

Company Facts  
zum 30.06.2017

**nanofocus**<sup>®</sup>  
see more 

# Kennzahlen zum 30.06.2017\*

	HJ 2017	Veränderung		2016
	TEUR	%	abs.	TEUR
Umsatzerlöse	5.089	k.A.	k.A.	12.317
Gesamtleistung	5.482	k.A.	k.A.	12.548
Rohertrag	3.357	k.A.	k.A.	7.821
Personalaufwand	2.680	k.A.	k.A.	5.709
EBITDA	-572	k.A.	k.A.	-970
EBITDA-Marge	-11,2%	k.A.	k.A.	-7,9%
Abschreibungen	587	k.A.	k.A.	1.047
EBIT	-1.159	k.A.	k.A.	-2.017
Jahresergebnis	-1.292	k.A.	k.A.	-3.076
Anlagevermögen	7.584	-1,6	-120	7.704
Umlaufvermögen**	8.865	-11,5	-1.148	10.013
Flüssige Mittel	1.186	k.A.	-1.736	2.922
Eigenkapital	9.235	-5,0	-490	9.725
Fremdkapital	8.179	-8,7	-775	8.953
Verbindlichkeiten	5.045	-11,2	-636	5.681
Bilanzsumme	17.414	-6,8	-1.264	18.678
Cashflow aus Umsatztätigkeit	-722	-39,3	467	-1.189
Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit	-2.401	k.A.	-2.414	13
Cashflow aus Investitions- tätigkeit	-404	-76,4	1.308	-1.712

	HJ 2017	Veränderung		2016
	TEUR	%	abs.	TEUR
Cashflow aus Finanzierungstätigkeit	1.373	-63,5	-2.388	3.761
Working Capital	6.216	29,4	1.412	4.804
Eigenkapitalquote	53,0%	1,9	0,9 PP.	52,1%
Eigenkapitalrendite	-14,0%	-55,8	17,6 PP.	-31,6%
Durchschnittliche Zahl der Arbeitnehmer	82	-9,9	-9	91
Ergebnis je Aktie (in EUR)	-0,21	-61,1	0,33	-0,55
Auftragseingang 30.06.2017	6.560	k.A.	k.A.	11.470
Auftragsbestand (zum Periodenende)	3.404	76,1	1.471	1.933
Entwicklungsaufwendungen	788	k.A.	k.A.	2.106
Entwicklungsintensität (Aufwand in Relation zum Umsatz)	15,5%	-9,4	-1,6 PP.	17,1%
Durchschnittliche Zahl der Entwicklungsmitarbeiter	20	-1,0	0	21
Ø-Entwicklungsmitarbeiter in % der Ø-Arbeitnehmer	24,4%	7,0	-1,6 PP.	22,8%

\* Aufgrund der erstmaligen Aufstellung des Konzern-Halbjahresberichts zum 30.06.2017 existieren keine Vergleichszahlen für den entsprechenden Vorjahreszeitraum. In den Finanztabellen werden zur verbesserten Einordnung jedoch die Werte des zum 31.12.2016 endenden Geschäftsjahres (12 Monate) ausgewiesen.

\*\* ohne Rechnungsabgrenzung und latente Steuern

#### Umsatzentwicklung 6M 2016-2017 (in TEUR)



#### Flüssige Mittel 6M 2016-2017 (in TEUR)



#### Umsatz pro Mitarbeiter 6M 2016-2017 (in TEUR)

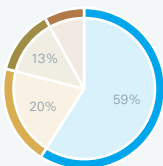


Aufgrund der erstmaligen Aufstellung des Konzern-Halbjahresberichts zum 30.06.2017 existieren keine Vergleichszahlen für den entsprechenden Vorjahreszeitraum.

