

BDE Dosing Systems



Maßgeschneiderte Dosiersysteme & BDE für Wäschereien



Dosieranlagen

PRÄZISE. EFFIZIENT. ZUKUNFTSSICHER.



Technology

Ihr Partner für maßgeschneiderte Dosierlösungen

Moderne Textilwäschereien stehen vor immer größeren Herausforderungen:

Der Kunde erwartet gleichbleibende Qualität, man selbst hofft auf die Reduzierung der Kosten auch durch einen sparsamen und nachhaltigen Chemikalieneinsatz.

Unsere **VigaDos Dosiersysteme** bieten Ihnen die perfekte Lösung für maximale Effizienz und Wirtschaftlichkeit.



MAXIMALE EFFIZIENZ – INTELLIGENTE CHEMIEDOSIERUNG FÜR IHRE WÄSCHEREI

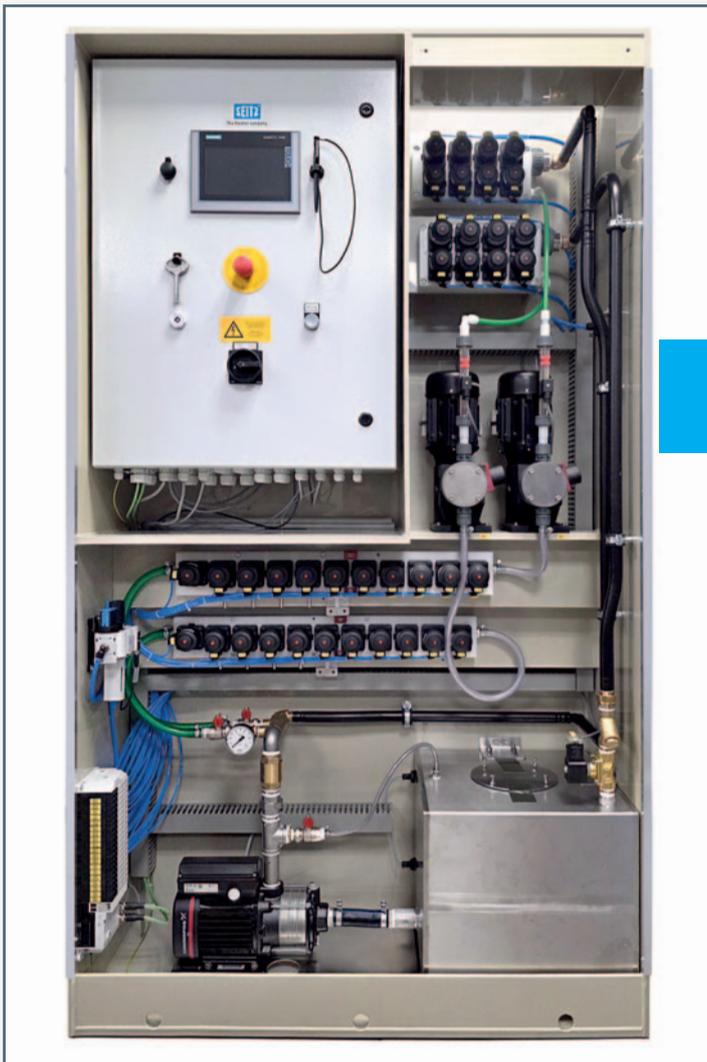
- **OPTIMALE WASCHLEISTUNG**
durch präzise Dosierung
- **REDUZIERTER BETRIEBSKOSTEN**
durch intelligenten Chemikalieneinsatz
- **ZUKUNFTSSICHERE TECHNOLOGIE**
für automatisierte Abläufe



VigaDos

DIE SMARTE LÖSUNG FÜR PROFESSIONELLE WÄSCHEREIEN

Unser **VigaDos Dosiersystem** ist die ideale Lösung für moderne Wäschereien, die auf Präzision, Effizienz und Nachhaltigkeit setzen.

