



Op het gebied van  
hygiëne altijd paraat –  
**in Europa en  
wereldwijd.**



**Doseertechniek en installatiebouw**



Wij bieden  
de **beste**  
**mix!**  
Oplossingen en  
planningsconcepten.

Chemische Fabrik  
Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
20539 Hamburg  
Tel.: +49-40-7 89 60-0  
info@drweigert.de

Dr. Weigert  
Handelsgesellschaft m.b.H.  
Wienerbergstraße 11/12 a  
1100 Wien  
Tel.: +43-1-99460 6275  
info@drweigert.at

Dr. Weigert (Schweiz) AG  
Baarerstrasse 14  
6300 Zug  
Tel.: +41-41 561 32 90  
info@drweigert.ch

Dr. Weigert Nederland BV  
Narcisstraat 14  
9404 RK Assen  
Tel.: +31-592-31 93 93  
info@drweigert.nl

Dr. Weigert UK Ltd  
Watling Court, Orbital Plaza,  
Watling Street, Cannock  
WS11 0EL  
Tel.: +44-1543 404 633  
enquiry@drweigert.com

Dr. Weigert Polska Sp. z o.o.  
ul. Wyrzeże Gdylskie 6A  
01-531 Warszawa  
Tel.: +48-22-616 02 23/31  
office\_pl@drweigert.com

Dr. Weigert España  
Edificio Cuzco IV  
Paseo de la Castellana 141,  
Planta 8  
28046 Madrid  
Tel.: +34-91 572 65 77  
info.spain@drweigert.com

Dr. Weigert France SAS  
22 avenue des Nations  
Immeuble le Raspail  
BP 88035 Villepinte  
95932 Roissy CDG Cedex  
Tel.: +33-1-48 67 90 33  
info@drweigert.fr

Dr. Weigert Hungária Kft.  
Hunyadi János út 16  
1117 Budapest  
Tel.: +36-1-237 06 04  
info@drweigert.hu

Dr. Weigert Management System – gecertificeerd volgens DIN EN ISO 9001/13485/14001

[www.drweigert.com](http://www.drweigert.com)



Onderneming volgens § 19 I waterhuishoudingswet

NL1136/06-2013 © Dr. Weigert, Hamburg

Wie plant met de  
**doseertechniek**  
van Dr. Weigert,  
wint over de gehele linie.

## Doseertechniek, wat is dat?

Centrale doseerinstallaties voorzien tegelijkertijd meerdere vaatwassers of reinigings- en desinfectiemachines van proceschemicaliën. De systemen hoeven niet op dezelfde locatie als de machines te worden geïnstalleerd. Het gebruik van grote voorraadcontainers maakt het gebruik niet alleen rendabeler, maar ook bijzonder gebruikersvriendelijk wat betreft de arbeidsveiligheid, omdat de dosering plaatsvindt in een gesloten systeem!

## Intelligente techniek + innovatieve producten en processen = maximaal efficiëntie.

Dr. Weigert heeft de optimalisatie van machinale reinigings- en desinfectieprocessen in de meest uiteenlopende sectoren vanaf het prille begin begeleid en is al decennia toonaangevend in de ontwikkeling van professionele systeemoplossingen voor de laboratorium- en medische techniek, in de grootkeukensector en in de farmaceutische, cosmetische en levensmiddelenbranche.

Op basis van deze ervaring biedt Dr. Weigert u op maat gemaakte concepten en oplossingen op het gebied van de doseer- en regeltechniek die voor maximale veiligheid, hoge rentabiliteit en eenvoudige omgang zorgen.

Degenen die verantwoordelijk zijn voor de hygiëne, weten hoe belangrijk het is om concepten te ontwikkelen die op langdurige en duurzame wijze voor veiligheid zorgen. De doseer- en regeltechniek van Dr. Weigert wordt op basis van de modernste eisen en decennialange ervaring continu verder ontwikkeld.

