

NanoFocus AG

Wir machen Fortschritt sichtbar



Unternehmenspräsentation

Börse München, 38. m:access-Konferenz



Joachim Sorg
CFO
NanoFocus AG

Agenda

nanofocus[®]
see more



Kurzporträt

Kennzahlen

Equity Story
-2013

Ausblick

Oberflächentechnologie

=

**DIE Schlüsseltechnologie des 21.
Jahrhunderts zur Effizienzsteigerung**



=

**Führender Hersteller von ultrapräziser
Messtechnologie für Oberflächenprozesse
im High End - Bereich**

NanoFocus – Auf einen Blick



Geschäft: Herstellung, Entwicklung und Produktion optischer 3D Mikro & Nano-Prozessüberwachungssysteme (Hard- und Software)

Märkte: Automotive, Halbleiter, Forensik, Medizintechnik, Elektronik

Gründung: 1994 (Handelsaufnahme Börse in 2005)

Mitarbeiter: 62

Patente u.ä: 57

Hauptsitz mit Entwicklung und Produktion:

- ▶ **Oberhausen/NRW, Deutschland**
 - ▶ Kundenzentrum in Ettlingen
 - ▶ Niederlassungen in den USA
 - ▶ Niederlassung Singapur (seit 2012)



NanoFocus Know-how



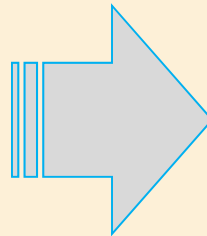
- ▶ Entwickler des **weltweit ersten Konfokal-Mikroskops** zur Messung von Rauheit technischer Oberflächen
- ▶ **Professionelles Patentmanagement**
- ▶ Internationale Marken-/Namensrechte
- ▶ **Forschungskooperationen** (u.a. PTB, KIT, Fraunhofer, RWTH)
- ▶ ISO 9001 zertifiziert
- ▶ OHSAS 18001 zertifiziert