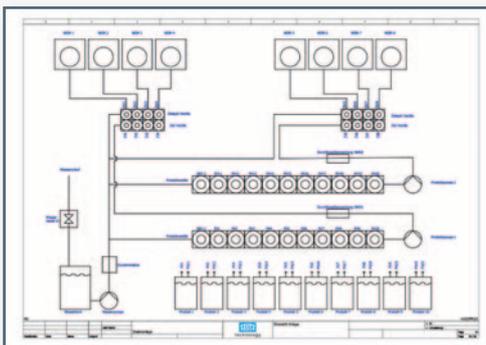


Effizient – Flexibel – Nachhaltig

Mit einer hochmodernen Steuerung ermöglicht **VigaDos** die exakte Dosierung von bis zu zehn (10) Chemikalien pro Einheit, wodurch Waschmittel, Wasser und Energie eingespart werden.

HAUPTMERKMALE DES VIGADOS DOSIERSYSTEM:

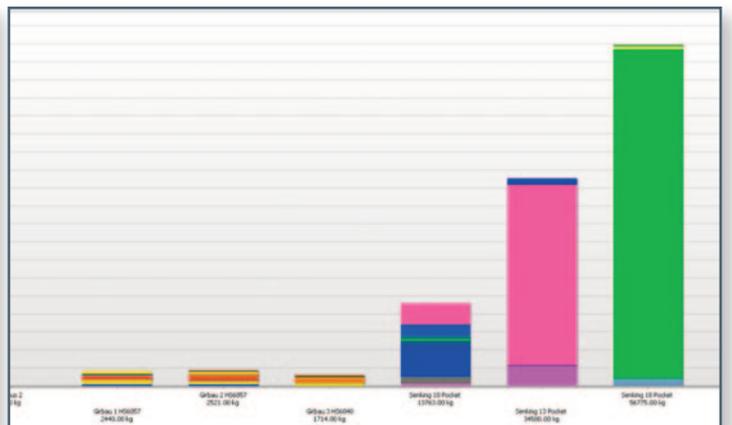
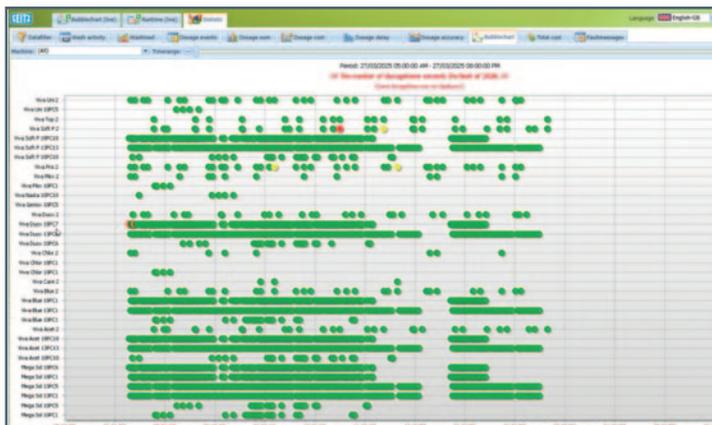
- **KOMPATIBEL MIT ALLEN WASHGRÖSSEN UND SYSTEMEN**
- **BIS ZU 10 PRODUKTE FÜR 16 MASCHINEN STEUERBAR** – Erweiterung möglich
- **ULTRAZUVERLÄSSIGE MEMBRANPUMPEN** für lange Lebensdauer
- **INDIVIDUELLE DURCHFLUSSKONTROLLE** für maßgeschneiderte Dosierungen
- **EINSTELLBARE FLUSSRATEN** für kleinere Dosiermengen



