

Auf die Herausforderungen der Zukunft vorbereitet

Wir leben in denkwürdigen Zeiten. Veränderungen im Außen bewirken Veränderungen im Innern. Die letzten beiden Jahre haben wir genutzt, uns für die anstehenden Herausforderungen neu aufzustellen. Wir sind Schritte gegangen, die für ein familiengeführtes Unternehmen wichtig sind. Schließlich geht es um nichts weniger, als Know-how zu bewahren, Wissen zu mehren, Erfahrungen weiterzugeben an die nächste Generation. Um Ihnen, unseren Kundinnen und Kunden, auch künftig ein verlässlicher und versierter Partner zu sein. Der Ihre Belange und Anforderungen versteht, der Ihnen in applikativen Fragen kompetent Rede und Antwort steht und Sie zielführend unterstützt, wenn der Laboralltag Ihnen Höchstleistungen abverlangt. Wir haben Geschäftsprozesse auf den Prüfstand gestellt, Strukturen verändert, wo es geboten schien, und dafür Sorge getragen, dass Sie auch künftig mit innovativen Lösungen, nicht zuletzt im Bereich der Thermodesorption und der automatisierten Probenvorbereitung in der GC/MS und LC/MS, aus dem Hause GERSTEL rechnen dürfen. Was



Die Geschäftsleitung der GERSTEL GmbH & Co. KG:
v.l.: Peter Wiersdörfer, Holger Gerstel, Ralf Bremer

wir Ihnen zu bieten haben, ist nicht allein ein einzigartiges, durch und durch überzeugendes technisches und applikatives Know-how. Als Ihr Partner von Anfang an mit einer mehr als 50-jährigen Markterfahrung versetzen wir Sie in die Lage, die Anforderungen, denen Sie sich im Labor gegenübergestellt sehen, zu meistern und Mehrwerte zu generieren. Wie diese aussehen können, do-

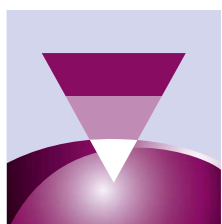
kumentiert exemplarisch diese 58. Ausgabe der GERSTEL Aktuell in Ihrer Hand. Ob auch Sie von uns profitieren? Lassen Sie uns darüber reden, vielleicht beim Besuch unseres Messestandes auf der „analytica 2022“ in München, dem größten Branchenevent auf deutschem Boden, zu dem wir Sie hiermit herzlich einladen. Die Lektüre der nachfolgenden Seiten spornt vielleicht dazu an, ein Ticket zu buchen und uns einen Besuch abzustatten. Sie finden uns auf dem Gelände der Messe München in Halle A1, Stand 319.

Wir freuen uns auf Sie.

Die Geschäftsleitung der GERSTEL GmbH & Co. KG

INHALT

AUS DEM UNTERNEHMEN / GERSTEL mit erweitertem Managementboard	3
TRINKWASSERANALYTIK / PFAS analytisch effizient und sicher im Griff	6
INNOVATION / GERSTEL-LabWorks-Plattform – Basis Ihres analytischen Erfolgs	10
LEBENSMITTELSICHERHEIT / Fokus auf die 3-MCPD- und Glycidol-Analytik	12
THERMODESORPTION / Umfassend und flexibel analysieren	18
QUALITÄTSKONTROLLE / Ethylenoxid im Fokus der Lebensmittelkontrolle	21
INTERVIEW / Das ganze Potenzial der Ethylenoxid-Analytik ausschöpfen	22
NEWS	17, 20
IMPRESSUM	2



analytica 2022
JUNE 21–24 | MUNICH

IMPRESSUM

Herausgeber
GERSTEL GmbH & Co. KG | www.gerstel.de
Eberhard-Gerstel-Platz 1 | 45473 Mülheim an der Ruhr

Redaktion
Redaktionsbüro GDeußing | Guido Deußing (GD)
www.pressetextkom.de
guido.deussing@pressetextkom.de