High End im optical Engineering

Kompetenzen

- Optik
- Konstruktion
- Elektronik
- Analytik
- Software
- Anlagenplanung



Leistungsangebot



entwickeln

produzieren

beraten+verkaufen



Produktplattform: Labor&Industrie



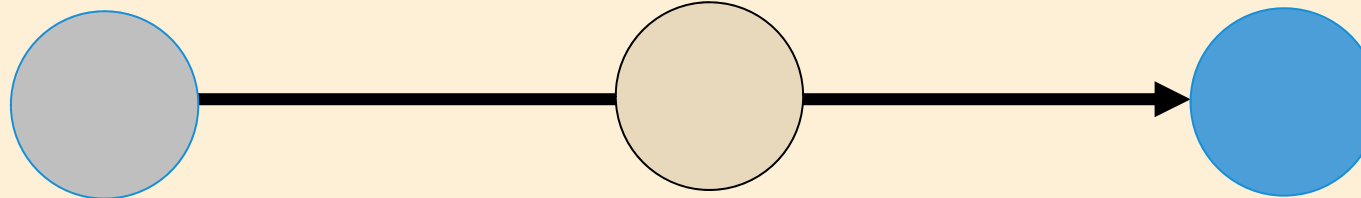
μscan, μsurf

μsprint

**Prozessentwicklung
(F&E)**

**Prozesskontrolle
(SPC)**

**Produktionskontrolle
(inline)**

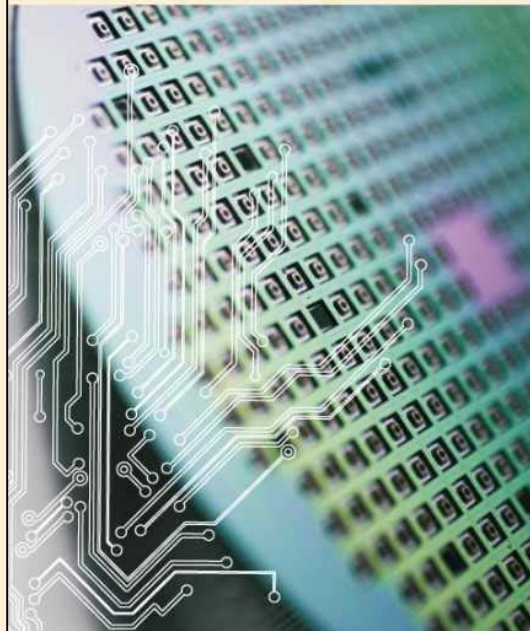


Märkte und Kunden

nanofocus
see more

Elektronik

Schnelle automatisierte Bauteilinspektion



SIEMENS

SAMSUNG

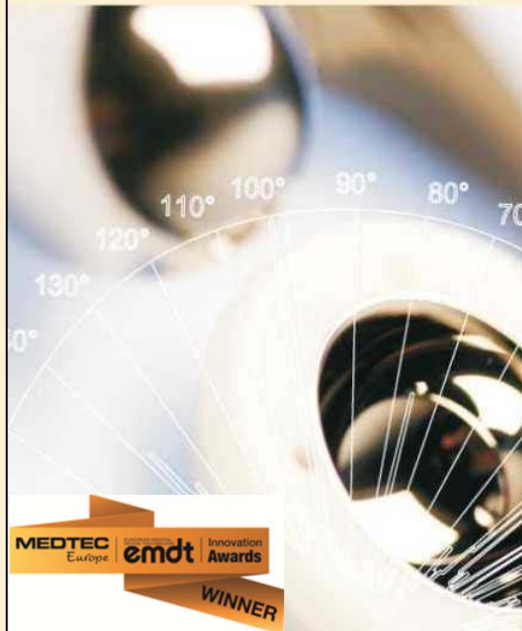
TDK

EPCOS

infineon

Medizin

Rückführbare Qualitätssicherung



straumann

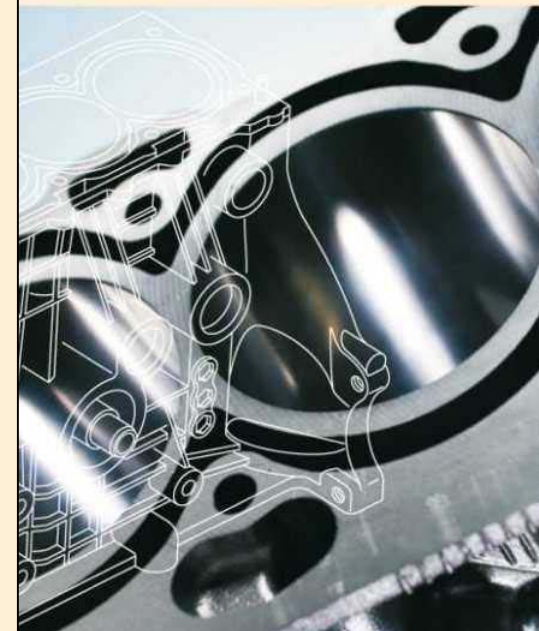
SYNTHES

Dräger

SPHERE

Automotive

Optisch normgerecht messen



ThyssenKrupp

BOSCH

DAIMLER

BMW

VW

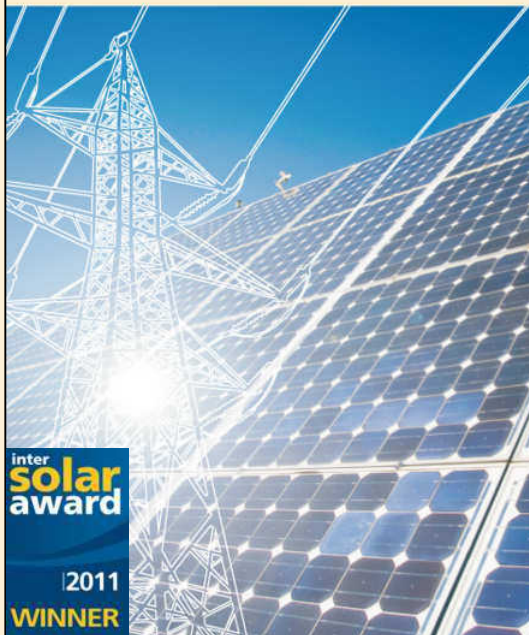
EVONIK INDUSTRIES

Continental

Märkte und Kunden

Solar/Halbleiter

Entwicklungswerkzeuge und Prozessüberwachung



SCHOTT
solar

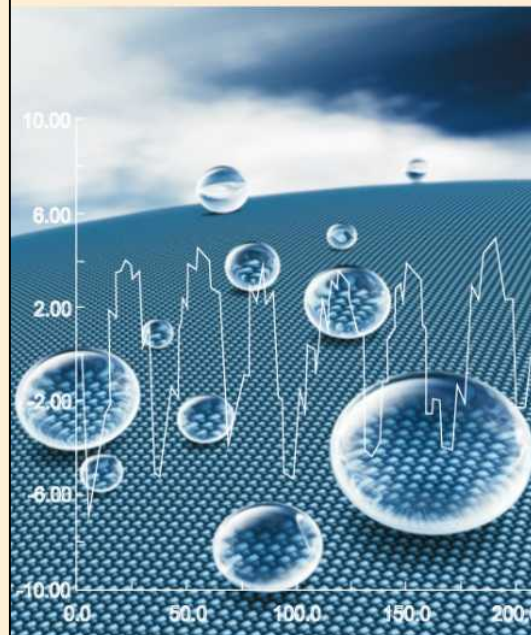
SÜSS MicroTec

MEYER BURGER

LDK
LIGHT OUR FUTURE

Materialforschung

Messtechnik für das Labor



TUM
Technische Universität München

KIT PTB FAU
Karlsruher Institut für Technologie
FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

