

NanoFocus AG

Wir machen Fortschritt sichtbar

nanofocus[®]
see more

**Unternehmenspräsentation
43. m:access Analystenkonferenz 2014**

Agenda

nanofocus[®]
see more

Kurzporträt

Equity Story

Rückblick
2013

Ziele 2014

Die Aktie

Oberflächentechnologie

=

DIE Schlüsseltechnologie des

21. Jahrhunderts zur Effizienzsteigerung

nanofocus[®]
see more

=

**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)

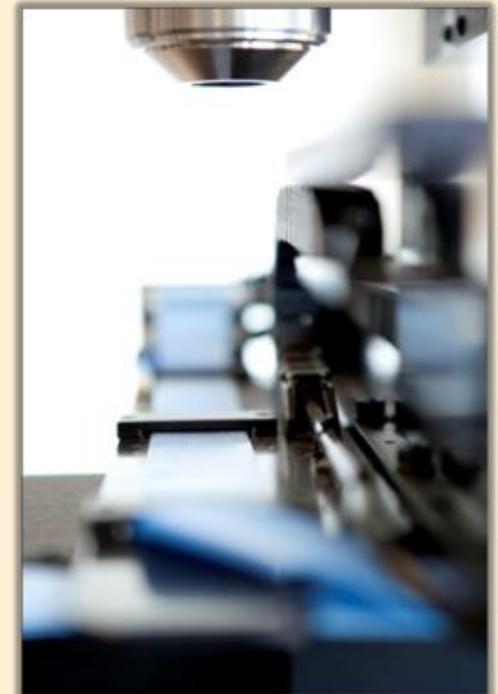
Märkte: Automotive, Halbleiter, Forensik, Medizintechnik, Elektronik

Gründung: 1994 (Handelsaufnahme Börse in 2005)

Mitarbeiter: 70

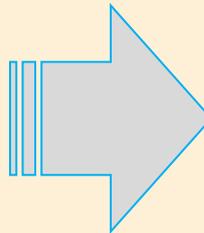
Hauptsitz mit Entwicklung und Produktion:
Oberhausen, Deutschland

- ▶ Kundenzentrum in Karlsruhe
- ▶ Niederlassungen in USA und Singapur



Kompetenzen

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



Leistungsangebot



entwickeln

produzieren

beraten+verkaufen



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001



Management
System
OHSAS 18001:2007
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105065956