Op de volgende pagina's willen wij u graag laten zien welke oplossingen Dr. Weigert u te bieden heeft en tegelijkertijd duidelijk maken waarom het gebruik van de doseer- en regeltechniek een beslissing is die over de gehele linie lonend is.

## Producten en processen

neodisher®-oplossingen

Pagina's 6-7

## Pomp-systemen

Rasechte duurlopers en doorzetters

Pagina's 10-11

## Regeleenheid en gegevensbeheer

Centrale doseerinstallaties

Pagina's 8-9

## Flexibele oplossingen

Voor het efficiënte, plaatselijke gebruik

Pagina's 12-13



**Veiligheid en rentabiliteit –**  
geen contradictie, maar juist  
de meest overtuigende  
**argumenten.**

## Profiteer van onze ervaringen!

Dr. Weigert bepaalt al meer dan 100 jaar de maatstaven op het gebied van professionele reiniging en desinfectie. Als onafhankelijk geleid familiebedrijf met eigen onderzoeks- en ontwikkelingsfaciliteiten inclusief de bijbehorende laboratoria en productie zijn wij wereldwijd vertegenwoordigd.

Kwaliteit, een hechte relatie met de klant en duurzaamheid vormen de pijlers voor ons handelen. Daarnaast adviseren en belevaren wij de meest uiteenlopende branches en hebben we een uitstekende reputatie opgebouwd door onze talrijke oplossingen die specifiek op de klanten worden afgestemd. Bij Dr. Weigert willen wij deze positie ook continu bevestigen door de kwaliteit van onze producten, door onze kennis en door ons werk.

## U kunt rekenen op meer hygiëne tegen lagere kosten.

De kostendruk en het continu zoeken naar besparingsmogelijkheden bepalen tegenwoordig in veel hygiënesectoren de gang van zaken bij inkoop en planning. Een heikele situatie, want uiteindelijk mag de hygiënische veiligheid niet het kind van de rekening worden bij het resultaat.

De doseer- en regeltechniek van Dr. Weigert gooit met name hoge ogen met zijn rentabiliteit - en dat ook vanuit een langetermijnvisie.

- Efficiënt gebruik van alle noodzakelijke proceschemicaliën. Er vinden geen overdoseringen meer plaats.
- Gebruik van grote voorraadcontainers verlaagt de aanschafkosten.
- Minder personeel nodig, terwijl tegelijkertijd de veiligheid op de werkplek toeneemt door minder contact met de proceschemie.
- Permanente bewaking van het proces met behulp van computers zorgt voor transparantie en toont optimalisatiemogelijkheden die voorheen over het hoofd werden gezien.
- Registratie van het waterverbruik en dosering op basis van de behoefte: door deze milieuvriendelijke facetten wordt niet alleen het waterverbruik verlaagd, maar ook de hoeveelheid afvalwater die ontstaat.
- Efficiënt handelen door het gebruik van centrale en decentrale doseerinstallaties evenals talrijke accessoires voor de meest uiteenlopende toepassingen.
- Dr. Weigert biedt al ruim 100 jaar oplossingen voor hygiëne en is daardoor een partner waarmee u langetermijnplanningen kunt realiseren.



Producten en processen – die **inhoudelijk** overtuigen!

## Even voorstellen: **neodisher®** en **weigomatic®**.

Deze twee merken zijn wereldwijd bekend als het om de optimalisatie van processen en methodes alsook om producten gaat, die overtuigen door betrouwbaarheid, efficiëntie en individualiteit. Het toepassingsgebied van de Dr. Weigert-producten strekt zich uit van de reiniging van tafelbestek via de voorbereiding van scalpels tot en met high-tech-operatierobots.

En zelfs deze spanningsboog is nog niet wijsd genoeg om onze veelzijdigheid te omspannen.

