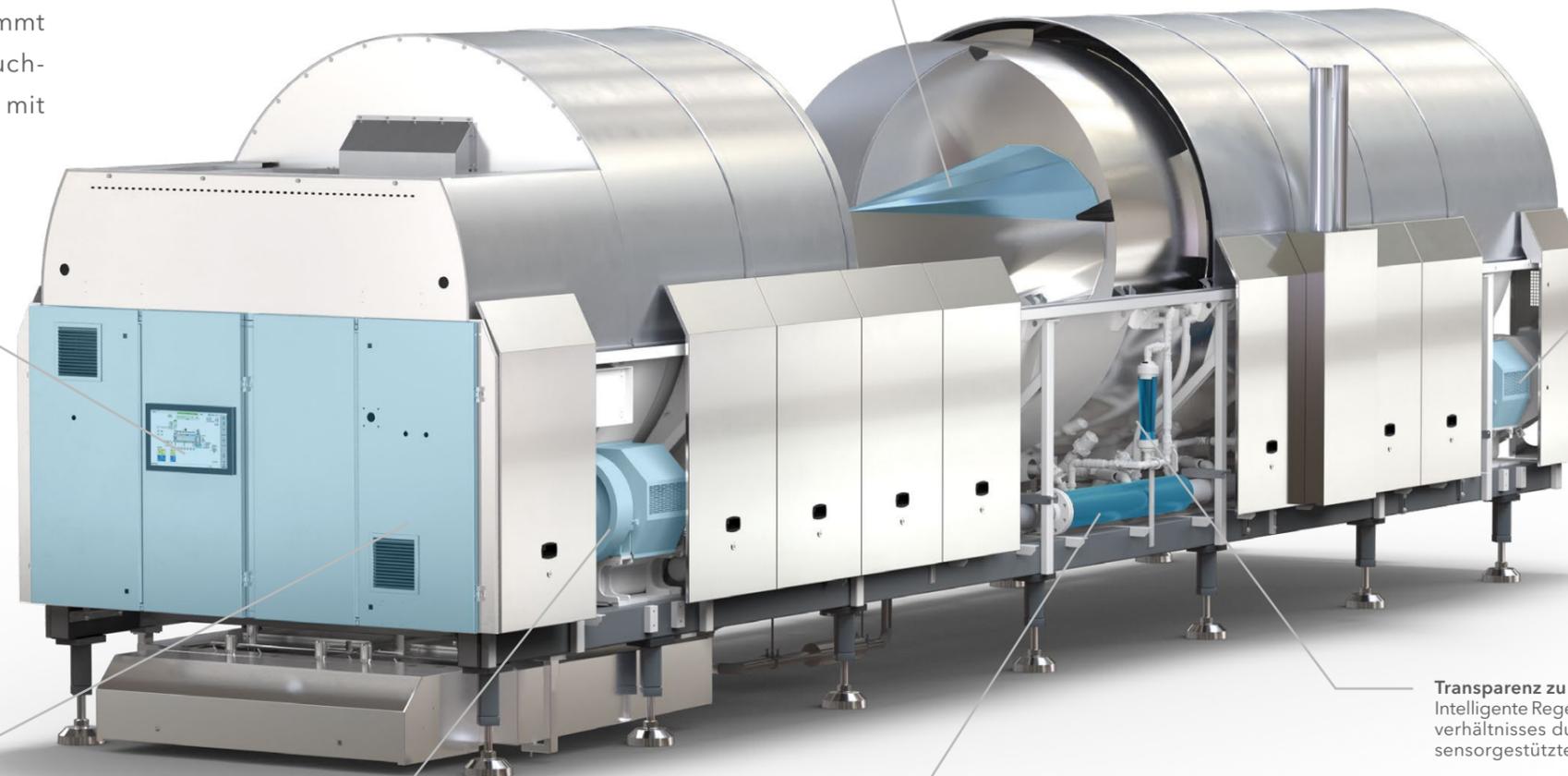
Dezentrale Antriebseinheiten:
An allen 4 Seiten ist die Waschtrommel auf einer robusten Räderkonstruktion gelagert. Diese Lastenverteilung sorgt für weniger Verschleiß und hat die beste Standzeit.

Individualisierung für Ihren Prozess:
CenterTransfer, Trommeldrehung bis zu 360°. Der Wäschetransport erfolgt ohne Wassertransfer. BottomTransfer, der Klassiker in der industriellen Waschtechnik.

Dezentrale Antriebseinheiten:
Maximale Redundanz - die Sicherheit für Ihre Produktivität.

Transparenz zu jeder Zeit:
Intelligente Regelung des Flottenverhältnisses durch redundante, sensorgestützte Erfassung.

Isolation gegen Wärmeverlust:
Weniger Verlust, weniger Energieeinsatz.



RIDE-ON-SHUTTLE – innovatives - personengesteuertes Wäschetransportsystem.

Unser RIDE-ON-SHUTTLE, gebaut auf unserem bewährten Förderbandsystem, setzt neue Maßstäbe in Effizienz und Sicherheit. Durch den Wegfall von Schutzgitterbereichen ermöglicht das Shuttle einen schnellen und uneingeschränkten Zugang für Wartungsarbeiten oder schnelle Eingriffe in den Produktionsprozess. Dies sorgt für minimale Stillstandzeiten und eine signifikante Steigerung der Produktivität.