ISSN 1618-5900 · 06/2022

Leserservice

Andrea Hamm | aktuell@gerstel.de

Wissenschaftlicher Beirat

Dr. Eike Kleine-Benne | eike_kleine-benne@gerstel.de
Dr. Oliver Lerch | oliver_lerch@gerstel.de
Dr. Malte Reimold | malte_reimold@gerstel.de

Grafische Umsetzung

Stefan Paura · Visuelle Kommunikation
www.paura.de

GERSTEL mit erweitertem Managementboard

Seit 55 Jahren entwickelt und produziert GERSTEL eine Technologie, die in Laboratorien weltweit Beachtung und Anwendung findet. Sie wird höchsten Anforderungen gerecht und bietet Industrie, Forschung und öffentlicher Hand Mehrwerte. Unser Handeln, geprägt von gegenseitigem Respekt, zielt auf den Aufbau und die Pflege langfristiger Beziehungen sowohl zu unseren Kundinnen und Kunden, den Anwenderinnen und Anwendern unserer Technologie als auch zu unseren Partnerfirmen. Sie alle wollen wir begeistern: für unser familiengeführtes, mittelständisches Unternehmen, unser Know-how, unsere Produkte und Dienstleistungen. Mit Blick auf die anstehenden Herausforderungen haben wir das Managementboard des Unternehmens, dessen Mitglieder wir nachfolgend vorstellen, erweitert. Ziel ist es, die Zusammenarbeit aller Unternehmensbereiche strukturiert zu verbessern und die Produktivität, Effizienz, Produktqualität und Liefertreue weiter zu steigern.

Holger Gerstel



Vor gut 35 Jahren ins Unternehmen des Vaters und Firmengründers Eberhard Gerstel (1927-2004) eingetreten, hat Holger Gerstel in verantwortlicher Position als geschäftsführender Gesellschafter die GERSTEL GmbH & Co. KG seit 1998 zu einem weltweit führenden Technologieanbieter insbesondere für die Thermodesorptions-GC und die automatisierte GC/LC-Probenvorbereitung und -Probenaufgabe gemacht. In diese Zeit fällt die Expansion des Unternehmens auf nationaler und internationaler Ebene sowie die Gründung eigener Gesellschaften in den USA, Japan, China, Singapur und der Schweiz.

In mehr als 70 Ländern ist GERSTEL präsent. Als nunmehr alleiniger Inhaber arbeitet Holger Gerstel an der Ausgestaltung und Zukunft der gesamten GERSTEL-Gruppe. Leiten lässt er sich dabei von einem Zitat des Dichters Johann Wolfgang von Goethe: „Es ist nicht genug zu wissen – man muss es auch anwenden. Es ist nicht genug zu wollen – man muss es auch tun“.

„Es ist nicht genug zu wissen – man muss es auch anwenden. Es ist nicht genug zu wollen – man muss es auch tun.“

Holger Gerstel
Geschäftsführender Gesellschafter

Ralf Bremer



Einst rechte Hand von Eberhard Gerstel, übernahm Ralf Bremer 1998 nach dem Ausscheiden des Firmengründers als Geschäftsführer Verantwortung für die Weiterentwicklung und den Ausbau des GERSTEL-Produktportfolios. Seitdem treibt ihn die Idee an, Analysenlösungen zu entwickeln, die den Arbeitsalltag von Anwenderinnen und Anwendern im Labor erleichtern und einen Beitrag leisten zu mehr Nachhaltigkeit und Umweltschutz. Ralf Bremers Wirken über die Zeit und Landesgrenzen hinweg, seine vertrauensvolle, bilaterale Zusammenarbeit mit Kundinnen und Kunden wie auch mit Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartnern haben sein Gespür geschärft für technische und applikative analytische Lösungen, Innovationen und Märkte. Ralf Bremers Kompetenz und Erfahrung sind Teil des Geschäftserfolgs von GERSTEL. Sein Know-how über sein aktives Wirken hinaus im Unternehmen zu halten, zu mehr und weiterzuentwickeln, ist ihm ein besonderes Anliegen.