## De chemie moet kloppen.

Het succesvolle gebruik van doseer- en regeltechniek hangt grotendeels af van het inzicht in het complete hygiëneproces. Met dat inzicht en onze jarenlange kennis kunnen wij innovatieve proceschemicaliën voor de reiniging en desinfectie ontwikkelen en permanent optimaliseren. Een goede basis voor een gefundeerde beslissing.

Of het nu gaat om een container van 2 liter of een IBC-container van 1000 liter, de productkwaliteit is bij Dr. Weigert natuurlijk altijd dezelfde. Maar het gebruik van grote voorraadcontainers bij de doseer- en regeltechniek in combinatie met centrale doseerinstallaties biedt nog een aantal extra voordelen.

In duidelijke bewoordingen: goedkopere aanschaf, overzichtelijke leveringsintervallen en minder personeel nodig.

Maar ongeacht de wijze waarop een afzonderlijk reinigings- en desinfectieproces ook is opgesteld: wordt dit proces op de verkeerde manier begonnen – bijvoorbeeld als gevolg van een verwisselde of verkeerde proceschemicalie – kunnen productietijden vertraging oplopen, apparaten en installaties beschadigd raken en in het ergste geval ernstige risico's ontstaan voor de gezondheid van de verbruikers.

Een automatische productidentificatie die het gevaar van verwisseling uitsluit, zorg zodoende niet alleen voor een intuïtieve omgang tijdens het omwisselen van het product. Het **weigomatic® identSYSTEM** met RFID-technologie is juist de garantie voor het absoluut betrouwbare begin van een geslaagd reinigings- en desinfectieproces.



Onze  
**regel-  
eenheden**

beheren de complete  
dagelijkse procedures.

### Altijd in verbinding:

Alle relevante gegevens, zoals bijvoorbeeld de looptijden van de machine, temperaturen, proceschemicaliën en de verbruikte hoeveelheden water, worden door het weigomatic®-gegevensbeheer continu geregistreerd en vastgelegd: overzichtelijke weergave op de pc of direct bij het aanraakpaneel.

### 100% procesveiligheid inside.

Het werk dat de weigomatic® DOS Manager doet, is zo waardevol dat men bijna van een schatkist zou kunnen spreken – een topspeler dus die men graag aan het team wil toevoegen.

De weigomatic® DOS Manager is een gecombineerd doseer- en regelsysteem voor reinigings- en desinfectiemiddelen met een geïntegreerde opslageenheid voor het vastleggen van operationele gegevens zoals bijvoorbeeld de verbruikte hoeveelheden water en proceschemicaliën. De gegevens kunnen voor zowel automatische documentatie als voor analyse naar een pc worden verzonden en zijn ook via het internet toegankelijk.

Op die manier levert de weigomatic® DOS Manager een essentiële bijdrage aan de procesveiligheid en de kwaliteitsbewaking. Daarnaast staat hij borg voor de rentabiliteit en de veiligheid van de processen door de vroegtijdige detectie van fouten en storingen.

De weigomatic® DOS Manager biedt als compacte doseer- en regeleenheid de mogelijkheid om een machinegroep van maximaal 4 producten te voorzien. Mocht dit nog niet voldoende zijn, dan kan een extra weigomatic® DOS Manager worden toegevoegd.

En wanneer de afzonderlijke behoefte een nog grotere omvang heeft, dan programmeren onze medewerkers de installatieregeling exact volgens uw persoonlijke eisen.



Rasechte duurlopers  
en doorzetters:  
**De pomp-  
systemen.**

## Topprestaties als het gaat om druk.

Bij de doseer- en regelsystemen die door Dr. Weigert worden geïnstalleerd zijn er telkens weer nieuwe en spannende uitdagingen. Bij een klant moest bijvoorbeeld een leidingsysteem worden geïnstalleerd waarmee een hoogteverschil van 35 meter moest worden overbrugd. Onze pompsystemen worden zelfs bij dit soort omstandigheden niet tot het uiterste geforceerd. Mocht u dus bijvoorbeeld iets willen plannen in een torenflat in Dubai, neem dan gerust contact met ons op.