Zertifiziert nach DIN ISO 9001
ID: 9105065956 · TÜVRheinland

Produktplattform: Labor & Industrie



μscan, μsurf

μsprint

**Prozessentwicklung
(F&E)**

**Prozesskontrolle
(SPC)**

**Produktionskontrolle
(inline)**

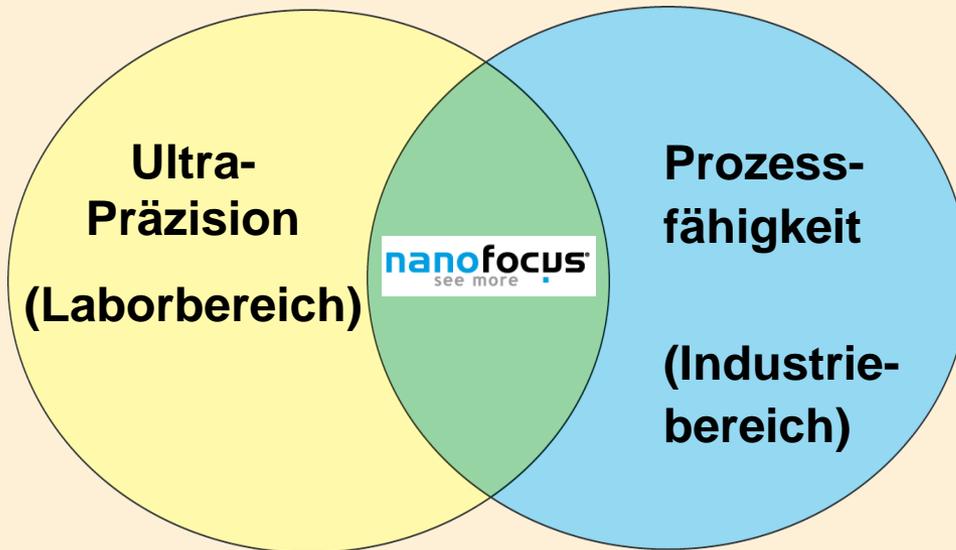
**Umsatz-
Faktor**

1

10

100

NanoFocus - USP

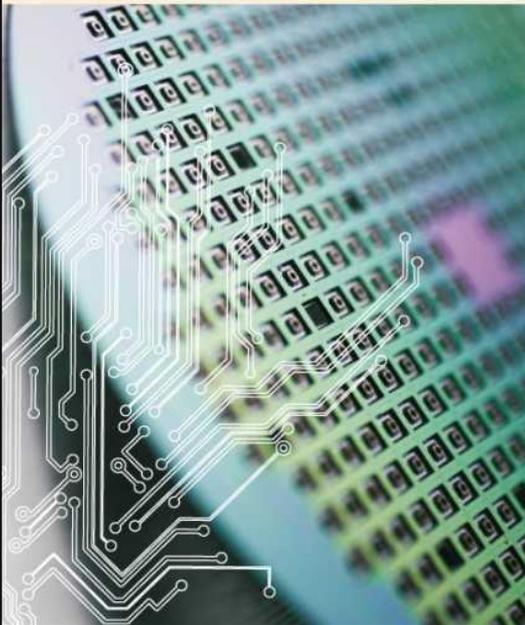


- ▶ Höchste Auflösung bei zertifizierter Industrietauglichkeit (**Messmittelfähigkeit**) und **Rückführbarkeit**
- ▶ Flexible Anpassung der Lösung an Kundenprozesse
- ▶ Technologisches Plattformkonzept u.V. konfokaler Messmodule identischen Aufbaus
- ▶ Anwendungserfahrung durch langjährige Industriekooperationen
- ▶ Spezialsoftware für Anwendungen als Schlüssel zur Lösung
- ▶ NanoFocus hat bereits STANDARDS etabliert (z. B.: in der Forensik als marktbeherrschendes weltweites Beweisverfahren für Ballistik)