Die integrierte Sicherheitslösung mit hochmodernen Laserscannern bietet zusätzlichen Schutz und gewährleistet, dass das Shuttle zuverlässig und sicher im laufenden Betrieb genutzt werden kann. Der Bediener hat jederzeit die volle Kontrolle und kann sofort auf alle Situationen reagieren. Dadurch wird nicht nur der Prozessfluss optimiert, sondern auch ein Maximum an Sicherheit und Flexibilität erreicht.

Mit dem RIDE-ON-SHUTTLE bieten wir Ihnen eine innovative Lösung, die sowohl die Effizienz Ihrer Anlagen steigert als auch höchste Sicherheitsstandards erfüllt.

Eigenschaften und Vorteile des RIDE-ON-SHUTTLES

- > Möglichkeit zur Steuerung der Waschmaschinen, Trockner und des Schienensystems aus der Sicherheit des Cockpits
- > Ermöglicht schnelle Reaktion des Bedieners auf alle Situationen
- > Höhere Flexibilität und Effektivität in der Produktion



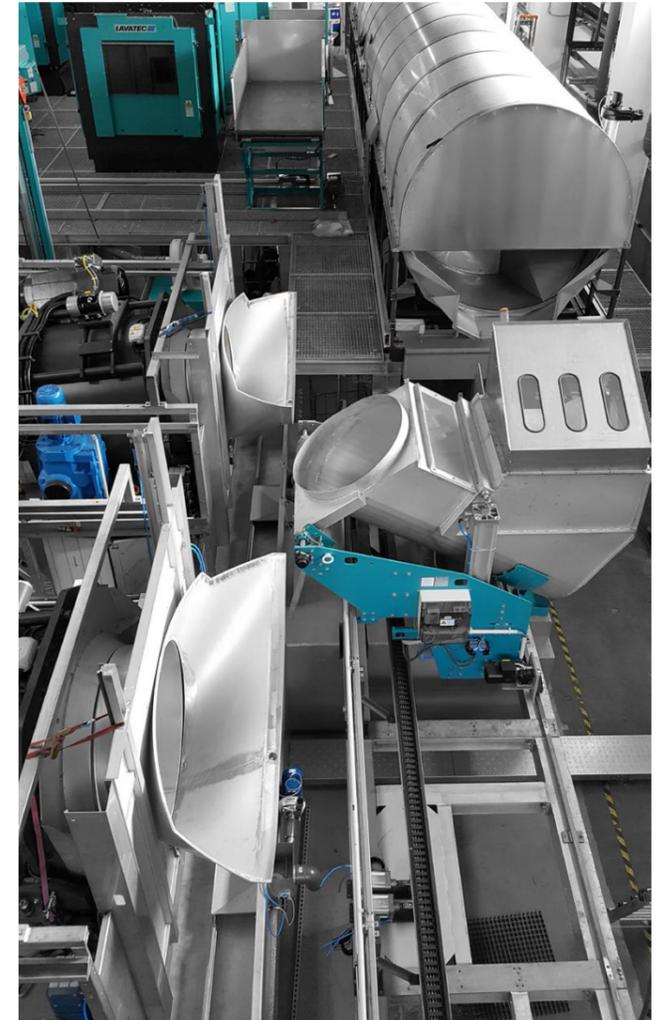
Wet-Shuttle – flexibles Bediensystem für Entwässerung.

Unser Wet-Shuttle ist die ideale Lösung für maximale Flexibilität und Effizienz in Ihrer Wäscherei. Mit diesem innovativen System können Sie hinter einer Waschstraße zwei verschiedene Entwässerungsmöglichkeiten nutzen - je nach Bedarf und Art der zu bearbeitenden Textilien. Das Wet-Shuttle kann gezielt zwischen einer Presse und einer Zentrifuge verfahren und wählt automatisch die optimale Entwässerungsmethode für die jeweilige Charge. Dies gibt Ihnen die Flexibilität, unterschiedliche Textilien optimal zu behandeln und die Qualität Ihrer Wäsche zu maximieren.

Darüber hinaus kann das Wet-Shuttle auch zwischen zwei Zentrifugen/Pressen eingesetzt werden. Dies ist besonders vorteilhaft, wenn sehr kurze Taktzeiten von der Waschstraße gefordert werden, da es den Durchsatz deutlich erhöht und gleichzeitig den Entwässerungsprozess optimiert, da hierfür mehr Zeit zur Verfügung steht.

Je besser die Entwässerungsleistung, desto weniger Energie benötigen Sie pro kg Wäsche für den anschließenden Trocknungsprozess.

Mit dem Wet-Shuttle können Sie nicht nur flexibel auf unterschiedliche Anforderungen reagieren, sondern auch die Effizienz und Produktivität Ihrer Wäscherei entscheidend verbessern und gleichzeitig die Energiekosten senken. Profitieren Sie von dieser innovativen Lösung, die wir individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen und dabei höchste Qualität garantieren.