RWTH AACHEN
UNIVERSITY

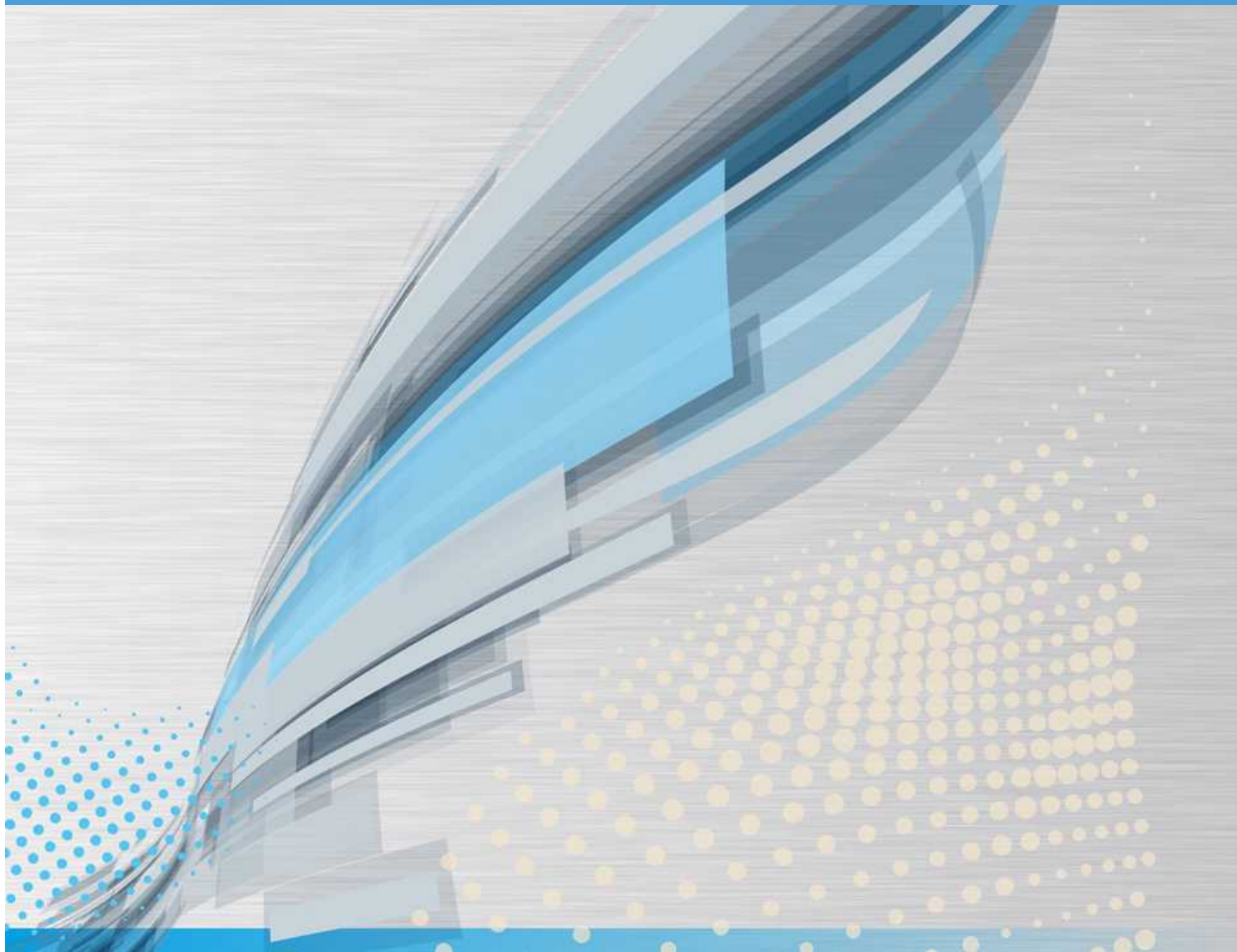
Hochschule Ulm

TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

Fraunhofer
IPT

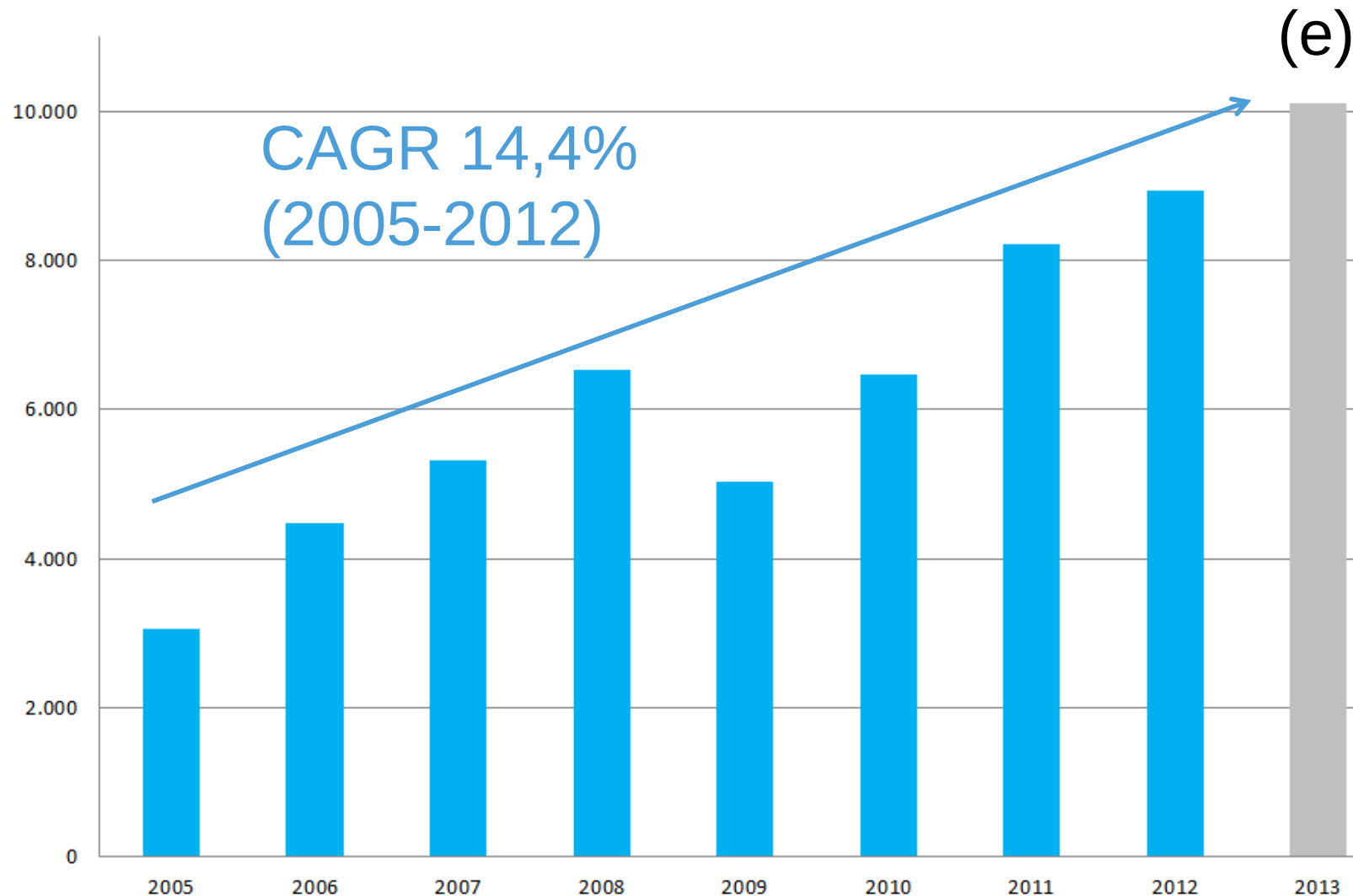
Kennzahlen

nanofocus[®]
see more



Gesamtumsatz – Umsatzwachstum

Umsatzerlöse

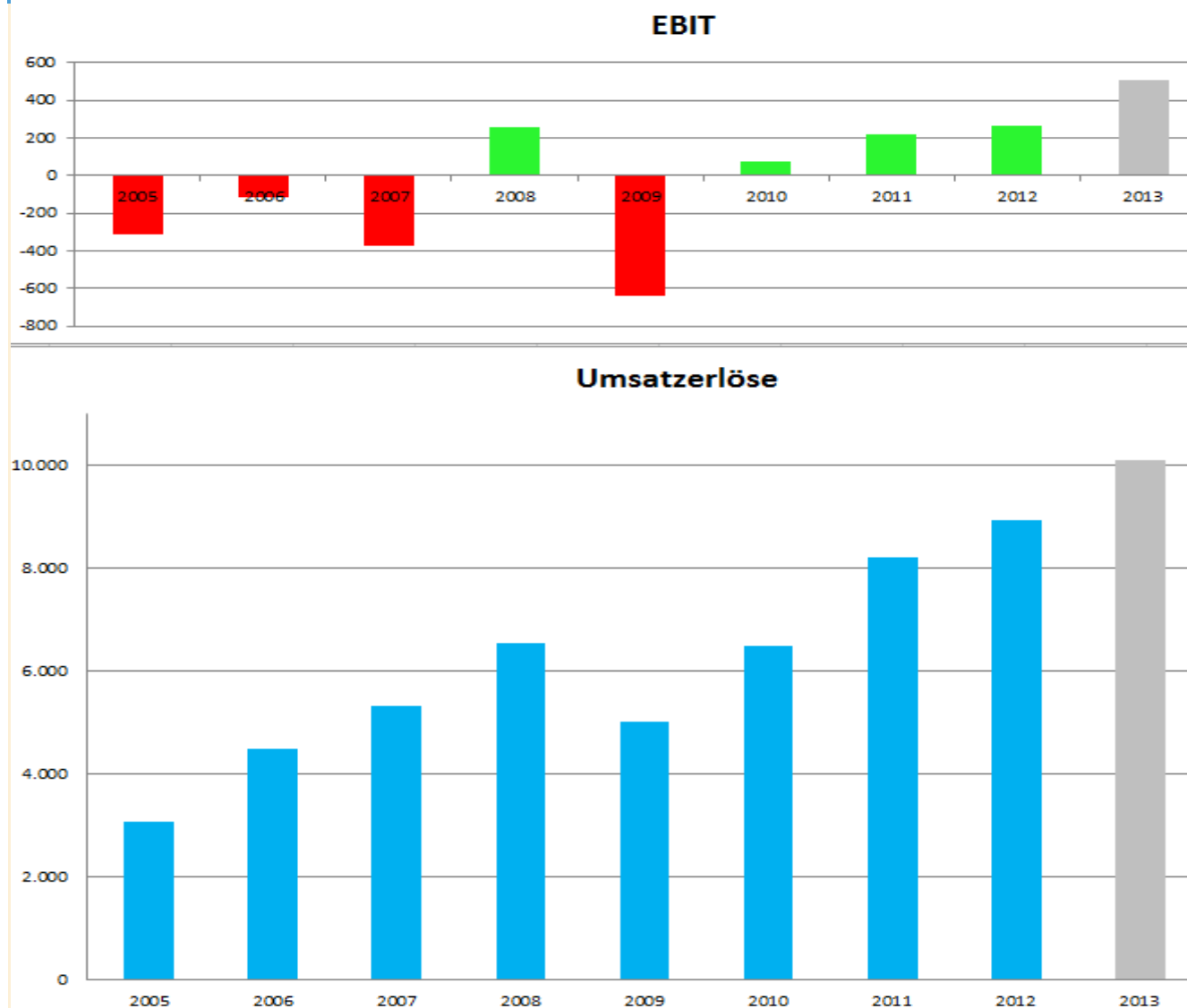


Kennzahlen 2012

alle Werte in TEUR	2012	2011	Delta	in %
Umsatzerlöse	8.939	8.222	+717	+8,7%
Gesamtleistung	9.033	8.854	+179	+2,0%
EBITDA	945	870	+75	+8,6%
EBITDA-Marge (%)	10,6%	10,6%	unv.	unv.
EBIT*	266	221	+45	+20,4%
Nettoergebnis*	149	62	87	140,3
EPS in EUR*	0,05	0,02	+0,03	+150%

*beinhaltet den Goodwill von hälftig TEUR 349, der noch 3 Jahre linear abgeschrieben wird.

Ergebnis (EBIT) / Umsatzerlöse



Kursverlauf der NanoFocus-Aktie



Quelle: ariva.de

- ▶ Börsengelistet seit: 18.11.2005
- ▶ Aktienkurs: (06/05/2013) 2,45 EUR
- ▶ Marktkapitalisierung: 7,4 Mio. EUR
- ▶ Anzahl Aktien: 3.000.000 St.
- ▶ WKN: 540 066
- ▶ ISIN: DE0005400667
- ▶ Entry Standard / Open Market
- ▶ M:Access München
- ▶ XETRA-fortlaufender Handel
- ▶ Designated Sponsor: Süddeutsche Aktienbank
- ▶ Listing Partner: Baader Bank AG