Märkte und Kunden

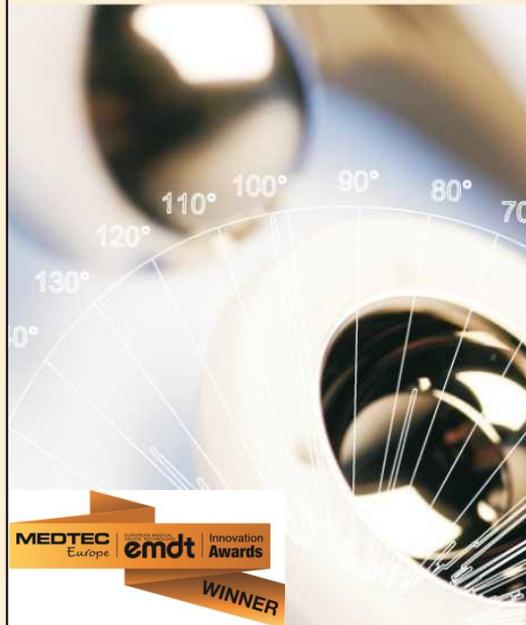
Elektronik

Schnelle automatisierte Bauteilinspektion



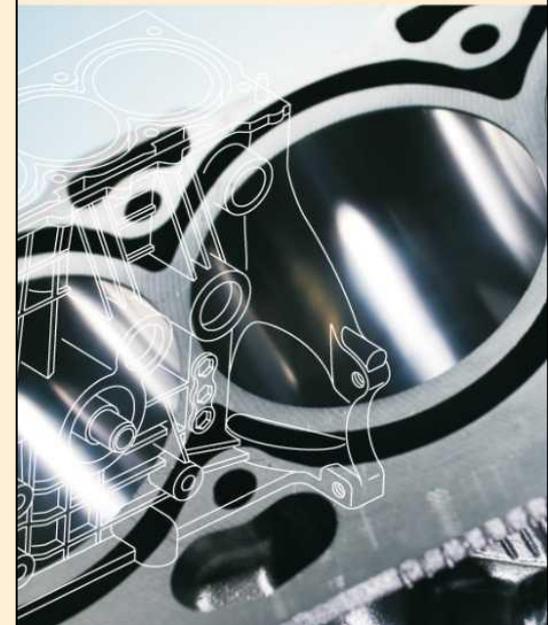
Medizin

Rückführbare Qualitätssicherung



Automotive

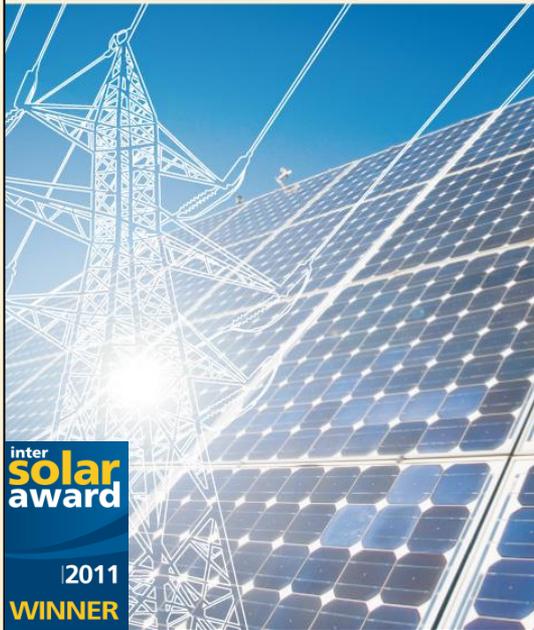
Optisch normgerecht messen



Märkte und Kunden

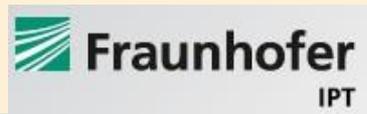
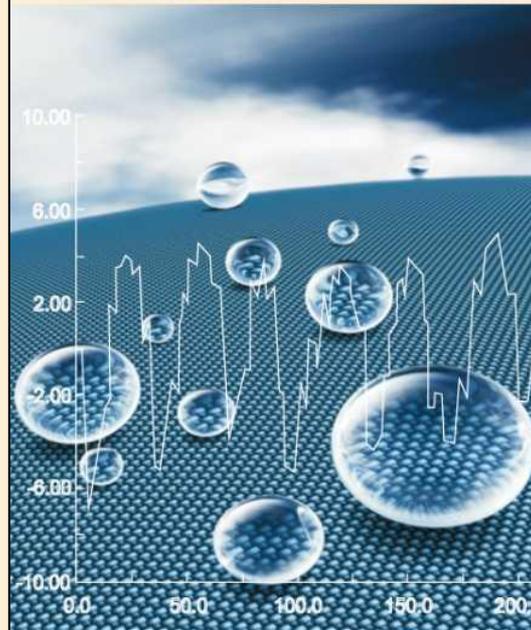
Solar/Halbleiter