Der LAVATEC Waschzyklus – mit langem Lebenszyklus.

Die genialen Talente unserer Komponenten sind die Basis für Ihren wirtschaftlichen Erfolg. Alle können individuell ausgestaltet werden. Alle folgen dem Grundprinzip von LAVATEC: offen für die Zukunft, sparsam bei Energie- und Materialeinsatz, langlebig in der Konstruktion.

Und wenn Sie wollen, entwickeln wir für Sie Spezialmaschinen und Sonderanlagen oder passen die Bausteine der Anlage ganz speziell an. Nutzen Sie die Kompetenz aus drei Jahrzehnten Entwicklungserfahrung. LAVATEC – der Maßstab für Innovation in der Wäschereitechnik.

Waschen

- > Von 130-270 kg
- > Ergänzung für kleinere Mengen
- > Verbrauch: bis zu 3 l Wasser pro kg Wäsche sind möglich
- > Vollautomatischer Verfahrensablauf
- > Optimale Laufruhe
- > Vollautomatisch und manuell steuerbar

Waschen kleiner bis sehr großer Chargen

- > 35-130 kg Kammer- volumen
- > Bottom-Transfer und Center-Transfer, bei CT 360°-Drehung möglich
- > Mit 4-20 Kammern
- > Ergonomisch optimiert
- > Praxisgerecht steuerbar
- > Konstruktionsbedingt außergewöhnlich hohe Verfügbarkeit

Hygienewaschen

- > Besonderer Hygieneanspruch
- > Variable Trommelteilung
- > Automatische Waschmitteldosierung
- > Ökologisch durch Energie- und Waschmitteleinsparung



Maschinengröße
LX332 → 147 Kg
LX355 → 240 Kg

Entwässern

- > Spart Energie beim Trocknen
- > Kontrollierter Druckaufbau
- > Von 35-130 kg Ladeinhalt und bis zu 60 bar
- > Offene Schnittstellen - Integration zusätzlicher Systemkomponenten ist möglich
- > Optional unsere "S" Presse. Mit schnellere Hydraulik, FU geregelter Pumpe und separaten Kühl- und Filterkreislauf.



Maschinengröße
LP571 → 35 -60Kg 30bar
LP572 → 35 - 60kg 40 bar
LP581 → 50-60 kg 50 bar
LP582 → 70kg 50 bar
LP583 → 90-100kg 50 bar
LP597 → 130 kg 60 bar

Von sauber bis hygienisch rein – wir erfüllen Ihre Ansprüche.

Überlassen Sie nichts dem Zufall. Gern treten wir den Beweis an, dass auch bei Ihnen Leistungsfähigkeit, Betriebssicherheit und Rentabilität für unsere Anlagen sprechen. Garantiert!

LAVATEC Geräte – die nachhaltige Investition.

Schleudern

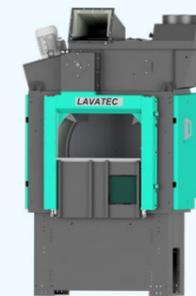
- > Hochleistungs-Zentrifugen
- > Für alle Wäschearten
- > Niedrige Taktzeiten
- > Auch im Zusammenspiel mit Mehrkammer-Waschmaschinen
- > Energierückgewinnung



Maschinengröße
LZ281 → 35kg
LZ285 → 50-60kg
LZ600 → 60-70 kg
LZ1000 → 90-100kg

Trocknen

- > Infrarot-Messung an der Wäscheoberfläche
- > Optimale Trocknersteuerung
- > Kürzeste Laufzeiten
- > Ergonomisches Update
- > Platzsparende Aufstellung
- > Ressourcenschonend



Maschinengröße

Durchlade-trockner	Frontlade-trockner
TT733 → 63kg	FL612 → 25kg
TT735 → 94kg	FL613 → 35kg
TT745 → 132kg	FL623 → 50kg
TT748 → 188kg	FL633 → 70kg
TT746 → 132kg	FL643 → 90kg
TT756 → 210kg	FL646 → 132kg
TT757 → 270kg	FL656 → 210kg
	FL657 → 270kg

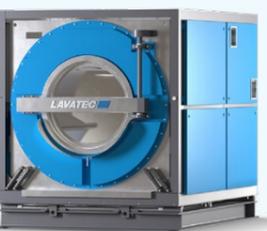
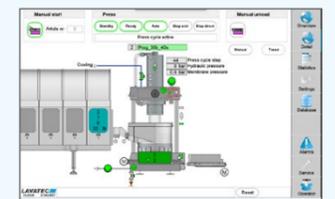
Wäsche-Förderanlagen

- > Große Bandbreite
- > Richtungswechsellösung
- > Speicherlösungen
- > Förderbänder
- > Ergonomisches Arbeiten
- > Doppelhub-Shuttle



LAVAOsLaundry

- > State of the Art
- > Intuitive Bedienung
- > Preselection von zahlreichen Betriebsprogrammen
- > Übersichtliche Kategorisierung in Wäschegruppen
- > Dezentral steuerbar
- > Eingriff in laufende Programme
- > Planungssicherheit und damit Reproduzierbarkeit von sich wiederholenden Aufgaben



Maschinengröße
LX 425 → 130 Kg
LX445 → 200 Kg
LX460 → 270kg



Kundendienst / Support

Unser Kundenservice und Support stehen Ihnen als verlässliche Partner zur Seite – von der Installation bis hin zur langfristigen Betreuung Ihrer Ersatzteile für Ihre Maschinen. Wir wissen, wie wichtig es ist, dass Ihre Anlagen reibungslos funktionieren, und deshalb bieten wir Ihnen einen Service, der weit über das Übliche hinausgeht.

