



DR. WEIGERT

SYSTEMATIC HYGIENE



Overtuigen
met kwaliteit en
**inspireren met
innovaties.**

Doseertechniek en installatiebouw

Michael de Boer
Directie Doseertechniek en Installatiebouw

Julian Kauert
Productie

Betrouwbaarheid maakt **altijd** **deel uit van** **het ontwerp.**

Over techniek, innovatie en efficiëntie.

Al meer dan 40 jaar neemt Dr. Weigert als technologisch pionier het voortouw op het gebied van doseer- en regeltechnieken voor reinigings- en desinfectiemiddelen, zowel in laboratoria en medische omgevingen als in grootkeukens of in de farmaceutische, cosmetica- en levensmiddelenindustrie.

Onze specialisten ontwikkelen, bouwen, installeren en onderhouden hoogrenderende systemen, van een compacte doseerpomp tot grote complexe installaties met geïntegreerde gegevensverzameling.

Samen met onze klanten ontwerpen wij concepten op maat die garant staan voor maximale

veiligheid, hoge rendabiliteit, transparante gegevens en gebruiksvriendelijkheid. Vanaf het eerste idee tot de uitvoering bieden wij alle nodige competenties onder één dak aan, inclusief kostenoverzicht en vlotte uitwerking.

Het is dankzij de combinatie van innovatie, kwaliteit en service dat Dr. Weigert erin slaagt om de klanten op het gebied van doseertechniek steeds weer te overtuigen.

Iedereen die verantwoordelijk is voor hygiëne weet hoe belangrijk het is om te kunnen vertrouwen op oplossingen die duurzame veiligheid tot stand brengen. Daarom werken wij gestaag verder aan de ontwikkeling van

onze systemen, afgestemd op de meest recente eisen en op basis van de nieuwste ervaringen.

Op de volgende pagina's laten wij u zien wat wij kunnen leveren en doen: een overtuigend aanbod van vernieuwende oplossingen die veiligheid, efficiëntie en milieubescherming nastreven.

Michael de Boer

Michael de Boer
Directie Doseertechniek en Installatiebouw

Zowel
standaard- als
individuele oplossingen
zijn bij Dr. Weigert
**altijd
maatwerk.**

Over ontwerp, installatie en service.

“Systematic Hygiene”: zo luidt de bedrijfsvisie van Dr. Weigert. Dit idee en deze claim drukken hun stempel op onze dagelijkse activiteiten. Met onze merken **neodisher®** en **neomoscan®** zorgen wij wereldwijd voor betrouwbare hygiëne in de meest diverse sectoren.

De doseertechniek van Dr. Weigert garandeert daarbij dat de gebruikte reinigings- en desinfectiemiddelen automatisch en met precisie worden gedoseerd en beschikbaar gesteld.

Zo kunnen centrale doseerinstallaties meerdere spoleenheden of reinigings- en desinfectie-apparaten tegelijkertijd van het nodige product voorzien, ongeacht waar ze geïnstalleerd zijn.



Gesloten doseersystemen gecombineerd met grote verpakkingen bieden een bijzondere meerwaarde: de aanschafkosten dalen, terwijl de gebruiksveiligheid verbetert.

Maar ook onze kleinere, flexibele of transporteerbare doseerinstallaties bieden veiligheid en efficiëntie op locaties waar tot dusver nog geen zicht was op enige oplossing.

Ons credo “Hygiëne met Systeem” betekent dat we onze klanten willen ontlasten via innovatieve en betrouwbare processen.

Onze oplossingen overtuigen op het vlak van zowel rendabiliteit als duurzaamheid:

- Precies gedoseerd gebruik van proceschemicaliën, overdosering wordt vermeden
- Kostenefficiënt dankzij grote verpakkingen en geoptimaliseerde aanschaf
- Lagere personeelskosten, betere arbeidsveiligheid
- Continue computerondersteunde controle voor maximale transparantie en optimalisatiemogelijkheden
- Registratie van waterverbruik en dosering in functie van de vraag met het oog op betere hygiëne en meer duurzaamheid
- Betrouwbare service en onderhoud door ons gespecialiseerd team

Realisatie van een prototype voor een doseerapparaat met de 3D-printer van het bedrijf.



Topprestaties behoren tot onze comfortzone.

Over producten en procesveiligheid.

In ziekenhuizen ligt hygiëneveiligheid aan de basis van de gezondheid van zowel patiënten als medewerkers.

Voor al in de CSA, waar correcte herverwerking doorslaggevend is voor de veiligheid van patiënten, zijn systemen nodig die feilloos de allerhoogste standaarden op het gebied van hygiëne waarborgen. Dr. Weigert ontwikkelt hiervoor doseeroplossingen die bijdragen tot nauwkeurige en continu reproduceerbare resultaten.

