

Liebe Aktionärinnen und Aktionäre,

wir sind mit dem Verlauf des ersten Halbjahres 2016 zufrieden. Die Projekte, deren Verzögerung in 2015 zu einem Umsatzverlust geführt hatte, konnten im ersten Halbjahr 2016 erwartungsgemäß realisiert werden. Die Bestellung des neuen automatisierten Motoreninspektionssystems, die sich aufgrund des Abgas-Skandals in das Jahr 2016 verschob, erfolgte im zweiten Quartal dieses Jahres. Auch im Halbleiterbereich wurde die technische Abnahme unserer Pilotanlage zur Wafer-Inspektion mittlerweile erfolgreich durchgeführt. Beide Aufträge sind strategisch und finanziell von großer Bedeutung für die NanoFocus AG.

Im Bereich unserer Standard- und Laborgeräte konnte der erfreuliche Wachstumstrend aus 2015 auch in 2016 bestätigt werden. Nach der erfolgreichen Aufbauarbeit im Vertrieb haben wir mit unseren hochwertigen Labormesssystemen eine gute Grundlage für die Weiterführung eines kontinuierlichen und nachhaltigen Auftragseingangs gelegt.

Fertigungsnaher Einsatz des Zylinderinspektors

Der Auftrag für die erstmalige Konzipierung und Auslieferung einer liniennahen automatisierten 3D-Zylinderinspektionsanlage ist ein wichtiger Schritt, um die Messtechnologie der NanoFocus AG fertigungsintegriert einzusetzen. Hiermit entsprechen wir einer zunehmenden Anforderung der Industrie, die präzise NanoFocus-Technologie in unmittelbarer Produktionsumgebung zur Verfügung zu stellen und nicht nur im Prüflabor.

Die Bereitstellung und der umfangreiche Abnahmeprozess dieser Großanlage gehören deshalb 2016 zu den Schwerpunkten in unserem Geschäftsbereich Automotive. Darüber hinaus ist es uns gelungen, unsere Kundenbasis in der Automobilbranche durch den Verkauf von Laborgeräten an führende internationale Automobilhersteller weiter zu vergrößern.

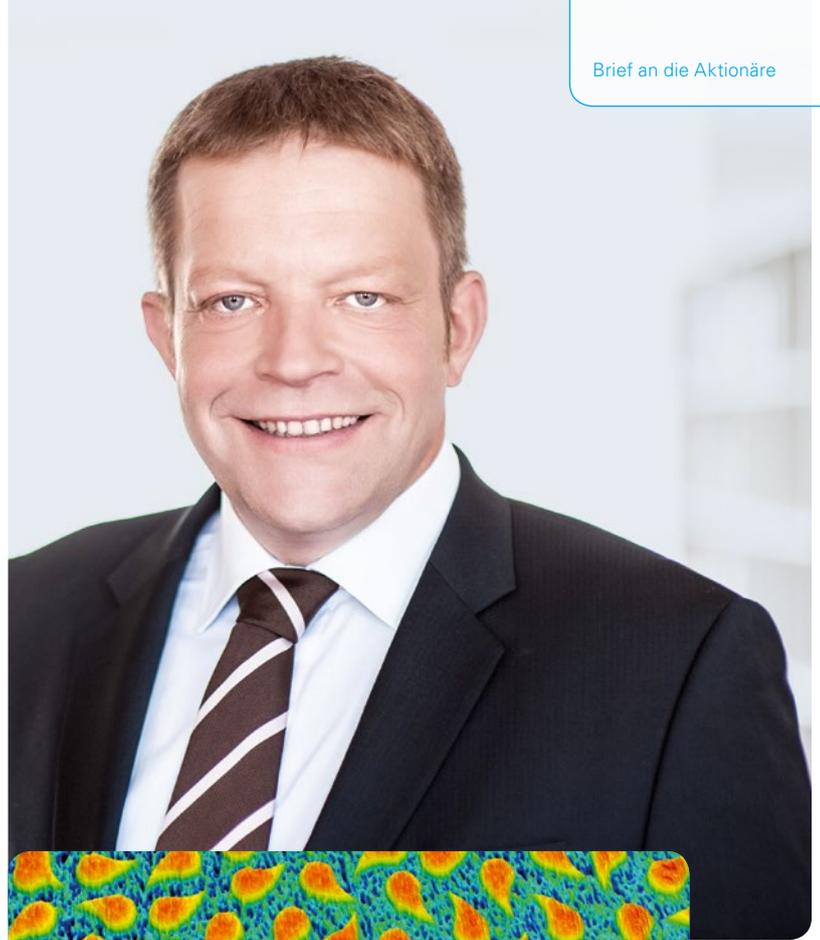
Innovatives Inspektionssystem für die Wafer-Produktion

Das innovative Messsystem zur optischen Inspektion so genannter Probe Cards, das im ersten Halbjahr bei einem namhaften Halbleiterhersteller in Betrieb genommen wurde, ist ebenfalls ein technologischer und strategischer Erfolg für die NanoFocus AG. Der μ sprint hp-opc 3000 ist eine Erweiterung der μ sprint-Produktreihe, die bereits seit Jahren erfolgreich in der Halbleiterindustrie eingesetzt wird.

Das neue NanoFocus-System ist voll prozessfähig und verbessert die Effizienz in der Wafer-Produktion. Das Prüfsystem ermöglicht auch bei hohen Stückzahlen eine erhebliche Reduzierung fehlerbedingter Produktionskosten und eine messbare Steigerung der Qualitätssicherung. Die Resonanz der Halbleiterbranche ist entsprechend groß. Die NanoFocus AG hat das Ziel und die Chancen, sich in den nächsten Jahren weiter als Ausrüster in der Wafer-Fertigung zu etablieren.