Unser engagiertes Serviceteam besteht aus qualifizierten Technikern, die jederzeit bereit sind, auf Ihre individuellen Anforderungen einzugehen. Ob es um regelmäßige Wartungen, schnelle Reparaturen oder die Optimierung Ihrer Abläufe geht – wir sind für Sie da.

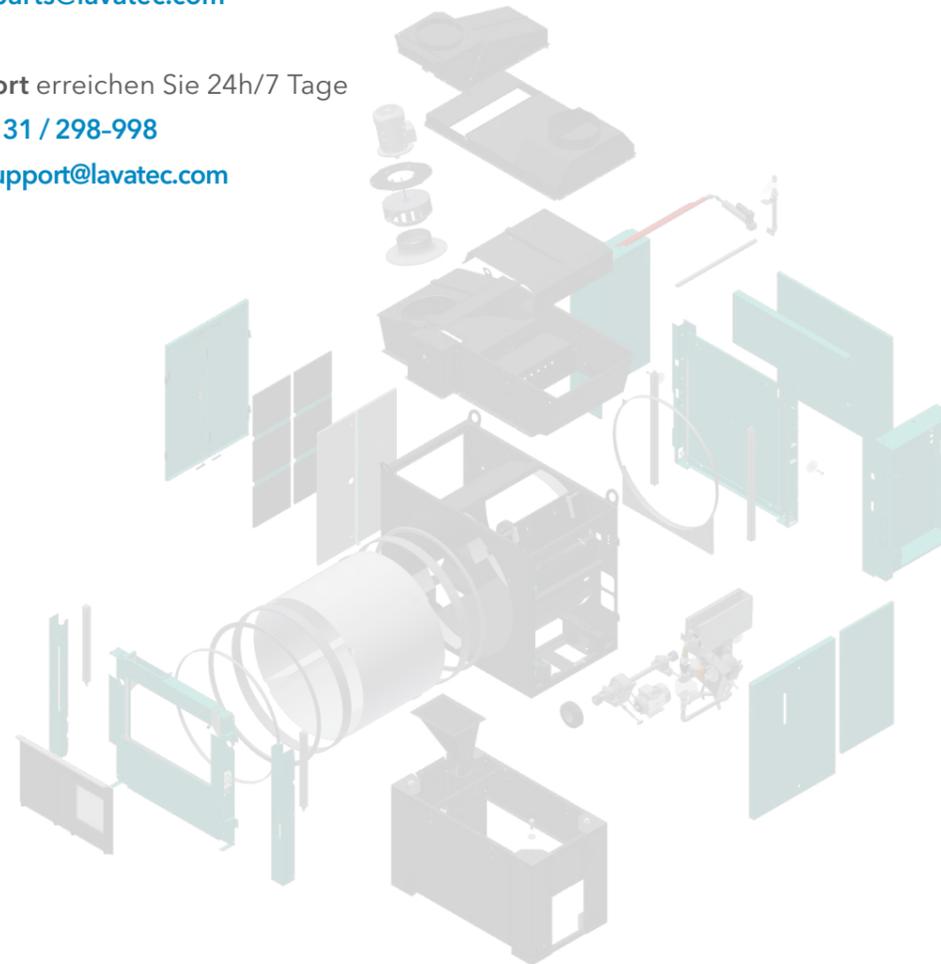
Unsere maßgeschneiderten Wartungspläne sind darauf ausgelegt, die Lebensdauer Ihrer Maschinen zu verlängern und ihre Effizienz zu maximieren. Durch präventive Instandhaltung helfen wir Ihnen, teure Ausfallzeiten zu vermeiden und den Betrieb kontinuierlich aufrechtzuerhalten um langfristig Kosten zu sparen.

Unser Support-Team ist jederzeit für Sie erreichbar, um technische Fragen zu klären oder Soforthilfe zu leisten. Dank unserer globalen Präsenz und einem Netzwerk aus qualifizierten Partnern können wir Ihnen an nahezu jedem Standort weltweit Unterstützung bieten.

Unser Ziel ist es, Ihnen den besten Service zu bieten. Mit unserem umfassenden Ersatzteilportfolio sowie unserem Support stellen wir sicher, dass Ihre Investition langfristig geschützt ist und Sie sich voll und ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Vertrauen Sie auf unsere Expertise und unser Engagement – wir sind immer für Sie da.

Unseren **Ersatzteilservice** erreichen Sie von Montag bis Freitag (von 8:00 bis 16 Uhr) unter **+49 (0)7131 / 298-998** oder per Mail: parts@lavatec.com

Unseren **Support** erreichen Sie 24h/7 Tage unter **+49 (0)7131 / 298-998** oder per Mail: support@lavatec.com



LAVAOriginalParts. Geprüfte Originalteile im Servicenetz.