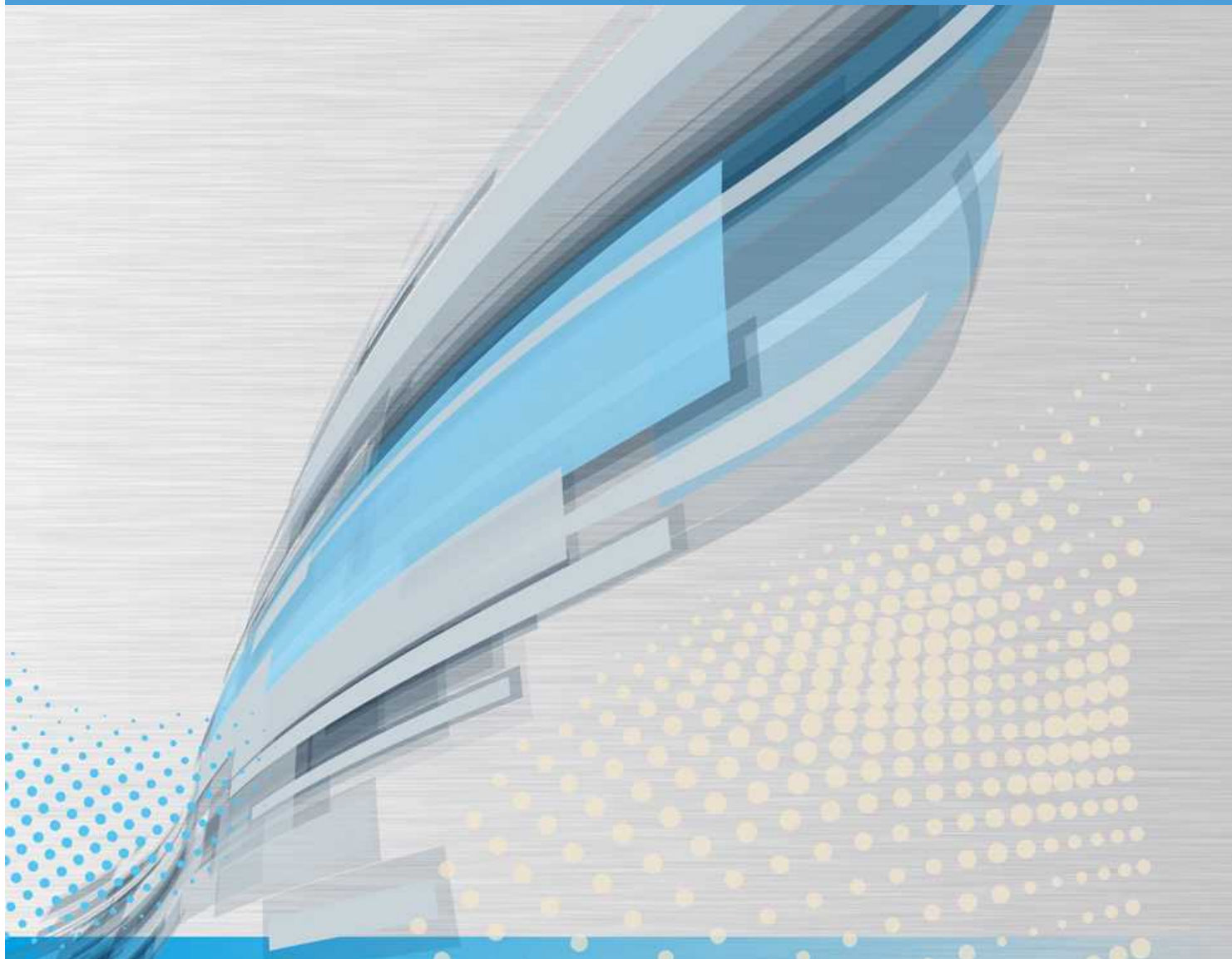
Rückblick 2012



- ▶ Reorganisation Vertrieb (Innendienst, CRM-Tool, hohe Planungsqualität) ✓
- ▶ Erfolgreiche Inspektionsanlagen **µsurf cylinder** / Mehrfachverkäufe mit Potenzial ✓
- ▶ Erfolgreicher Systemwechsel der **OEM** Messköpfe für FTI auf µsurf E-Generation mit verteidigter Preisstabilität ✓
- ▶ Erfolgreich **USA**-Geschäft stabilisiert ✓
- ▶ Erfolgreiche Herstellung der Prototypen für das **Medizintechnikprojekt** ✓
- ▶ Prototyp „**Appearance**“ (Erfolgreicher Alpha-Test LAC08) ✓
- ▶ Robotersystem **Daimler** (µsurf E OEM) ✓
- ▶ Zertifizierung nach **OHSAS 180001** (Arbeitssicherheit) ✓
- ▶ Positives **ISO 9001** Audit ✓
- ▶ Umsatzwachstum trotz hoher **Investitionen** ✓

NanoFocus–Equity Story 2013

nanofocus[®]
see more



Positive Globale Zukunftstrends



Energieeffizienz



Bildung/Analyse



Lifestyle

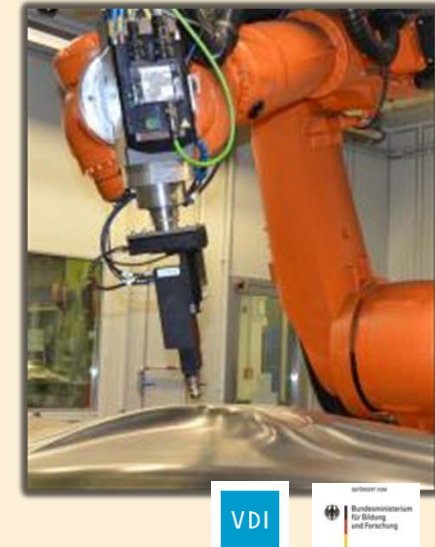


NanoFocus – Angebotsportfolio:

- ▶ Motoreninspektion (CO₂-Minderung)
- ▶ Elektromotoren, BSZ
- ▶ Systeme zur Materialoptimierung
- ▶ Multisensorsysteme
- ▶ Umfangreiche Analysesoftware & praktische Lerninhalte
- ▶ Produktionsmesstechnik für die Halbleiterindustrie
- ▶ Individuelle Sensoren im medizintechnischen Bereich

Equity Story 2013 (I)

- **börsengelistetes Familienunternehmen.**