## Krachtig, betrouwbaar en buitengewoon onderhoudsarm.

Juist op terreinen waar de veiligheid heel gevoelig is, is het belangrijk dat de systemen stabiel en continu draaien. Daarom mag op dat punt ook niet worden bespaard op de kwaliteit, want het zijn de uitvallen en defecten die leiden tot onverwachte meerkosten.

Naast de hoge kwaliteit van de proceschemicaliën en de intelligente software en regelektronica hebben met name de kwaliteit en de betrouwbaarheid van het systeem een doorslaggevend effect op de rentabiliteit.

Daarom worden bij Dr. Weigert alle componenten onderwerpen aan extreme tests, voordat ze bij de klant worden toegepast. Dat geldt ook voor de krachtige pompen die in zekere zin naast de regeleenheid - het brein - het hart van een doseerinstallatie vormen.

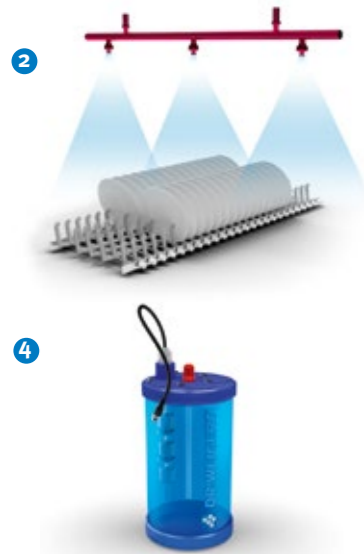


# Flexibele oplossingen

voor individuele behoeften.

## En hoe kunnen wij u van dienst zijn?

Van de doseer- en regeltechniek tot en met de doseerhulpsystemen en meng-apparaten levert Dr. Weigert afhankelijk van de behoefte individuele oplossingen voor de eisen van de klant - ook als het geen doseerinstallatie moet zijn.



## De aanvullende componenten voor efficiënte, plaatselijke oplossingen:

- 1 **weigomatic® PD compact plus:** Het doseerstation met patroonsysteem om een vaatwasser te voorzien van neodisher® compact-afwasmiddelen en het hooggeconcentreerde neodisher® compact klar-naspoelmiddel. Voor vaatwassers van elke omvang. Vraag weinig ruimte door de compacte constructie, efficiënte dosering door geïntegreerde geleidbaarheidsregeling, gemakkelijk bij te vullen, gesloten systeem voor optimale persoonlijke bescherming.
- 2 **weigomatic® SE-directspraysysteem:** intensieve reiniging van de vaat in band- en korventransportvaatwassers. De vaat is gegarandeerd altijd zetmeelvrij zonder uitgebreid voorweken.
- 3 **weigomatic® Concept:** Het standaard-doseersysteem voor de aanvoer van proceschemicaliën naar een vaatwasser of een reinigings- en desinfectiemachine. Geschikt voor machines van elke omvang.
- 4 **weigomatic® voorraadvat:** Voor de aanvoer van dezelfde proceschemicaliën naar meerdere reinigings- en desinfectiemachines (RDG) via centrale doseerinstallaties. Daarmee bespaart men niet alleen op de ruimte maar ook op de hoeveelheid materiaal en montagewerkzaamheden.
- 5 **neomatik® WSG 2:** Het stationaire wandsprayapparaat voor het mengen en sprayen van gebruiksklare reinigings- en desinfectiemiddeloplossingen, voor de reiniging van de keukenomgeving.
- 6 **neomatik® ZMW 1 / neomatik® ZMW 3:** Stationair mengapparaat voor het mengen van gebruiksklare reinigings- en desinfectiemiddeloplossingen.
- 7 **triformin®-dispenser:** Voor het doseren van **triformin®**-producten voor handhygiëne.