Nützliche Tipps von den Pionieren.

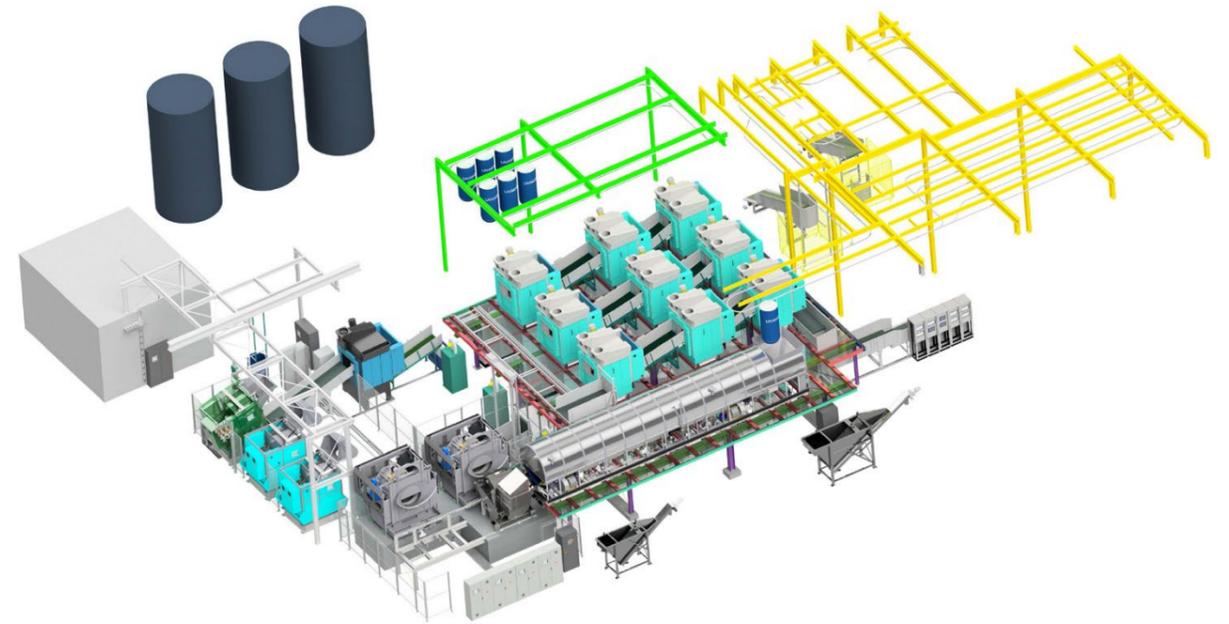
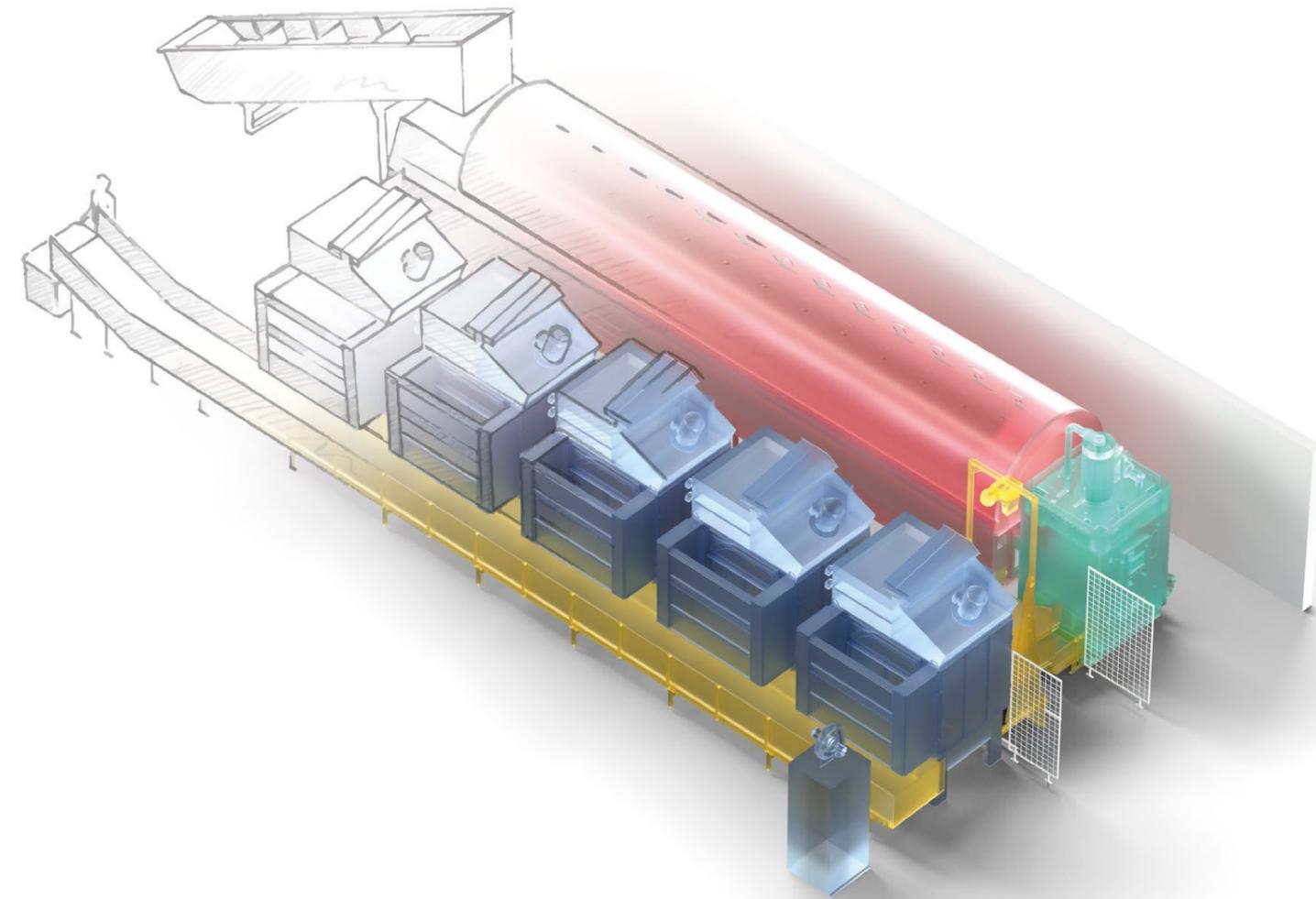
LAVAOriginalParts. Der Unterschied ist schnell erklärt. Unsere Originalteile unterliegen einer strengen Produktionsvorschrift. Darin sind Passgenauigkeit, Materialien, Herstellungsweise und Art des Zusammenbaus genauestens definiert.