Entwicklungswerkzeuge und Prozessüberwachung



Materialforschung

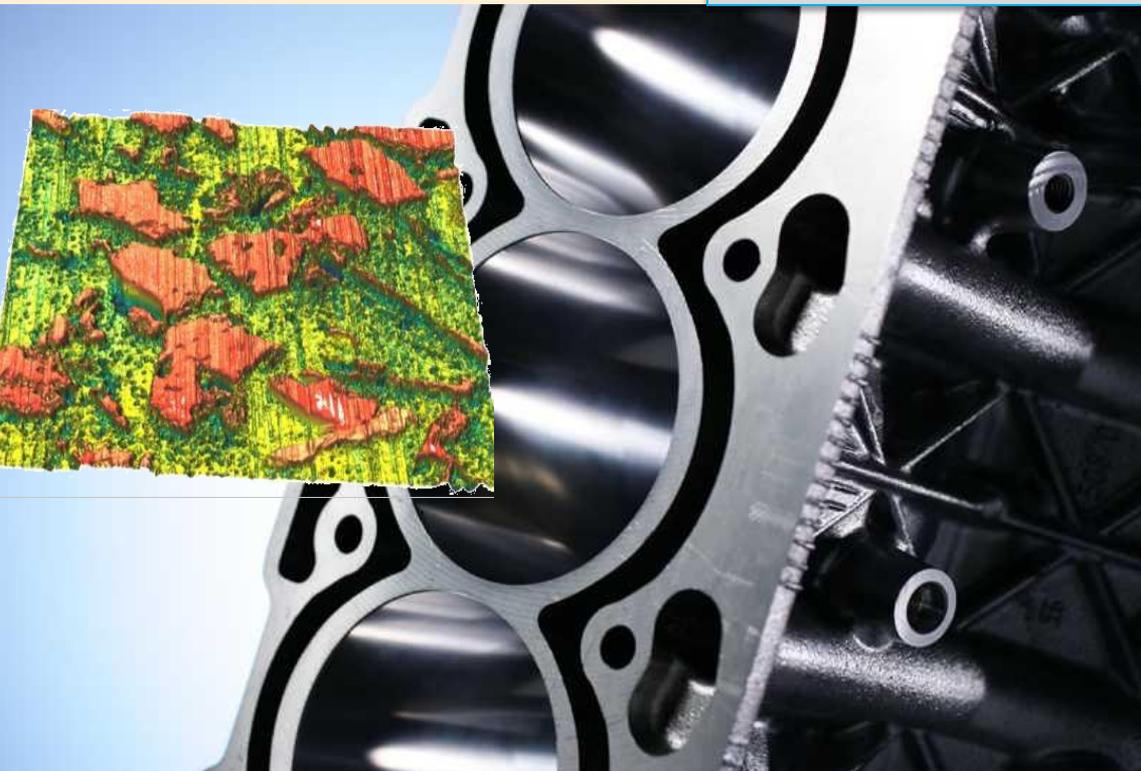
Messtechnik für das Labor



Funktion & Nutzen der Oberfläche

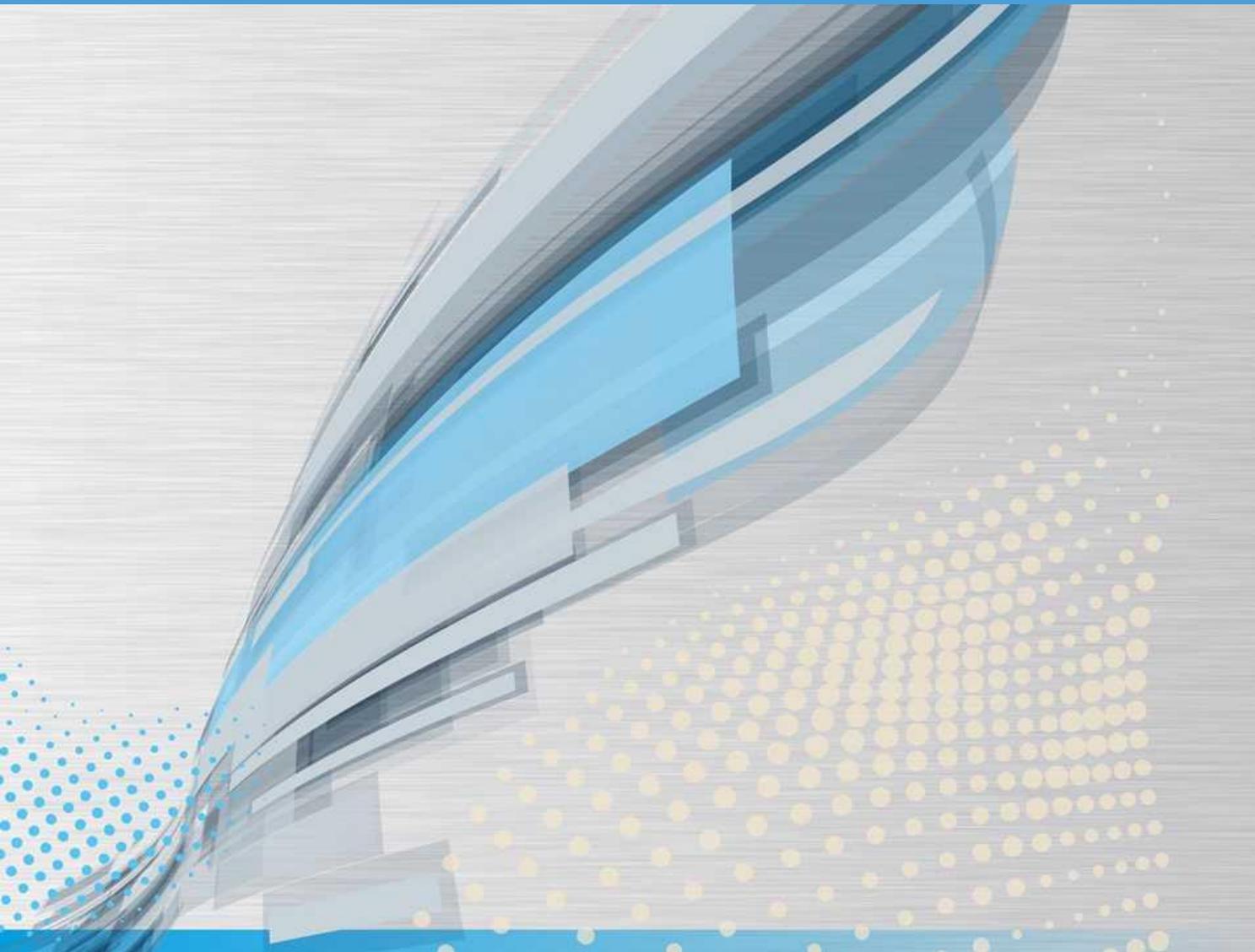
Typische Rauheit
100 – 500 nm

Effizienz



Equity Story 2014

nanofocus[®]
see more



Wachstumsmärkte – Leitthemen

Energieeffizienz



- ▶ Motoreninspektion (CO₂-Minderung)
- ▶ Neue Antriebe

Wissenschaft



- ▶ Verfahrensentwicklung
- ▶ Materialoptimierung

Lifestyle



- ▶ Miniaturisierung
- ▶ Leistungssteigerung
- ▶ Mobilität

Equity Story

- ⇒ Das entwickelte **solide Basisgeschäft** dient als Plattform mit nachhaltigen jährlichen Umsätzen von **5 bis 10 Mio. EUR**.
- Es umfasst die Entwicklung und Produktion von Geräten auf **Basis bestehender Produktfamilien** in enger Abstimmung mit den Kunden.

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.