- Hersteller im Bereich der **innovativen, berührungslosen 3D-Oberflächenmesstechnologie.**
- **solide Basisgeschäft** dient als Technologie- und Verwaltungsplattform und Innovationsplattform mit nachhaltigen jährlichen Umsätzen von **7 bis 10 Mio. EUR.**
- **Entwicklung/Produktion** von Geräten in **enger Abstimmung** mit Kunden.
- zunehmend **strategische Investitionsprojekte (Miniserien)**
=> höhere Planbarkeit



NanoFocus Equity Story 2013 (II)



Neben diesem Basisgeschäft treibt die NanoFocus AG mit dem in der Plattform gewonnenen Know-how nun die Entwicklung von **vier Prozesswerkzeugen in ausgewählten Marktnischen** intensiv voran:

- 1) Die **erste Produktfamilie** deckt hohe identifizierte Bedarfe in der **Medizintechnologie** ab.



- 2) Eine **zweite Familie** stellt die Qualitätssicherung für Flip-Chip/3D-Packaging und Mikrobumping in der **Halbleiterindustrie** für neue Industriestandards ab 2013 (siehe PM) sicher (Bumps < 20 µm).

Samsung
**Massenproduktion von 4Gigabit LPDDR3
Mobile DRAM in 20nm-Class
Prozesstechnologie**

02.05.13 | Redakteur: Stefan Liebing

NanoFocus Equity Story 2013 (III)



- 3) Die **dritte** große Produktfamilie adressiert die Unterstützung der Entwicklung energieeffizienter, innovativer Motoren und **Antriebstechnologie**.



- 4) Die **vierte** Familie wird die Oberflächenbehandlung sensibler **Konsumgüter** optimieren.