Zum Beispiel bei der Pressmembran: ein Vorbild an Standfestigkeit.

Sichern Sie sich geprüfte Herstellerqualität.

LAVAProject. Design Thinking für systematische, nutzerorientierte Aufgabenlösung bei Projektierung, Installation und Schulung.



LAVAProject. Unser Projektmanagement bietet Ihnen umfassende Unterstützung bei der Planung und Umsetzung Ihrer Wäschereiprojekte. Mit modernsten Technologien und einem erfahrenen Team sorgen wir dafür, dass Ihr Projekt von der ersten Idee bis zur finalen Inbetriebnahme professionell begleitet wird.

Einer der ersten Schritte in unserem Prozess ist das 3D-Aufmaß vor Ort. Mit dieser präzisen Erfassung der räumlichen Gegebenheiten können wir sicherstellen, dass alle Details Ihres Projekts perfekt aufeinander abgestimmt sind. Auf Basis dieser Daten erstellen wir für Sie eine maßgeschneiderte Planung, die sowohl in 2D als auch in 3D visualisiert werden kann. So erhalten Sie einen klaren Überblick über Ihre zukünftige Wäscherei und können sicher sein, dass alle Elemente optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Neben der räumlichen Planung legen wir großen Wert auf die terminliche Abstimmung. Unsere Experten erstellen detaillierte Terminpläne, die alle Schritte des Projekts klar definieren und Ihnen eine zuverlässige Zeitplanung ermöglichen. Auch Montagepläne gehören zu unserem Service, damit der Aufbau reibungslos und effizient durchgeführt werden kann.

Mit unserem umfassenden Projektmanagement bieten wir Ihnen die Sicherheit, dass Ihr Vorhaben in den besten Händen ist. Wir koordinieren alle Beteiligten, überwachen die Fortschritte und sorgen dafür, dass Ihre Wäscherei termingerecht und funktionsfähig wieder in Betrieb geht. Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und Expertise – für ein erfolgreiches Projekt von Anfang bis Ende.

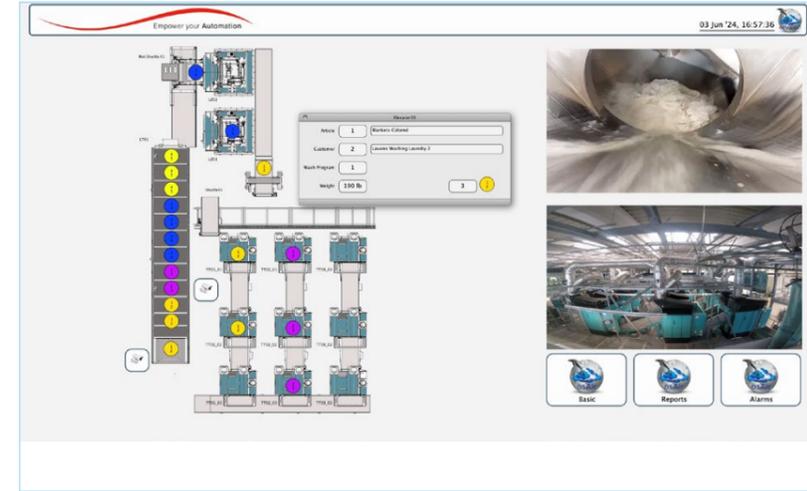
Unseren **Vertrieb / Projektmanagement** erreichen Sie von Montag - Freitag unter **+49 (0)7131 / 298 - 997** oder perMail: sales@lavatec.com