„**1000**

**menu's elke dag:** voor de keuken een uitdaging, maar niet voor de vaatwassers.“



## Dr. Weigert levert kwaliteit die men ook terugziet in de service.

Helmut S. is eindverantwoordelijke cateringmanager bij een groot concern in Hamburg. Elk dag verzorgt hij in de kantine de maaltijden voor meer dan 1000 medewerkers – een persoonlijke blik achter de schermen bij de gediplomeerde chef-kok.

Helmut S.: „Toen ik als chef-kok in een restaurant werkte, ging mijn aandacht al speciaal uit naar hygiëne en reinheid. Het team achter het fornuis en ook de medewerkers in de bijkeuken hebben een grote verantwoordelijkheid – niet alleen op het gebied van smaak, maar in het bijzonder ook voor de gezondheid van de gasten.“

### Verantwoording accepteren – en wel voor alle medewerkers.

Helmut S.: „Stelt u zich eens voor dat de bedrijfskantine verantwoordelijk zou zijn voor het ziekteverzuim van de medewerkers?! In mijn positie is men zich absoluut bewust van de verantwoording en de draagwijdte van zijn handelen. Daarom was ik al vanaf het begin een pleitbezorger voor de doseerinstallaties van Dr. Weigert. Deze nemen weliswaar niet mijn verantwoording over, maar ik kan de verantwoording nu wel gemakkelijker dragen.“

### Hoe goed de service van een partner is, wordt vaak pas duidelijk als het erop aankomt.

Helmut S.: „Zo'n twee jaar geleden werd het leidingsysteem van onze doseerinstallatie beschadigd tijdens interne renovatiewerkzaamheden. De werklui die het hadden veroorzaakt, hadden geen idee wat ze hadden aangericht en wisten ook niet hoe ze de schade moesten herstellen. U kunt zich wel voorstellen wat dat voor taferelen in de bijkeuken opleverde. Maar het onderhoudsteam van Dr. Weigert stond in no time bij ons voor de deur en had de schade na een paar uur al dusdanig gerepareerd, dat de betrouwbare werking van de installatie weer gegarandeerd was. Zo'n partner moet je hebben!“



„Op het gebied van de **geneeskunde** accepteer ik geen compromissen!“

## Bij Dr. Weigert klopt gewoon alles.

Tijdens de dagelijkse werkzaamheden in een kliniek is hygiëne letterlijk van levensbelang. Dat is ook de reden dat Dr. Gabriele J., werkzaam als infectiologe in een ziekenhuis in München, geen compromissen aangaat.

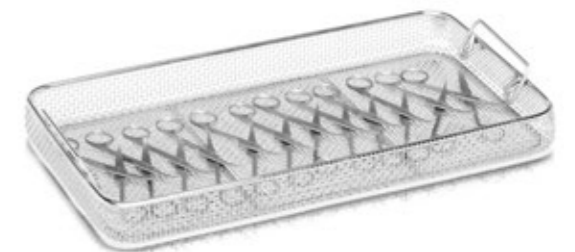
Dr. Gabriele J.: „De reiniging en desinfectie van geneeskundige instrumenten is de afgelopen jaren steeds veeleisender geworden. Als gevolg van nieuwe OK-technieken worden de instrumenten steeds complexer en zijn de ingreepmogelijkheden steeds veelzijdiger geworden – dat is goed voor OK-toepassingen, maar bemoeilijkt vaak het aansluitende reinigings- en desinfectieproces. De fantastische resultaten die wij met de producten van Dr. Weigert behalen, zijn dus van onschatbare waarde. Want vergis u niet, ook bij ons draait het om de tijdwinst. Dan mag de instrumentvoorbereiding niet veel tijd kosten.“

### De proceschemicaliën bieden vertrouwen en de doseerinstallaties helpen om tijd te besparen.

Dr. Gabriele J.: „Juist in ons ziekenhuis geldt: hoe minder mensen betrokken zijn bij het proces van instrumentvoorbereiding, des te hoger is aansluitend het hygiëneniveau. De oplossingen op het gebied van doseerinstallaties van Dr. Weigert zijn daarom ideaal voor ons, want wij kunnen met minder mensen en minder contacten betere resultaten behalen.“