NanoFocus Equity Story 2013 (IV)



Vorteile dieser 4 Innovationen in Marktnischen



- ▶ zügig skalierbarer, kontinuierlicher Produktabsatz, OEM-Fähigkeit
- ▶ deutlich degressiv entwickelnde Kosten, Investitionen erfolgt
- ▶ Konkrete Marktnischen mit hohem Potenzial und Budgets
- ▶ Geringer Wettbewerb wg. hoher Innovation und Kundenbindung
- ▶ Prozesswerkzeuge versprechen höhere Volumen als F&E-Equipment

Unternehmensziele 2013

- ▶ Wachstum > 10%
 - ▶ Umsatz > **10 Mio. EUR**

- ▶ Ergebnisorientierung durch Effizienz & Kostenoptimierung
 - ▶ EBIT-Renditeziel > 5%



- ▶ Aktiver Ausbau von Branchenlösungen und deren Vermarktung
- ▶ Erfolgreiche Fertigstellung des **Medizintechnikensors**
- ▶ **Key-Accounting** VW, Straumann, Jaguar, Samsung, ElringKlinger, Epcos/TDK, FTI
- ▶ Ausbau Auslandsmärkte
- ▶ Ausbau Vertriebspartnerschaften auf hohem Niveau
- ▶ Produktinnovationen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



- Entry Standard-M:Access
- Bloomberg: N2F.GR
- WKN: 540 066
- ISIN: DE0005400667



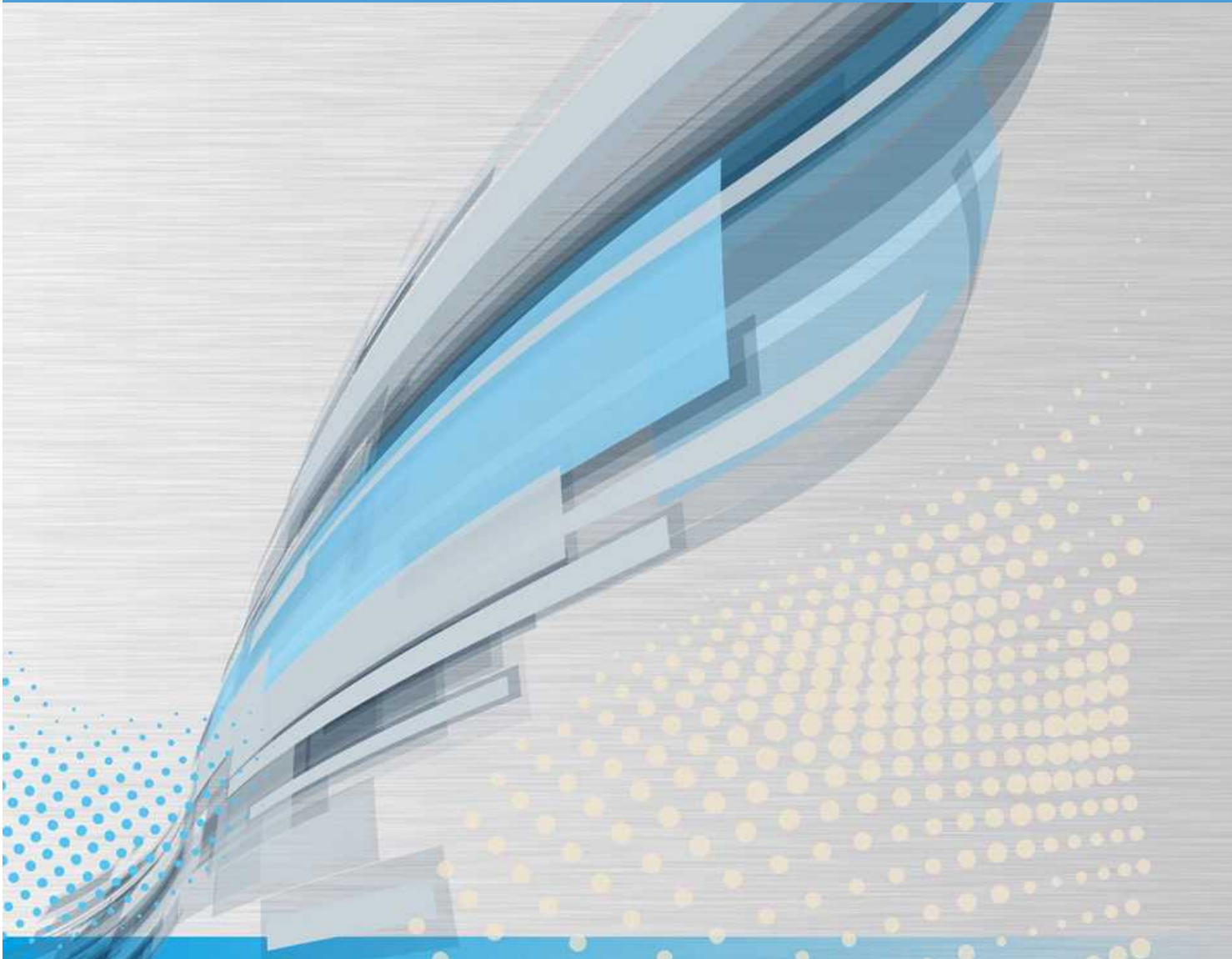
NanoFocus AG
Lindnerstraße 98
D-46149 Oberhausen

Tel.: +49 (0)208 62000-55
Fax: +49 (0)208 62000-99
ir@nanofocus.de
www.nanofocus.de