Integration der Breitmeier Messtechnik GmbH

Das erste Halbjahr stand im Zeichen der Integration unserer neuen Firmentochter BMT. Die komplexe Integrationsarbeit wird alle Beteiligten noch im weiteren Verlauf des Jahres beschäftigen, doch es wurde bereits in den ersten Monaten sichtbar, dass sich das strategische Konzept dieses Zukaufs in der Praxis voll bewährt. Die Erweiterung unseres Portfolios um taktile Systeme und Automatisierungstechnik wird von unseren Kunden sehr positiv aufgenommen, Produkte aus dem Hause Breitmeier werden von zahlreichen Unternehmen nachgefragt. Eine Einbindung der BMT-Technologie in die professionellen Vertriebs- und Servicestrukturen der NanoFocus AG führte bereits zu ersten Verkäufen und zu neuen, konkreten Absatzchancen.



»Wir haben die Voraussetzungen für weitere Umsatzsteigerungen geschaffen und werden mit aller Kraft daran arbeiten, diese Chancen zu nutzen.«

Dipl.-Phys. Jürgen Valentin
Vorstand Technologie (CTO) und Vorstandssprecher

Die bisherigen Schwerpunkte der Integration lagen vor allem in der Infrastruktur sowie im technologischen Bereich. Hier konnte eine Kompatibilität der unterschiedlichen Messsysteme sichergestellt werden. Ein erstes erfolgreiches Ergebnis der neuen technischen Möglichkeiten ist nicht zuletzt die gemeinsame Entwicklung des neuen automatisierten Zylinderinspektors.

Für den weiteren Verlauf des Jahres werden wir neben der technologischen Kooperation auch den Aufbau eines gemeinsamen Produktmarketings und Vertriebs vorantreiben. Hinzu kommen ISO-Zertifizierungen und die Einführung eines CRM-Systems bei BMT, ebenso wie die Anbindung an das ERP-System der NanoFocus AG.

F&E-Projekt zur Automatisierungstechnik

Eine Anforderung der automatisierten Fertigung im Rahmen einer vernetzten Industrie 4.0 liegt in der Notwendigkeit entsprechender Mess- und Prüfsysteme zur Qualitätssicherung. Oberflächenmessköpfe und Analysesoftware müssen dazu in der Lage sein, sich flexibel und autonom auf unterschiedliche Messaufgaben einzustellen.

Das dreijährige Forschungsprojekt COSYRA, das die NanoFocus AG gemeinsam mit der Universität Duisburg-Essen durchführte und das im ersten Halbjahr abgeschlossen wurde, lieferte hierzu wertvolle Erkenntnisse, die in die weitere Produktentwicklung der NanoFocus AG einfließen werden. Kernstück unserer Forschungsbeteiligung war die Entwicklung einer Analyse- und Steuerungssoftware zur automatischen Anbindung eines NanoFocus-Messkopfes an ein Robotik-System – ein völlig neuer Ansatz für eine produktionsnahe und intelligente Qualitätskontrolle. Entwickelt und getestet wurde dieses Know-how am

Anwendungsbeispiel eines vollautomatischen Inspektionsprozesses im 3D-Druck.

Risiken und Herausforderungen des Projektgeschäfts

Trotz aller positiven Vorzeichen und erreichten Meilensteine im ersten Halbjahr 2016 ist es uns an dieser Stelle wichtig, auch auf die unveränderten Risiken hinzuweisen, denen jedes großvolumige Projektgeschäft – nicht nur der NanoFocus AG – unterworfen ist. Ein solches Projektgeschäft ist in der unterjährigen Umsatzverteilung sehr schwankend, da es bei hohen Einzelumsätzen von der Kundenplanung abhängig ist. Bei strategischen Pilotprojekten, die für unsere Branchenzugänge und Zukunftschancen äußerst wichtig sind, kommen sehr lange Vorlaufzeiten und Abnahmeprozesse hinzu.

Das zweite Halbjahr des zurückliegenden Geschäftsjahres 2015 hat leider deutlich gezeigt, wie unsicher eine Jahresplanung durch die Verzögerung von nur zwei Großprojekten werden kann. Eine Sicherstellung der langfristigen Finanzierung und eine solide Liquiditätsplanung besitzen deshalb besondere Priorität für die NanoFocus AG.

Gerade vor dem Hintergrund eines aktuell schwierigen Marktumfelds und einer zurückhaltenden Investitionsstimmung halten wir die aktuellen Maßnahmen zur Kostenreduktion aufrecht. Wir konzentrieren die operativen und finanziellen Mittel auf die laufenden lukrativen Projekte in unseren Kernbereichen. Gleichzeitig streben wir eine weitere Verbreiterung unserer Kundenbasis an, um die riskante Abhängigkeit von Einzelkunden weiter zu reduzieren.

Positiver Ausblick

Wir blicken jedoch optimistisch auf die zweite Jahreshälfte und halten an unserer Jahresplanung fest. Die Schwierigkeiten des Jahres 2015 wurden wie erwartet überwunden. Der hohe Auftragseingang, der Blick auf die aktuelle Vorausplanung und die erfolgreichen Meilensteine der ersten sechs Monate bestätigen uns auf unserem Kurs.

In allen vier Geschäftsbereichen – Automotive, Semiconductor, Standard/Labor und OEM – sehen wir gute Absatzchancen. Wir haben die Voraussetzungen für weitere Umsatzsteigerungen geschaffen und wir werden mit aller Kraft und Umsicht daran arbeiten, diese Chancen zu nutzen.

Mit freundlichen Grüßen



Dipl.-Phys. Jürgen Valentin

Vorstand Technologie (CTO) und Vorstandssprecher