Standardbereich



Powertrain



Innovative Antriebs-
technologien



Semiconductor



Neue Halbleiterverfahren



Appearance



Lackierte Oberflächen



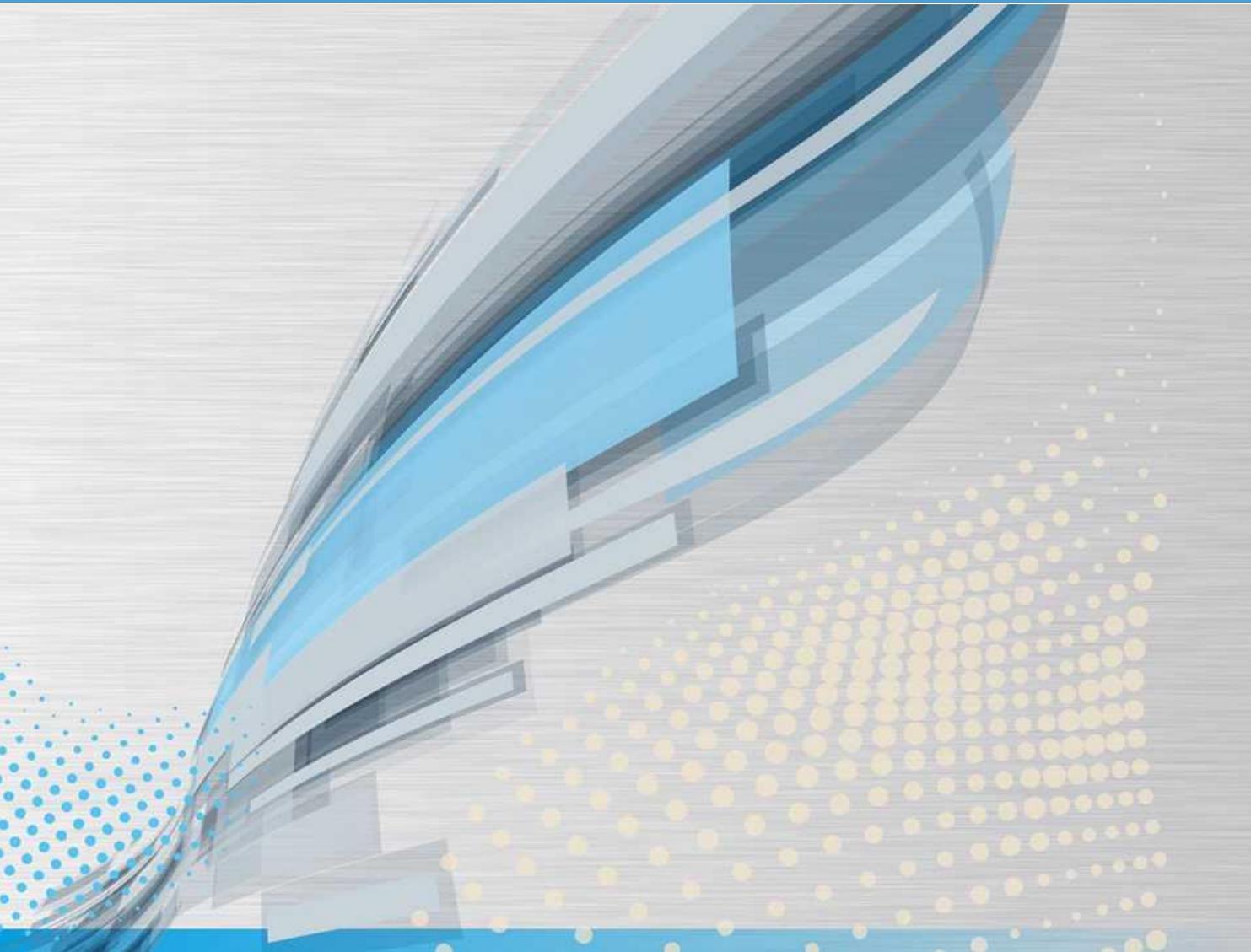
Implant



Medizinale Implantate

Ziel ist ein Gesamtumsatz von > 18 Mio. EUR in 2018

Rückblick 2013



Rückblick 2013

▶ Finanzen

- ▶ Auftragseingang im Zielkorridor
- ▶ Umsatz unter Plan

▶ Lowlights

1. Umsatz- und Kostennachwirkung der Restrukturierung des Standardvertriebs (Lange Einarbeitungszeit)
2. Verschiebung von Projektaufträgen stichtagsbedingt in den Januar und Februar 2014

▶ Highlights

- ▶ Abwärtstrend im Standardbereich konnte gestoppt werden; liegt allerdings in 2013 noch deutlich unter Plan; 2014 erfolgreich angelaufen
- ▶ Das Geschäft mit den Industriekunden entwickelt sich in 2013 - wie prognostiziert - positiv und zieht in 2014 - wie erwartet - nachhaltig weiter an.
 - ▶ Abschluss zweier Rahmenverträge mit Halbleiterherstellern über mehrere Anlagen
 - ▶ Förderprojekt zu Weiterentwicklung μ sprint mit TDK EPCOS.
Ziel: Neues Standardverfahren für die Überprüfung von Herstellungsgenauigkeiten bei LPDDR3 RAM und FlipChip-Produktionen.