„Den Arbeitsalltag im Labor erleichtern für mehr Nachhaltigkeit und Umweltschutz.“

Ralf Bremer
Geschäftsführer



„Alle sagen, das geht nicht, dann kam einer, der wusste das nicht und hat einfach gemacht.“

Peter Wiersdörfer
Chief Financial Officer

Peter Wiersdörfer



„Alle sagen, das geht nicht, dann kam einer, der wusste das nicht und hat einfach gemacht.“ 35 Jahre war Peter Wiersdörfer in unterschiedlichen Banken tätig, zuletzt als Direktor und Bereichsleiter einer namhaften angesehenen Mittelstandsbank. Der Reiz war groß, die gewonnenen Erfahrungen aktiv in leitender Stellung in die Weiterentwicklung eines mittelständischen Unternehmens einzubringen. Seit mehr als zwei Jahren zählt Peter Wiersdörfer nun zum engsten Führungskreis von GERSTEL. Getreu dem Motto „nur wer wagt, gewinnt“, begreift und vermittelt er Veränderung als

Chance. Sein Aufgabenbereich umfasst die Geschäftsfinanzen, aber auch den Aufbau und die Entwicklung interner Strukturen und Prozesse, die dem Unternehmen wie auch den Kundinnen und Kunden sowie den Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartnern von GERSTEL Mehrwerte generieren. Eines seiner übergeordneten Ziele ist es, die führende Marktstellung des Unternehmens weiter auszubauen und dessen Übergang in die dritte Familiengeneration zu meistern.

„Meine Aufgabe ist es, die Sterne erstrahlen zu lassen und uns alle zum Leuchten zu bringen.“

Dr. Sascha Giegold
Bereichsleiter
Vertrieb und Marketing

Dr. Sascha Giegold



Als ehemaliger Applikations- und Vertriebsspezialist, Produktmanager und Niederlassungsleiter eines weltweit namhaften Unternehmens der Analytik-Branche weiß der promovierte Chemiker Dr. Sascha Giegold, worauf es im Labor ankommt – und er verfügt über eine nachweisliche Erfolgsgeschichte. Als Bereichsleiter Vertrieb und Marketing ist es sein erklärtes Ziel, die Organisation mit den neuesten Kommunikations- und Prozesswerkzeugen zu optimieren und zu fokussieren, um erstklassige Effizienz und Reaktionsfähigkeit zu gewährleisten. Durch Motivation und Neugier

zu führen, ist sein Mantra, sein Ziel eine Leistung, die vom gesamten Team getragen wird, um die gesteckten Ziele zu erreichen.

„Ideen aufgreifen und in technische Lösungen umsetzen – mit kreativer Freude, sicher und effektiv mit Zug zum Tor.“

Dr. Eike Kleine-Benne
Bereichsleiter
Innovation und Technik

Dr. Eike Kleine-Benne



Dr. Eike Kleine-Benne, seit Beginn seiner Karriere im Jahr 2000 für GERSTEL im Bereich Forschung und Entwicklung tätig, rückte zunächst die Zusammenarbeit mit externen Partnern in den Fokus seiner Aufmerksamkeit. Später richtete sich sein Augenmerk zunehmend auch auf das technische Produktmanagement. In der Doppelspitze mit Dirk Bremer hat Dr. Eike Kleine-Benne in leitender Funktion die Aufgabe übernommen, die Produkte und Dienstleistungen des Unternehmens weiterzuentwickeln, bestehende Potenziale zu fördern und neue zu erschließen. Die Chemie ist

seine Domäne. Das Expertenwissen im Unternehmen auszubauen sowie gemeinsam mit den Kundinnen und Kunden von GERSTEL Ideen aufzugreifen und in technische Lösungen umzusetzen – mit kreativer Freude, sicher und effektiv mit Zug zum Tor – hat sich der promovierte Chemiker zum Ziel gesetzt.