### EBITDA-Marge 6M 2016-2017 (in Prozent)

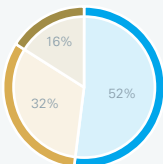


### Umsatzverteilung nach Business Units



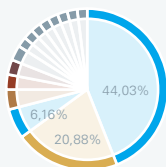
	TEUR	%
■ Standard/Labor	2.985	59
■ Automotive	1.025	20
■ OEM	668	13
■ Semiconductor	412	8

### Umsatzverteilung nach Regionen



	TEUR	%
■ Europa	2.649	52
■ Asien	1.640	32
■ Nord-/Südamerika	800	16

## Aktionärsstruktur zum 28.06.2017



	Aktien	%
■ Free Float	<b>2.683.369</b>	<b>44,03</b>
■ Carl Mahr Holding GmbH	1.272.498	20,88
■ Alto Invest	375.655	6,16
■ Robotec GmbH	200.000	3,28
■ Familie Schreier	185.721	3,05
■ Baden-Württembergische VA	180.000	2,95
■ Frau Isabella de Krassny	168.985	2,77
■ tbg mbH	168.000	2,76
■ Familie Eismann	159.450	2,61
■ Familie Velzel	123.350	2,03
■ Familie Bödecker	123.350	2,03
■ Familie Valentin	121.846	2,00
■ Familie Grigat	119.332	1,96
■ Hansa Invest	117.900	1,94
■ TS Group GmbH	94.330	1,55
<b>Summe Besitzaktien</b>	<b>3.410.417</b>	<b>55,97</b>
<b>Free Float</b>	<b>2.683.369</b>	<b>44,03</b>
<b>Summe Aktien</b>	<b>6.093.786</b>	<b>100,00</b>

# Organe der Gesellschaft



**Dipl.-Ing. Marcus Grigat**  
Vorstand Operations  
(COO)



**Joachim Sorg**  
Vorstand Administration,  
Finanzen und Controlling  
(CFO)

## Aufsichtsrat

Ralf Terheyden, Aufsichtsratsvorsitzender  
Stephan Gais, stellvertretender Vorsitzender  
Hans Wörmcke, Aufsichtsratsmitglied

Prof. Dr.-Ing. Stefan Altmeyer, stellvertretendes Aufsichtsratsmitglied  
Dr. Hans Hermann Schreier, Ehrenvorsitzender des Aufsichtsrats

## Investor-Relations-Kontakt



Ihr Ansprechpartner:  
**Fabian Lorenz**  
Investor Relations

Tel. +49 221 29831588  
ir@nanofocus.de  
www.nanofocus.de

# Equity Story

Die NanoFocus AG ist Technologieführer auf dem Gebiet der optischen 3D-Oberflächenmesstechnik. Dazu wurden allein im Zeitraum von 2010 bis 2016 rund 12 Mio. Euro in Forschung & Entwicklung investiert. Zahlreiche Patente und Gebrauchsmuster sichern heute die technologisch führende Position der NanoFocus AG. Das Kerngeschäft der Gruppe ist die Entwicklung, die Produktion und der Vertrieb von Oberflächenmessgeräten vom Labor bis zur Produktionskontrolle. Neben der eigens entwickelten und patentierten Hardware bietet der Spezialist für Oberflächenmesstechnik seinen Kunden auch maßgeschneiderte Softwarelösungen und Serviceleistungen an. Die Produkte der Gruppe sind inzwischen weltweit sowohl in führenden Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen als auch bei global tätigen Konzernen aus der Medizin-, Automotive-, Elektronik- und Halbleiterindustrie etabliert.

Die optische 3D-Oberflächenmesstechnik wird in der Industrie und der Wissenschaft eingesetzt, um Oberflächen mit Strukturen im Mikro- und Nanobereich zu überprüfen. Wurde diese Messtechnik der nächsten Generation bisher überwiegend im Labor eingesetzt, setzt sie sich mehr und mehr in der industriellen Fertigung durch. So lässt sie sich nun unter anderem besser in den zunehmend digitalen Fertigungsprozess (Stichwort Industrie 4.0) integrieren und – das mikro- und nanometergenau.