Ziele 2014



Finanzen

Kunden
Konzentration

Prozesse

Lernen &
Entwicklung

▶ **Umsatzwachstum**

- ▶ Umsatz 11 Mio.EUR
- ▶ Ergebnis 3%

▶ **Wandelanleihe**

- ▶ Laufzeit: 2014 – 2019
- ▶ Emissionsvolumen: EUR 1.350.000 (ohne BR)
- ▶ Stückelung und Nennbetrag: Stück 1.350 à EUR 1.000
- ▶ Mindestzeichnung: EUR 100.000
- ▶ Emittentenrating: kein Rating
- ▶ Zins: 5,0% p.a. (act/act)
- ▶ Wandlungspreis: 4,50 EUR
- ▶ Verwendungszweck: Working Capital Finanzierung

Kunden / Konzentration

Finanzen

**Kunden
Konzentration**

Prozesse

Lernen &
Entwicklung

Der Kunde ist das Zentrum.

- ▶ **Produktführerschaft**
- ▶ **Kundenverbundenheit**
- ▶ **Operationale Exzellenz**

Produktführerschaft bündeln bzw. konzentrieren:

Matrixorganisation

- ▶ **Aufbau von Produkt-Accounts**
- ▶ **Aufbau Matrixstruktur**

Kunden / Konzentration

Finanzen

**Kunden
Konzentration**

Prozesse

Lernen &
Entwicklung

Produkt-Accounts:

- ▶ **Standard**
 - ▶ μsurf
 - ▶ μscan
- ▶ **Powertrain**
 - ▶ μsurf cylinder
- ▶ **Forensic**
 - ▶ μsurf OEM
- ▶ **Semiconductor**
 - ▶ μsprint
- ▶ **Implant**
 - ▶ μsurf implant

Finanzen

Kunden

Prozesse

Lernen &
Entwicklung

Steigerung der Produktivität, insbesondere Durchlaufzeiten verkürzen

▶ **PROZESSE**

- ▶ Auftragsabwicklung und Auftragsplanung
- ▶ Produktion 2.0
 - ▶ Durchlaufzeiten verkürzen
 - ▶ Lagerkosten minimieren
 - ▶ Steigerung der Qualität

Finanzen

Kunden

Prozesse

Lernen &
Entwicklung

Hinter der Entwicklungsperspektive stehen die Mitarbeiter des Unternehmens, denn nur sie sind in der Lage, wesentliche Verbesserungen mittels der vorgegebenen Strategien umzusetzen

▶ **INNOVATION**

- ▶ Produkt- und Projektmanagement in strategisch wichtigen Bereichen

▶ **KNOW HOW**

- ▶ kontinuierliche Schulungen (Theorie & Praxis) der Mitarbeiter; Marktscreening durch interne sowie externe Mitarbeiter
- ▶ Multiplikation von Know-how-trägern durch Dokumentation und Doppelung wichtiger Positionen

Kursverlauf der NanoFocus-Aktie



07.02. Begebung
der Wandelanleihe

- ▶ Börsengelistet seit: 18.11.2005
- ▶ Aktienkurs: (12/03/2014) 3,63 EUR
- ▶ Marktkapitalisierung: 10,89 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