Walter Mertzen



Als ein führender Technologielieferant bietet GERSTEL seinen Kundinnen und Kunden einen umfangreichen, ganzheitlichen Service und Support. Worauf es hierbei ankommt, weiß Walter Mertzen aufgrund seiner 27 Jahre bei GERSTEL und seiner vielen Aufgaben und Funktionen, die er im Auftrag des Unternehmens übernommen und ausgeführt hat. Der Chemieingenieur kennt die GERSTEL-Technologie und weiß um deren Einsatz in der Praxis. Die Ausgestaltung und Durchführung von Schulungen für Anwenderinnen und Anwender am Gerät sowie die Bewältigung technischer und applikativer Herausforderungen – Walter Mertzen kennt sich aus. Begeisterung und Balance – Attribute, die ihm

Leitmotive sind im Miteinander mit Kundinnen und Kunden wie auch in der Führung seines Teams ausgewiesener Expertinnen und Experten. Dabei schöpft er aus einem reichhaltigen Erfahrungsschatz, den er bei seiner Arbeit im nationalen und internationalen sowie interkulturellen Laborumfeld gesammelt hat.

Dirk Bremer



Dirk Bremer hat im Zuge seiner 30-jährigen Karriere bei GERSTEL alle technischen Bereiche des Unternehmens durchlaufen. Seit 20 Jahren kümmert er sich zudem um Sonderanfertigungen und Spezialitäten, die allesamt in großer Zahl erfolgreich in der Laborpraxis unterschiedlicher Applikationsbereiche zum Einsatz kommen. Kaum ein Gerät oder System im Produktportfolio von GERSTEL, an dessen Entwicklung Dirk Bremer nicht beteiligt war. Das umfangreiche Fachwissen um die GERSTEL-Technologie, nicht zuletzt über die technischen Lösungen im Bereich der Thermodesorptions-GC und

der automatisierten Probenvorbereitung und Probenaufgabe, machen Dirk Bremer zu einem exzellenten Konterpart von Dr. Eike Kleine-Benne, mit dem er gemeinsam den Unternehmensbereich Innovation und Technik als Bereichsleiter verantwortet.

Marcel Müchen



Produktivität, Effizienz, Produktqualität, Liefertreue – Begriffe, die sich leicht aufs Papier bringen lassen, in der praktischen Umsetzung im Unternehmen allerdings eine versierte Hand, viel Erfahrung, Überblick und Durchsetzungsvermögen erfordern. Bereits vor zwei Jahren hat Marcel Müchen als Leiter der Produktion und Qualitätssicherung die Zügel in die Hand genommen und gemeinsam mit seinem Team abteilungsübergreifend die Abläufe im Unternehmen harmonisiert und effizienter gestaltet. Das Ergebnis überzeugte. Heute zeichnet Marcel Müchen auch für die Geschäftsbereiche Einkauf, Logistik, Auftragsplanung und Qualitätsmanagement verantwortlich. Diese Fokussierung dient dem Zweck, die innerbetrieblichen Prozesse effizienter und nachhaltiger zu gestalten. Hierbei kommt Marcel Müchen eine umfangreiche Erfahrung zugute, die er als Produktionsleiter und Projektmanager in vorherigen Tätigkeiten sammeln konnte. Das Resultat seines Einsatzes generiert Nutzen und Mehrwerte, und zwar sowohl für das Unternehmen als auch für dessen Kundinnen und Kunden.

„Wesentlich für den Erfolg sind zwei Zutaten: Begeisterung und Balance.“

Walter Mertzen
Bereichsleiter
Service und Support

„Wer etwas will, findet Wege, und wer etwas nicht will, findet Gründe!“

Dirk Bremer
Bereichsleiter
Innovation und Technik

„Produktivität, Effizienz, Produktqualität und Liefertreue erfordern Erfahrung, Überblick und Durchsetzungsvermögen.“

Marcel Müchen
Bereichsleiter Geschäftsbetrieb