Veiligheid en arbeidsveiligheid gaan daarbij hand in hand: gesloten doseersystemen minimaliseren het directe contact met gevaarlijke stoffen, voorkomen verwisselingen en voorzien

meerdere reinigings- en desinfectieapparaten tegelijkertijd van de nodige proceschemicaliën.

De innovatieve RFID-technologie in het componentdoseersysteem **weigomatic® system ALPHA** garandeert de vereiste zekerheid dat er geen verwisselingen plaatsvinden: Verwisselde producten of ook het gebruik van een verkeerd product zijn hiermee uitgesloten. Dat verpakkingen nagenoeg volledig worden leeggemaakt, zorgt voor een hogere rendabiliteit en meer duurzaamheid.

Met als resultaat: toekomstgerichte oplossingen die een hoge gebruiksveiligheid mogelijk maken en het personeel bovendien duidelijk ontlasten tijdens hun dagelijkse klinische activiteiten.

weigomatic® system ALPHA voor CSA en Endoscopie staat voor innovatieve en compacte doseertechniek, gecombineerd met sterk geconcentreerde proceschemie en de alomvattende service van Dr. Weigert.





Individualiteit is **ons recept** voor succes.

Over flexibiliteit, schaalbaarheid en ontzorging.

In de sector van de grootkeukens telt vooral dat de spoelkwaliteit altijd even hoog blijft, ook bij verwerking van grote hoeveelheden. De moderne doseersystemen van Dr. Weigert garanderen dat de processen op het vlak van zowel reiniging als rendabiliteit maximaal presteren, en dit volledig automatisch.

Centrale en decentrale doseerinstallaties zorgen ervoor dat er voor alle mogelijke gebouwen, voor alle soorten spoelmachines en voor alle klantenbehoeften steeds een passend doseersysteem beschikbaar is.

Daarenboven biedt het optionele gegevensbeheer nog extra meerwaarden: verbruiks-

waarden en procesparameters worden digitaal geregistreerd, geanalyseerd en weergegeven met het oog op controle in functie van de behoeften, tijdig onderhoud, optimalisatie van de processen en ondersteuning van een transparante HACCP-documentatie.

En tot slot zorgen wij ook op het vlak van zowel persoonlijke als omgevingshygiëne ervoor dat door de juiste systemen, mengapparatuur en dispensers de rendabiliteit, hygiëne en personeelsbescherming gegarandeerd zijn.



Met **neomatik® smart POUCH** is Dr. Weigert erin geslaagd slimme technieken te combineren met uitstekende reinigingsconcentraten en een hoge gebruiksvriendelijkheid.

Onze installaties
kunnen tegen een stootje
**en hebben
een lange
levensduur.**

Over omvang en levensduur.

Bij de productie van levensmiddelen staan hygiëne en de veiligheid van de installaties helemaal bovenaan in de lijst van prioriteiten. Productresten of kruisbesmettingen brengen niet alleen de productie en de productkwaliteit in gevaar, maar ook complete toeleveringsketens. Dr. Weigert levert al decennialang doseer- en regeltechnieken die doelgericht op deze processen zijn afgestemd.

Dr. Weigert ontwikkelt gestandaardiseerde reinigingsprocessen die consequent de individuele instructies naleven, of het nu gaat om een CIP-reiniging van tanks en leidingen of de reiniging van de buitenkant van vulinrichtingen. Dankzij de exacte dosering van de

proceschemicaliën kunnen daarbij steeds dezelfde hoge hygiënestandaarden worden gegarandeerd en wordt tegelijkertijd ook het verbruik van water, chemicaliën en energie verminderd. Wat ook een grote stap is voor meer duurzaamheid in de productie.

Voor in brouwerijen en in de drankenindustrie bewijzen de volautomatische buitenreinigingssystemen van Dr. Weigert zich al vele jaren. Ze maken digitaal documenteerbare processen mogelijk die aan de hoge eisen inzake hygiëne en productveiligheid voldoen.

Met als resultaat: maximale bedrijfszekerheid en een hogere efficiëntie.



Met het reinigingssysteem **neomatik® PLUS** biedt Dr. Weigert een volautomatische en individueel programmeerbare reiniging van de buitenkant van vulinrichtingen. Zo kan de reiniging van bijv. vulvoorzieningen, sterren, loopbanden en deuren telkens individueel worden aangestuurd. In iedere zone kan het reinigings- en desinfectieproces vrij worden geprogrammeerd.



Ons ingrediënt:
**Uitstekende
doseer- en hygiëne-
concepten.**

Over deskundigheid en service.

In de farmaceutische en cosmetica-industrie vormt hygiëne de basis voor kwaliteit en veiligheid. Installaties en processen moeten vanuit hygiënisch standpunt zo schoon blijven dat zelfs de kleinste afwijkingen uitgesloten zijn. Precies daarop zet Dr. Weigert in.

Met onze systeemoplossingen zorgen wij ervoor dat de productie te allen tijde aan de hoogste normen voldoet: betrouwbaar, veilig en rendabel.