Betriebsdatenerfassung

UND IHRE VORTEILE FÜR DEN BETRIEBLICHEN ABLAUF

Problemstellung	Herausforderung	Lösung durch BDE	Nutzen für den Kunden
Mangelnde Transparenz im Produktionsprozess https://seitz24.com/bde/de/o1/	Kunden kennen oft nicht die genauen Laufzeiten von Maschinen, ob es zu Verzögerungen kommt oder wo Engpässe auftreten	Echtzeitüberwachung aller Waschprozesse mit detaillierten Daten zu Maschinenstatus, Beladung, Laufzeiten und Dosierung	Klare Übersicht über den genauen Betrieb, bessere Kontrolle und schnellere Entscheidungsfindung
Ausfallzeiten und unproduktive Zeiträume https://seitz24.com/bde/de/o2/	Maschinen sind oft über längere Zeiträume ungenutzt	Laufzeitanalyse mit Erkennung von Ausfallzeiten	Reduzierung unproduktiver Zeit, höhere Auslastung und höhere Effizienz
Verzögerte Fehlererkennung https://seitz24.com/bde/de/o3/	Fehlfunktionen bleiben oft unbemerkt oder werden erst erkannt, wenn bereits ein Schaden entstanden ist	Echtzeit-Fehlermeldungen innerhalb von zwei Sekunden verfügbar, einschließlich Sortierung nach Häufigkeit und Art	Frühzeitige Erkennung und schnelle Reaktion auf Probleme, wodurch Produktionsausfälle reduziert werden
Komplexe Nachverfolgung von Kundenbeschwerden https://seitz24.com/bde/de/o4/	Kunden beschwerten sich über fehlerhafte Wäsche, aber es gibt keine Beweise dafür, wann und wie ein Artikel gewaschen wurde	Vollständige Rückverfolgbarkeit jeder Charge, einschließlich Waschdauer, Maschine, Temperatur und Dosierung	Schnellere Klärung von Beschwerden, weniger Streitfälle und höhere Kundenzufriedenheit
Mangelnde Automatisierung bei der Rechnungsstellung und Dokumentation https://seitz24.com/bde/de/o5/	Lieferscheine und Rechnungen müssen manuell erstellt werden, was fehleranfällig und zeitaufwendig ist	Daten können exportiert und in Lieferscheine und Rechnungen umgewandelt werden	Geringerer Verwaltungsaufwand, niedrigere Fehlerquoten und schnellere Rechnungsstellung
Unklare Dosierung und unbekannter Chemikalienverbrauch https://seitz24.com/bde/de/o6/	Oft ist unklar, wie viel Chemikalien pro Waschgang verwendet wurden	Automatische Erfassung und Berechnung der Dosiermengen, einschließlich Filteroptionen nach Produkt und Zeit	Kontrolle über den Chemikalienverbrauch, Identifizierung von Einsparpotenzialen und Sicherstellung einer optimalen Waschqualität



HILFT PROBLEME EINFACH ZU LÖSEN

Problemstellung	Herausforderung	Lösung durch BDE	Nutzen für den Kunden
Ineffiziente Nutzung von Ressourcen	Höherer Produkt-, Wasser- und Stromverbrauch ohne detaillierten Überblick über Einsparpotenziale	Messung des Produktverbrauchs, optional: Messung des Wasser- und Energieverbrauchs mit Strom- und Wasserzählern	Identifizierung von Optimierungsmöglichkeiten, nachhaltigere Prozesse, Kosteneinsparungen durch gezielte Verbrauchsoptimierung
Fehlende Vergleichsmöglichkeiten und Optimierungspotenziale https://seitz24.com/bde/de/o8/	Unternehmen wissen oft nicht, wo genau Verbesserungen vorgenommen werden können	Benchmarking durch Datenexporte und grafische Analysen, um beispielsweise Verzögerungen oder Ineffizienzen zu erkennen	Bessere Betriebskontrolle und kontinuierliche Prozessverbesserung
Personalmangel und Zeitdruck	Mitarbeiter haben nicht die Kapazität, Maschinen und Prozesse ständig zu überwachen	Zentrale Datenerfassung mit vollständiger Fernübersicht, auch für kleinere Unternehmen nützlich	Entlastung des Personals und effizientere Betriebsführung
Langsame Reaktionszeiten auf betriebliche Probleme	Probleme wie Maschinenausfälle oder lange Ladezeiten werden oft erst bemerkt, wenn es zu spät ist	Live-Daten mit sofortigen Warnmeldungen und übersichtlichen Dashboards zur schnellen Identifizierung von Engpässen	Schnellere Problemerkennung und höhere Betriebssicherheit
Lange Amortisationszeiten für Investitionen	Unternehmen fragen sich, ob sich BDE lohnt und wann sich die Investition auszahlt	Kosteneinsparungen durch höhere Produktivität, weniger Ausfälle und optimierte Prozesse führen zu einer schnelleren Amortisation.	Die Investition zahlt sich in kurzer Zeit aus und sichert die langfristige Rentabilität