Finanzkalender

- ▶ **Analystenkonferenz m:access - München**
 - ▶ 13.03.2014

- ▶ **Veröffentlichung des Geschäftsbericht**
 - ▶ 30.05.2014

- ▶ **Round-Table - München**
 - ▶ 09.04.2014

- ▶ **Hauptversammlung - Oberhausen**
 - ▶ 09.07.2014

- ▶ **Veröffentlichung des Halbjahresberichts 2014**
 - ▶ 29.08.2014

- ▶ **Eigenkapitalforum - Frankfurt**
 - ▶ 24.-26.11.2014



Quelle: Deutsche Börse



Quelle: Börse München

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



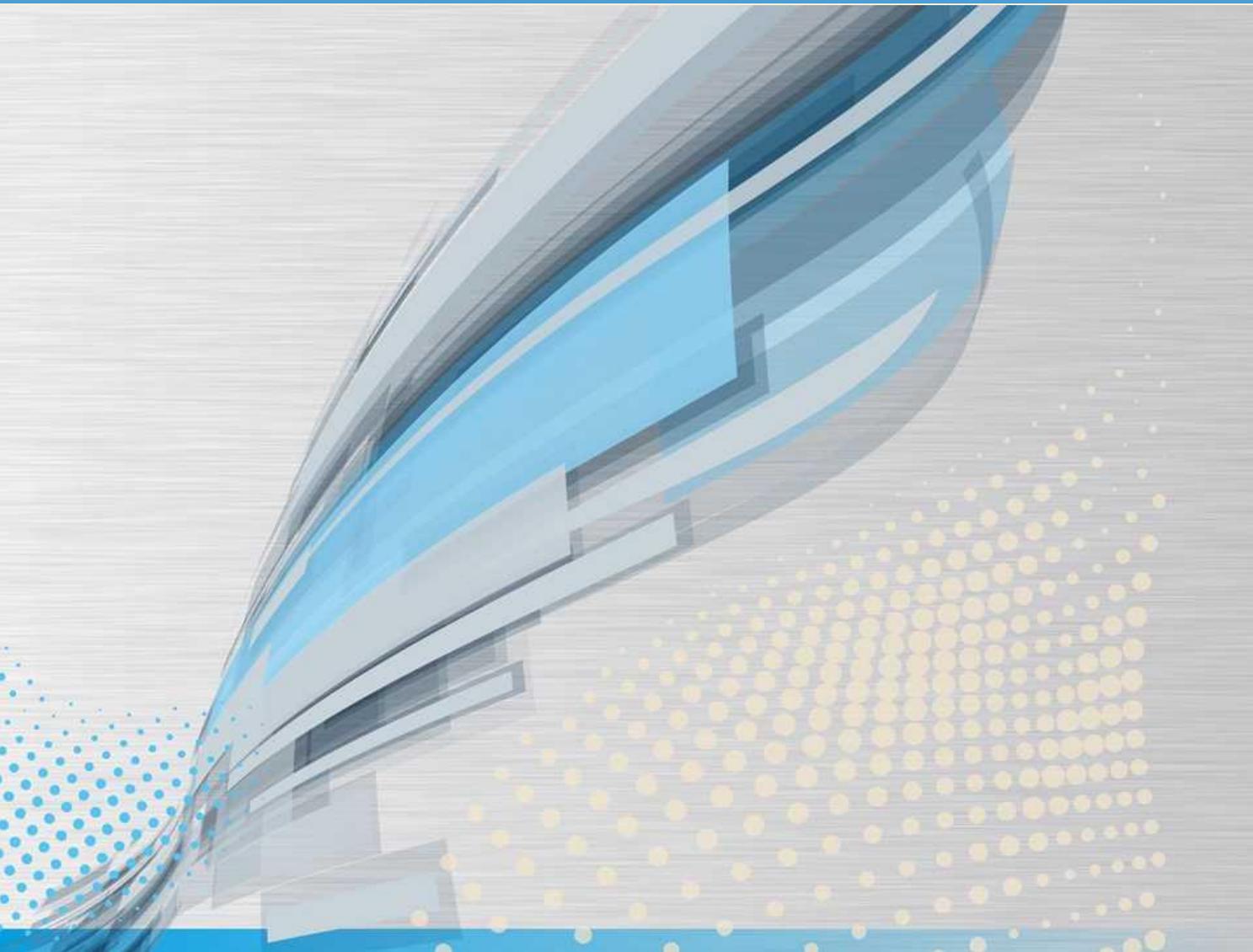
- **Entry Standard-M:Access**
- **Bloomberg: N2F.GR**
- **WKN: 540 066**
- **ISIN: DE0005400667**



NanoFocus AG
Lindnerstraße 98
D-46149 Oberhausen

Tel.: +49 (0)208 62000-54
Fax: +49 (0)208 62000-99
ir@nanofocus.de
www.nanofocus.de

Backup



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)