LAVaosLaundry. Komplexe Prozesse jederzeit und einfach prüfen - vorgeben - steuern.



osLaundry

Für ultimative Leistungskontrolle ist LAVATEC stolz darauf, osLaundry anzubieten. Mit osLaundry kann Ihre Wäscherei von einer hochgenauen und reproduzierbaren Steuerungstechnologie profitieren, die eine zuverlässige und sichere Datenerfassung und -speicherung bietet. Es handelt sich um eine Steuerung mit einem skalierbaren Softwarepaket. Dies bedeutet, geringere und leichter zu erkennende Probleme. Es bietet eine Ethernet-Verbindung zu übergeordneten Systemen und verschiedene Auswahlmöglichkeiten an Bedienoberflächen und Ferndiagnose-Unterstützung.



osRail

Mit seiner skalierbaren Software kann osRail ein einziges Softwarepaket für das gesamte Spektrum Ihrer Hängebahnsysteme bereitstellen.

Sortierung, Schmutzseite- und Reinseitekontrollsysteme werden integriert, um eine Gesamtübersicht zu erhalten. Es ist sogar möglich, die Software auf dem Touchscreen Ihrer Tunnelwaschanlage zu integrieren.

osWasher

Da es für die Produktivität von Tunnelwaschanlagen entscheidend ist Ausfallzeiten auf ein Minimum zu reduzieren, erfüllt osWasher die Anforderungen an höchste Zuverlässigkeit und Kontinuität. Es ist für Hochleistungsbetrieb in sicheren Umgebungen konzipiert.

osDryer

Überprüfen Sie mit osDryer den Status jedes einzelnen Trockners. Sehen Sie in Echtzeit, was gerade beladen, getrocknet oder entladen wird. Überwachen und ändern Sie Laufzeiten und Temperatureinstellungen.

osPress

Um die Wäschereiprozesse optimal zu überwachen, ermöglicht osPress Ihnen in Echtzeit zu sehen, was durch die Presse läuft. Zudem können Sie den Hydraulikdruck, den Membrandruck, die Zykluszeit und viele weitere Parameter überprüfen und individuell anpassen.

osDashboard

OEE (Overall Equipment Effectiveness) hilft Ihnen den Nutzen Ihrer Maschinen zu maximieren. osDashboard identifiziert echte Engpässe und zeigt einfache Möglichkeiten auf, um Abläufe zu optimieren. Der Zugang ist auch über Smartphones, Tablets und Laptops möglich.

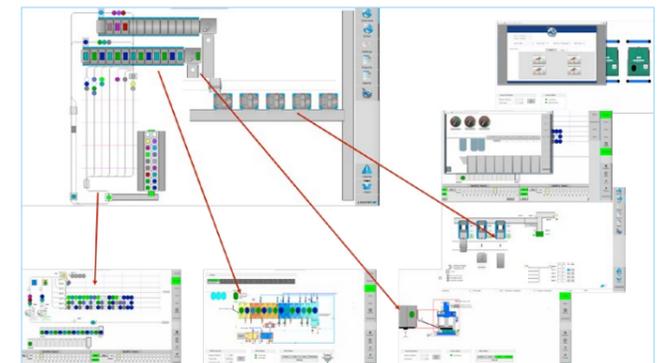
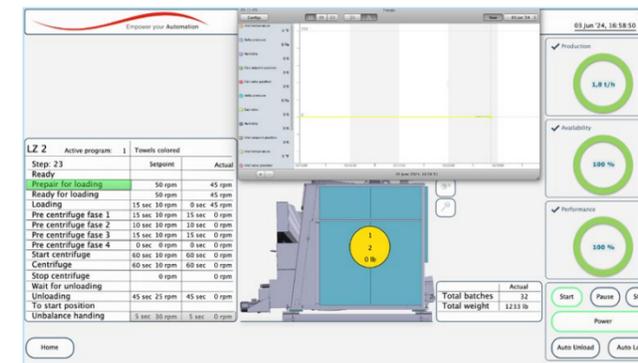
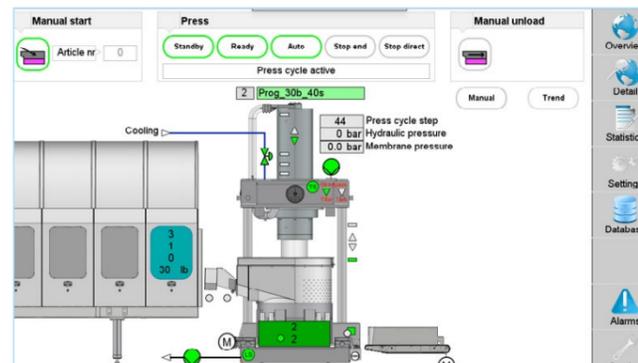
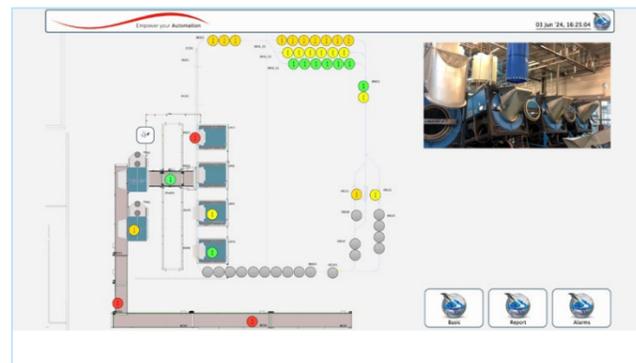
osAir