Program	Starttime	Endtime	Duration	Machine
Shut down colour	26/10/2023 01:42:42.333 PPM	26/10/2023 02:17:08.933 PPM	34:24	Grün 2 H40007
Color guard hand gentle	26/10/2023 01:40:42.423 PPM	26/10/2023 02:11:58.133 PPM	31:15	Grün 3 H40040
Empty Pocket	26/10/2023 01:20:00.000 PPM	27/10/2023 07:25:51.757 PPM	17:05:52	Seitling 10 Pocket
Towels Regaler	26/10/2023 01:20:26.793 PPM	27/10/2023 06:54:51.293 PPM	17:34:25	Seitling 13 Pocket
Towels Regaler	26/10/2023 01:22:20.343 PPM	27/10/2023 06:51:29.293 PPM	17:29:09	Seitling 13 Pocket
Towels Regaler	26/10/2023 01:20:04.233 PPM	27/10/2023 06:46:27.793 PPM	17:26:23	Seitling 13 Pocket
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:17:44.743 PPM	27/10/2023 06:54:08.993 PPM	17:36:24	Seitling 18 Pocket
Towels Regaler	26/10/2023 01:16:47.793 PPM	27/10/2023 06:41:46.543 PPM	17:24:58	Seitling 13 Pocket
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:15:41.494 PPM	27/10/2023 06:52:03.743 PPM	17:36:22	Seitling 18 Pocket
Towels Regaler	26/10/2023 01:13:50.194 PPM	27/10/2023 06:49:21.443 PPM	17:35:31	Seitling 18 Pocket
Towels Regaler	26/10/2023 01:13:20.443 PPM	27/10/2023 06:38:24.893 PPM	17:25:03	Seitling 13 Pocket
Towels Regaler	26/10/2023 01:10:00.193 PPM	27/10/2023 06:39:22.743 PPM	17:29:22	Seitling 13 Pocket
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:11:33.943 PPM	27/10/2023 06:47:28.193 PPM	17:34:47	Seitling 18 Pocket
Empty Pocket	26/10/2023 01:00:27.593 PPM	27/10/2023 07:23:25.447 PPM	18:07:27	Seitling 10 Pocket
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:00:09.244 PPM	27/10/2023 06:43:11.693 PPM	17:43:02	Seitling 18 Pocket
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:00:40.944 PPM	27/10/2023 06:40:10.393 PPM	17:39:20	Seitling 18 Pocket
Towels Regaler	26/10/2023 01:02:22.393 PPM	27/10/2023 06:38:25.893 PPM	17:34:52	Seitling 13 Pocket
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:01:21.644 PPM	27/10/2023 06:38:07.943 PPM	17:36:35	Seitling 18 Pocket
Towels Regaler	26/10/2023 01:00:14.043 PPM	27/10/2023 06:29:01.393 PPM	17:28:47	Seitling 13 Pocket
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:00:12.344 PPM	27/10/2023 06:36:05.793 PPM	17:35:53	Seitling 18 Pocket
Empty Pocket	26/10/2023 01:00:00.000 PPM	27/10/2023 07:06:07.297 PPM	18:07:08	Seitling 10 Pocket
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:07:08.044 PPM	27/10/2023 06:34:03.343 PPM	17:26:55	Seitling 18 Pocket
Towels Regaler	26/10/2023 01:05:50.593 PPM	27/10/2023 06:21:47.793 PPM	17:14:52	Seitling 13 Pocket
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:04:40.293 PPM	27/10/2023 06:20:00.143 PPM	17:15:21	Seitling 18 Pocket
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:03:54.293 PPM	27/10/2023 06:18:34.743 PPM	17:14:40	Seitling 13 Pocket
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:02:43.493 PPM	27/10/2023 06:28:53.893 PPM	17:26:10	Seitling 18 Pocket
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:01:20.193 PPM	27/10/2023 06:25:26.443 PPM	17:24:06	Seitling 18 Pocket
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:00:25.943 PPM	27/10/2023 06:13:23.043 PPM	17:12:57	Seitling 13 Pocket
Empty Pocket	26/10/2023 01:00:00.000 PPM	27/10/2023 06:58:08.797 PPM	18:08:08	Seitling 10 Pocket
Shut white-light colour	26/10/2023 01:40:42.233 PPM	26/10/2023 01:20:02.283 PPM	38:39	Grün 3 H40040
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:40:30.844 PPM	27/10/2023 06:23:20.193 PPM	17:28:46	Seitling 18 Pocket
Radroom Pool Towels	26/10/2023 01:47:17.093 PPM	26/10/2023 01:04:57.093 PPM	18:57:49	Seitling 13 Pocket
Bleaching Station	26/10/2023 01:46:58.423 PPM	26/10/2023 01:17:40.233 PPM	45:11	Grün 2 H40007
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:45:21.494 PPM	27/10/2023 06:21:27.893 PPM	17:36:05	Seitling 18 Pocket
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:43:23.244 PPM	27/10/2023 06:18:11.843 PPM	17:35:48	Seitling 18 Pocket
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:43:14.343 PPM	26/10/2023 01:28:28.793 PPM	45:23	Seitling 13 Pocket
Sheddy Regaler	26/10/2023 01:43:03.943 PPM	27/10/2023 06:17:04.343 PPM	17:30:02	Seitling 18 Pocket