Dankzij nauwkeurig afgestemde reinigingsprogramma's en een geautomatiseerde doseertechniek sluiten wij risico's systematisch uit en maken wij de productie veilig.



Onze oplossingen richten zich consequent op de GMP-richtlijnen en op de internationale normen. Met andere woorden: elke stap kan worden gedocumenteerd, gevalideerd en geaudit.

We integreren onze producten en systemen naadloos in de bestaande processen in uw productieruimten. Zo ontstaat een doorlopend hygiëneconcept waarin niet alleen netheid wordt nagestreefd; voor onze klanten is het ook een concurrentievoordeel.

Reinigingscycli kunnen nauwkeurig aan vervuilingsgraad en productveiligheid worden aangepast om te komen tot maximale hygiëne, efficiëntie en reproduceerbaarheid.



En wanneer de omstandigheden bijzondere doseertechnische oplossingen vereisen, bouwen wij ook speciale doseerinstallaties. Zo bijvoorbeeld een verplaatsbare reinigingswagen met geïntegreerde besturing die in eerste instantie als CAD-tekening werd ontworpen (zie de kleine afbeelding).



“ Globaal denken – lokaal verbonden: wij combineren onze troeven en ervaring met digitale elementen om waar ook ter wereld onafhankelijk van locatie en resource-efficiënt oplossingen aan te bieden. ”

Michael de Boer
Directie Doseertechniek en Installatiebouw

Alle processen in het oog houden, is (g)een kwestie van locatie.

Over transparantie en duurzaamheid.

Moderne hygiënische processen vereisen maximale transparantie en controle. Slimme gegevensbeheersystemen van Dr. Weigert waarborgen dat alle procesparameters continu in realtime worden geregistreerd, gemonitord en gedocumenteerd – op elk moment en overal.

Zo worden resources gespaard, uitvaltijden vermeden en onderhoudsintervallen geoptimaliseerd. Hieruit blijkt duidelijk dat digitale intelligentie niet alleen voor veiligheid en efficiëntie kan worden ingezet, maar ook op het vlak van duurzaamheid een bijdrage levert. Dit begrip van het concept duurzaamheid drukt een stempel op de activiteiten van Dr. Weigert die de digitale procescontrole ver overstijgt.

We zijn gecertificeerd overeenkomstig het ISO 14001 milieubeheersysteem en we stellen een vrijwillig duurzaamheidsverslag op basis van de Duitse Duurzaamheidscode (DNK) en een broeikasgasbalans volgens de eisen van het GHG-protocol op. Verder nemen wij ook deel aan de EcoVadis-rating. Bovendien wordt bij elke productinnovatie ook naar duurzaamheid gekeken: van systemen met verminderd chemicaliënverbruik tot refurbished-programma's die geselecteerde installaties opknappen en opnieuw in bedrijf stellen.

Duurzaamheid met een impact op het milieu en oplossingen die de economische last van bedrijven verlichten en ze toekomstbestendig maken.



Dr. Weigert is sinds 1996 een gespecialiseerd bedrijf volgens §62 AwSV (Duitse verordening inzake installaties voor het verwerken van waterverontreinigende stoffen).



Scan de QR-code en ontdek de Duurzaamheidsblog van Dr. Weigert met alle certificaten en ratings.





DR. WEIGERT

SYSTEMATIC HYGIENE



Overal paraat waar het om hygiëne gaat – in Europa en wereldwijd:

Chemische Fabrik
Dr. Weigert GmbH & Co. KG
DE • Hamburg
info@drweigert.de
www.drweigert.de

Dr. Weigert (Schweiz) AG
CH • Zug
info@drweigert.ch
www.drweigert.ch

Dr. Weigert Belgium N.V.
BE • Hechtel-Eksel
info@drweigert.be
www.drweigert.be

Dr. Weigert España
ES • Madrid
info.spain@drweigert.com
www.drweigert.es

Dr. Weigert France SAS
FR • Villepinte
info@drweigert.fr
www.drweigert.fr

Dr. Weigert
Handelsgesellschaft m.b.H.
AT • Vienna
info@drweigert.at
www.drweigert.at

Dr. Weigert Hungária Kft.
HU • Budapest
Info@drweigert.hu
www.drweigert.hu

Dr. Weigert Nederland BV
NL • Assen
info@drweigert.nl
www.drweigert.nl

Dr. Weigert Polska Sp. z o.o.
PL • Warsaw
office_pl@drweigert.com
www.drweigert.pl

Dr. Weigert Portuguesa Lda
PT • Lisbon
info.portugal@drweigert.com
www.drweigert.pt

Dr. Weigert UK Ltd
GB • London
enquiry@drweigert.com
www.drweigert.uk

Dr. Weigert USA
US • Chicago
info@drweigert.com
www.drweigert.com

Dr. Weigert Management System – Certified according to DIN EN ISO 9001/13485/14001

www.drweigert.com