osAir bietet mehr als nur Cloud-Speicher; es ermöglicht einfachen Zugriff auf alle Produktions- und Alarmdaten. Mit dem Bericht- und Alarmmodul können Sie Ihre eigenen Berichte ganz nach Ihren Wünschen erstellen. osAlarm unterstützt Sie dabei, Probleme zu finden, die zu erhöhte Ausfallzeiten verursachen und höhere Kosten führen.

osVisual

Jetzt können Sie einen Überblick über Ihre gesamte Wäscherei auf einem Bildschirm erhalten (oder auf einen bestimmten Bereich eingrenzen).

Das integrierte Datenmanagementsystem gewährleistet vollständige Transparenz aller Produktionsdaten, Maschinen und Abläufe.



Auf uns ist Verlass. Das sagen unsere Kunden.



Joachim Krause
Geschäftsführer der Coburger
Handtuch- und Mattenservice
GmbH & Co. KG

Fabian Krause
Geschäftsführer der Coburger
Handtuch- und Mattenservice
GmbH & Co. KG

Mittlerweile haben wir schon ein sehr gutes, freundschaftliches Verhältnis zu LAVATEC. Ein weiterer Punkt ist, dass die Instandhaltungskosten vergleichsweise niedrig sind.

Wir sind mit LAVATEC sehr gut versorgt. Wir legen Wert auf standfeste Maschinen und wollen gleichzeitig innovative, neue Wege gehen. Ich bin der Meinung wir haben mit LAVATEC den besten Partner an unserer Seite.

Unsere Wäscherei gibt es nun schon in der dritten Generation. Das erste LAVATEC Produkt war eine Waschstraße, die wir 1988 erworben haben. Darauf folgte die zweite Waschstraße 1998, die dritte 2002.

Wir haben uns seinerzeit für LAVATEC entschieden, weil wir unsere Wünsche und Möglichkeiten besser umsetzen konnten. Die Maschinen können durch ihren modularen Aufbau an die Abläufe im Waschprozess jederzeit angepasst werden. Das war für uns der entscheidende Punkt gegenüber dem Wettbewerbsangebot. Und auch dass alles aus einem Guss ist, war für uns besonders interessant. Aus diesem Grund haben wir uns erneut für eine 100 kg LAVATEC Waschstraße mit zehn Kammern entschieden. Zusammen mit der **LAVACascade** Trocknerinstallation werden wir unsere Energieeffizienz deutlich verbessern.



LAVATEC hat vor kurzem die Installation der neuen Wäschereianlage bei **Southern Oregon Linen Service (SOLS)** in der USA abgeschlossen und das Projekt in nur acht Tagen fertiggestellt. Die Modernisierung, die eine speziell angefertigten kontinuierlichen Tunnelwaschanlage umfasst, wurde entwickelt um die Effizienz zu steigern und den Wasser- und Energieverbrauch in der SOLS-Anlage in White City, Oregon, deutlich zu senken. Geschäftsführer Antonio Casillas hob die erheblichen Verbesserungen hervor, welche die neue Anlage mit sich bringt. Zuvor benötigte SOLS 14 bis 18 Stunden für die Bearbeitung der täglichen Wäschemenge, doch jetzt kann alles in weniger als 10 Stunden erledigt werden. Dies hat zu beträchtlichen Wassereinsparungen geführt, wobei die Einrichtung im Durchschnitt jetzt 113.000 Liter Wasser pro Tag einspart, was über 26,5 Millionen Liter pro Jahr entspricht. Diese Einsparungen sind besonders wichtig in Anbetracht der schweren Dürre in Jackson County, wo SOLS angesiedelt ist.



Da mehr als 70 % des Bezirks von extremer Trockenheit betroffen sind, ist der sparsame Umgang mit Ressourcen für die örtlichen Unternehmen zu einer Priorität geworden. Das neue System ist außerdem sehr energieeffizient. Die mit Linienbrenner ausgestatteten TT-745-Trockner sorgen für eine gleichmäßige Wärmeverteilung, was zu einem niedrigeren Gasdruck und kW-Verbrauch führt. Dadurch wird nicht nur der Trocknungsprozess verbessert, sondern auch der Gesamtenergieverbrauch gesenkt. Casillas stellte fest, dass die Kombination aus den neuen Trocknern, der Presse und dem Shuttle-System den Betrieb rationalisiert und zusätzliche Zeit- und Kosteneinsparungen ermöglicht hat.





Lavatec Laundry Technology GmbH

Wannenäckerstraße 53

74078 Heilbronn | Germany

Tel.: +49 7131 298-0

Fax: +49 7131 298-298

info@lavatec.com | www.lavatec.com