VigaDos

UND SIE STEIGERN IHRE EFFIZIENZ

Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Wäscherei auf das nächste Level bringen.

INTELLIGENTE STEUERUNG UND DATENANALYSE



Mit **VigaDos** haben Sie die volle Kontrolle über Ihre **Waschprozesse**. Unser System erfasst und analysiert alle relevanten Daten, um eine gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleisten.

- **ECHTZEITÜBERWACHUNG UND -STEUERUNG** über Touchscreen
- **INDIVIDUELLE WASCHZYKLEN-PROGRAMMIERUNG** für optimale Ergebnisse
- **PROTOKOLLIERUNG & NACHVERFOLGUNG** wichtiger Parameter

NACHHALTIGKEIT UND KOSTENEFFIZIENZ



Sparen Sie Kosten, ohne Kompromisse bei der **Qualität einzugehen!** Durch die optimierte Dosierung reduziert **VigaDos** den Verbrauch von **Waschmitteln, Wasser und Energie** – und sorgt für eine umweltfreundlichere Wäscherei.

- **GERINGERER CHEMIKALIENEINSATZ** – weniger Abwasserbelastung
- **OPTIMIERTE LAUFZEITEN** für maximale Maschinenlebensdauer
- **EFFIZIENTER RESSOURCENEINSATZ** für langfristige Einsparungen

WASCHRAUM-STATISTIKEN UND PROZESSOPTIMIERUNG



ERFASSUNG VON:

- Waschmaschinen-ID
- Programmname und -nummer
- Gewicht der verschmutzten Wäsche
- Startzeit, Endzeit & Dauer
- Transferberechnungen und Dosierereignisse
- Dosiersumme & Dosiergenauigkeit
- Fehler- und Wartungsmeldungen

WARUM VIGADOS?