Mit dem Sprung der optischen 3D-Oberflächenmesstechnik in die Produktionskontrolle eröffnen sich der NanoFocus AG signifikante Umsatz- und Ertragspotenziale. Diese sollen in den kommenden Jahren genutzt werden. Dazu hat die Gruppe Ende 2016 eine Vertriebs-offensive eingeleitet. Gleichzeitig wurde die Investitionsphase in F&E abgeschlossen und es wurden Maßnahmen zur Kostenreduzierung eingeleitet. Darüber hinaus sollen mit dem neuen strategischen Investor aus der Industrie neue Absatzpotenziale erschlossen werden.

### NanoFocus ...

- ▶ hat sich in den vergangenen Jahren durch konsequente F&E die Technologieführerschaft im Wachstumsmarkt optische 3D-Oberflächenmesstechnik erarbeitet.
- ▶ erschließt mit dem Sprung vom Laborausrüster in die Produktionskontrolle signifikantes Umsatz- und Ertragspotenzial.
- ▶ hat die Investitionsphase in F&E abgeschlossen und Maßnahmen zur Kostenreduzierung eingeleitet.
- ▶ hat erste Pilotanlagen in den Branchen Halbleiter und Automotive platziert.
- ▶ hat mit einer Vertriebsoffensive begonnen.
- ▶ lotet mit dem strategischen Investor aus der Industrie neue Absatzpotenziale aus.

# Technologien

## **μsurf**

Die μsurf-Sensorik basiert auf der patentierten flächenhaft konfokalen Technologie von NanoFocus. In Sekunden erfasst sie Topografie, Rauheit, Mikrokonturen und Schichtdicke im Mikro- und Nanometerbereich.

## **μscan**

Die μscan-Technologie basiert auf dem Prinzip der optischen 3D-Scanning-Profilometrie unter Einsatz verschiedener flexibler Punktsensoren im Mikro- und Nanometerbereich.

## **μsprint**

Die schnelle μsprint-Technologie basiert auf einer Kombination aus einem Laser mit bis zu 128 Kanälen und einer vertikal oszillierenden Stimmgabel. Dies erlaubt das Scannen einer Oberfläche in Inline-Geschwindigkeit.

## **Know-how**

Alle Kompetenzen zur Entwicklung und Produktion von optischer 3D-Messtechnik finden Sie bei NanoFocus unter einem Dach – von Hard- bis Software.

## **Normkonformität**

Mit den Messsystemen und Softwarelösungen von NanoFocus messen Sie gemäß nationalen und internationalen Standards.



# Anwendungen

Ausgewählte Applikationen von der Rauheitsmessung in der Automobilindustrie bis zur Verschleißmessung im Werkzeugbau:



Automotive



Brennstoffzellentechnik



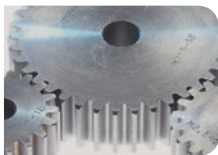
Druck- und Papierindustrie



Halbleiter



Medizintechnik



Maschinenbau



Materialwissenschaft



Kunst



Mikrosystemtechnik



Sicherheitstechnik



Solartechnik



Werkzeugbau

# Kontakt

## Deutschland

### Hauptsitz

NanoFocus AG  
Max-Planck-Ring 48  
46049 Oberhausen  
Tel. +49 208 62000-0  
Fax +49 208 62000-99  
info@nanofocus.de

### Kundenzentrum Süd

Albert-Nestler-Str. 15  
76131 Karlsruhe  
Tel. +49 721 627733-0  
Fax +49 721 627733-29  
info@nanofocus.de

## International

### Niederlassung USA

NanoFocus, Inc.  
1945 NE Baker St  
McMinnville, OR 97128  
Tel. +1 804 652 8970

### Niederlassung Asien

NanoFocus Pte. Ltd.  
25 International Business Park  
#04-61 German Centre  
Singapore 609916  
Tel. +65 9474 7265

Die Kontaktdaten unserer weltweit vertretenen Vertriebspartner finden Sie auf [www.nanofocus.de](http://www.nanofocus.de)

## NanoFocus AG

Max-Planck-Ring 48 | 46049 Oberhausen | Tel. +49 208 62000-0  
info@nanofocus.de | [www.nanofocus.de](http://www.nanofocus.de)