Back-up

nanofocus[®]
see more



Aktionärsstruktur

Aktionärsstruktur zum 30.12.2012

Aktionäre	Aktien	Prozent
Vorstand		
Familie Valentin	108.346	3,61%
Familie Grigat	108.332	3,61%
Ehemalige Gründer		
Familie Schreier	198.873	6,63%
Familie Eismann	176.950	5,90%
Familie Velzel	123.350	4,11%
Familie Bödecker	123.350	4,11%
tbg Technologie-Beteiligungs-Ges. mbH	168.000	5,60%
Strategische Investoren		
LBBW Asset Management Investm.GmbH	180.000	6,00%
ALTO INVEST	428.500	14,28%
Freefloat	1.384.299	46,15%
Gesamtzahl	3.000.000	100,00%

(Angaben ohne Gewähr)

Vorstandsteam



v.l.n.r: Dipl.-Phys. Jürgen Valentin (49), Dipl.-Ing. Marcus Grigat (43) und Bankfachwirt/CIIA Joachim Sorg (42)

Haftungsausschluss

▶ **Vorbehalt bei zukunftsgerichteten Aussagen**

Dieses Dokument enthält zukunftsgerichtete Aussagen und Aussagen zu zukünftigen Erwartungen welche die gegenwärtigen Ansichten und Erwartungen des Managements bezüglich zukünftiger Ereignisse wiedergeben. Diese Aussagen unterliegen bekannten und unbekannten Risiken und Unsicherheiten, die nicht von der NanoFocus AG kontrolliert oder genau abgeschätzt werden können und die dazu führen können, dass tatsächliche Ergebnisse, Wertentwicklungen oder Ereignisse erheblich von den geäußerten oder angedeuteten abweichen.

- ▶ Tatsächliche Ergebnisse, Wertentwicklungen oder Ereignisse können aus folgenden Gründen unbeschränkt abweichen: (i) allgemeine wirtschaftliche Bedingungen, (ii) zukünftige Wertentwicklung der Finanzmärkte, (iii) Zinsraten, (iv) Wechselkurse, (v) das Verhalten anderer Marktteilnehmer, (vi) allgemeine Wettbewerbsfaktoren, (vii) Gesetzes- und Richtlinienänderungen, (viii) Politikwechsel der Zentralbanken, Regierungsbehörden und/oder (ausländischer) Regierungen, (ix) regionale und/oder globale Grundlagen.

- ▶ NanoFocus übernimmt keinerlei Gewährleistung und beabsichtigt keine Aktualisierung zukunftsgerichteter Aussagen um Ereignisse oder Umstände nach Veröffentlichung dieser Materialien widerzuspiegeln.

▶ **Ausschluss der Aktualisierung**

NanoFocus übernimmt keine Gewähr für die (Richtigkeit und Vollständigkeit der) enthaltenen Informationen und beabsichtigt nicht, sie zu aktualisieren.

▶ **Angebotsausschluss**

Diese Präsentation dient lediglich zur Information und stellt keine Investitionsempfehlung dar. Es handelt sich nicht um ein Angebot sondern dient der allgemeinen Information. Alle in dieser Präsentation enthaltenen Beschreibungen, Beispiele und Berechnungen dienen nur zur Veranschaulichung.

▶ **Eingetragene Warenzeichen**

Alle in diesem Dokument enthaltenen Namen und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den jeweils geltenden Urheberrechten und dürfen nicht ohne die ausdrückliche Genehmigung der jeweiligen eingetragenen Inhaber genutzt werden. Die Tatsache, dass sie in diesem Dokument erwähnt werden bedeutet nicht, dass sie nicht durch Rechte dritter Personen oder Unternehmen geschützt sind.

NanoFocus AG 2013

Vertrieb außerhalb der Bundesrepublik Deutschland:

- ▶ Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beinhalten kein Angebot und keine Aufforderung zum Kauf von Wertpapieren in den Vereinigten Staaten von Amerika oder in irgendeiner anderen Jurisdiktion außerhalb der Bundesrepublik Deutschland und stellen kein solches Angebot und keine Aufforderung zum Kauf dar. Wertpapiere dürfen in den Vereinigten Staaten von Amerika nur mit vorheriger Registrierung unter den Vorschriften des U.S. Securities Act von 1933 in derzeitig gültigen Fassung oder ohne vorherige Registrierung nur aufgrund einer Ausnahmeregelung verkauft oder zum Kauf angeboten werden.
- ▶ Diese Informationen sind nur an Personen gerichtet und/oder zur Einsichtnahme aus dem Vereinigten Königreich nur (i) für Personen bestimmt, die über Berufserfahrungen in Anlageangelegenheiten im Sinne von Artikel 19 Abs. 5 der Financial Services and Markets Act 2000 (Financial Promotion) Order 2005 (die "Order") verfügen, oder (ii) für Unternehmen mit hohem Eigenkapital im Sinne von Artikel 49 Abs. 2 (a) bis (d) der Order (alle vorgenannten Personen hierin als "relevante Personen" bezeichnet). Diese Präsentation ist nur an relevante Personen gerichtet. Personen, die keine relevanten Personen sind, sollten nicht auf Basis dieser Präsentation handeln oder auf die hierin enthaltenen Aussagen vertrauen. Jede Anlage oder Anlagetätigkeit, auf die sich diese Präsentation bezieht, steht nur relevanten Personen zur Verfügung und wird nur mit relevanten Personen unternommen“