- **EINFACHE INTEGRATION** in bestehende Wäschereisysteme
- **MAXIMALE TRANSPARENZ** durch intelligente Statistik-Tools
- **WARTUNGSARM & LANGLEBIG** – weniger Ausfälle, mehr Zuverlässigkeit
- **SKALIERBAR & ERWEITERBAR** wächst mit Ihrem Unternehmen

Betriebsdatenerfassung

WARUM SIE AUF DIE BDE SETZEN SOLLTEN

Maximale Transparenz und Effizienz

In der modernen Wäschereiindustrie zählt nicht nur saubere Wäsche, sondern auch **Effizienz, Kostenkontrolle und Ressourcenschonung**. Mit unserer Betriebsdatenerfassung (BDE) erhalten Sie einen umfassenden Überblick über Ihre Prozesse – in Echtzeit und vollautomatisch.

DARUM IST DIE BDE UNVERZICHTBAR!

- **KOSTENTRANSPARENZ BEI WASCHMITTELN**
Erfahren Sie genau, welche Waschmittel in welchen Mengen verbraucht werden. So **behalten Sie Ihre Kosten unter Kontrolle** und vermeiden unnötige Ausgaben.
- **DETAILLIERTE ÜBERSICHT DER WÄSCHEMENGE**
Welche Mengen werden von welchen Kunden gewaschen?
Die BDE liefert Ihnen **präzise Daten zur besseren Planung und Nachverfolgung**.
- **OPTIMIERUNG DER MASCHINENLAUFZEITEN**
Sehen Sie genau, wann, **wie lange und wie effizient Ihre Maschinen laufen**.
Erkennen Sie Stillstandzeiten, optimieren Sie den Durchsatz und steigern Sie die Produktivität.
- **ANALYSE VON WASSER- UND ENERGIEVERBRAUCH**
Senken Sie Ihre Betriebskosten durch die Erfassung des Wasser- und Energieverbrauchs. **Identifizieren Sie Ineffizienzen** und optimieren Sie Ihre Prozesse für eine nachhaltige Wäscherei.
- **MITARBEITEREFFIZIENZ STEIGERN**
Die BDE zeigt, **wie effizient Ihre Mitarbeiter arbeiten** und liefert wertvolle Erkenntnisse zur Optimierung des Warenflusses. Fehlerquellen werden erkannt und minimiert.



NACHHALTIGKEIT UND WETTBEWERBSFÄHIGKEIT

Mit einer präzisen Betriebsdatenerfassung senken Sie nicht nur Kosten, sondern reduzieren auch Ihren ökologischen Fußabdruck – ein klarer Vorteil in einer umweltbewussten Welt.



**Steigern Sie Ihre Effizienz mit der BDE –
Jetzt umsteigen und Wettbewerbsvorteile sichern!**



Technology

Seitz Service Techniker

Deutschland:
 SEITZ GmbH
 Gutenbergstraße 1–3
 65830 Kriftel/Deutschland
 Tel. 06192–9948-0
www.seitz24.com

Deutsche Schweiz:
 SCHAERER
 Textilpflegesysteme AG
 Industrie Allmend 25
 4629 Fulenbach/Schweiz
 Tel. 062-926 52 52
www.schaerer-textil.ch

Österreich:
 MEVO METZLER GmbH
 Sandgrube 544
 AT-6867 Schwarzenberg
 Tel. 0043 5512 2917-18
 Fax: 0043 5512 2917-418
www.mevo.at



Jetzt unverbindlich beraten lassen!

© 2009

Bereit für die Zukunft der professionellen Wäscherei?

Innovations since 1885

In constant development for our customers



Gut zu wissen:

Unsere Anwendungstechniker und unsere Außendienstmitarbeiter beraten und unterstützen Sie gerne telefonisch oder auch vor Ort.

In kniffligen Fällen stehen wir Ihnen mit kompetenter Beratung und Hilfe in Form von Textil- und Laboruntersuchungen gerne zur Verfügung.

Detaillierte Informationen zu Eigenschaften und zum Einsatz unserer Produkte, halten wir in Form von technischen Merkblättern und gesonderten Broschüren für Sie bereit.



Fotos: istockphoto, Seitz GmbH