### Flexibiliteit bij het bieden van oplossingen – indrukwekkend.

Dr. Gabriele J.: „Het afgelopen kwartaal moest onze CSA vanwege renovatiewerkzaamheden worden verplaatst. Hiervoor heeft Dr. Weigert ons binnen enkele dagen geholpen bij het inrichten van een nood-CSA en niet alleen de noodzakelijk doseertechniek geleverd, maar deze ook ter plaatse geïnstalleerd. Daarom geldt voor mij: of het nu om grote of kleine zaken gaat, Dr. Weigert is de partner als het om veiligheid in de hygiëne gaat.“





# Wij staan naast u –

vanaf de eerste dag!

## Elk jaar installeren wij zo'n 100 km aan leidingen.

Het installatiemateriaal metaal is de afgelopen jaren aanzienlijk in prijs gestegen. Wat dat betreft is het al een heel verschil of men bij de installatie van een nieuwe doseerinstallatie 200 meter of 500 meter aan leidingen moet installeren. Bij Dr. Weigert wordt met de modernste software en exact volgens de omstandigheden bij onze klanten gepland. Op die manier kunnen vele meters worden bespaard, waardoor de kosten dalen en tegelijkertijd het milieu wordt ontzien.

## Wat u ook pland – wij bieden u de helpende hand.

Onze individuele oplossingen passen zich exact aan uw behoeften en de ruimtelijke omstandigheden aan – of kunnen vanaf het begin al worden geïntegreerd.

Op het gebied van doseerinstallaties en regeltechniek maken ook de professionele planning en ontwikkeling deel uit van ons brede dienstenpakket. Hoe vroeger wij betrokken worden bij nieuwe projecten, des te efficiënter kan de realisatie en implementatie voor onze klanten worden vormgegeven. Bij Dr. Weigert werken ingenieurs die met hun uitgebreide vakkennis en omvangrijke ervaringen onze klanten kunnen adviseren.

Of het nu gaat om nieuwe plannen of om een installatie achteraf, wij voorzien onze klanten van een betrouwbare en belastbare planning waarmee een concrete calculatie en begroting mogelijk is. Benut onze kennis en aarzel niet om ons op vroeg moment uit te nodigen – ongeacht of u een grote installatie of een kleine oplossing ter plaatse nodig hebt.

Neem gewoon contact met ons op.



Op het gebied van  
doseertechniek en bij  
de installatiebouw –  
**nu al de  
maatstaf voor  
de toekomst.**

## Uw partner voor vandaag en morgen!

Wie lang denkt en plant, heeft ook een partner nodig met dezelfde werkwijze. Dr. Weigert is ondertussen al meer dan 100 jaar een betrouwbare leverancier en partner voor innovatieve hygiëne-oplossingen.

Het werk van onze ontwikkelings- en constructieafdelingen laat elk jaar weer zien dat wij als voorheen er alles aan doen om met onze oplossingen ook in de toekomst onze klanten te overtuigen.

Op Dr. Weigert kunt u rekenen, nu en in de toekomst.

## Wij denken continu een stapje verder en in het verleden is gebleken dat die aanpak zeer succesvol is.

Hoe “contactlozer” het proces, des te hoger het hygiëneniveau.

Dr. Weigert bepaalt al meer dan 100 jaar telkens weer nieuwe maatstaven op het gebied van hygiëne. Dat is het resultaat van actief onderzoek en de pretentie om de kwaliteit van onze producten en diensten continu te optimaliseren.

Juist op het gebied van doseerinstallaties en innovatieve regeltechniek ontwikkelen wij oplossingen die buitengewoon efficiënt zijn en die ook bij de bediening een eenvoudige vingeroefening worden. Want onze klanten moeten onze belofte “Hygiëne met systeem” het liefst letterlijk opvatten.

