

Eckdaten der Industrie für optische, medizinische und mechatronische Technologien

| Optik, Analysen-/Messtechnik, Medizintechnik | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Abw. 2016/15 | Umsatztrend 2017 |
|--|-------|-------|-------|-------|--------------|------------------|
| Gesamtumsatz (Mrd. €) | 54,18 | 55,78 | 60,39 | 63,79 | +5,6 % | +5–6 % |
| Inlandsumsatz (Mrd. €) | 20,84 | 21,39 | 23,01 | 24,23 | +5,3 % | |
| Auslandsumsatz (Mrd. €) | 33,34 | 34,39 | 37,37 | 39,55 | +5,8 % | |
| Exportquote (%) | 61,5 | 61,7 | 61,9 | 62,0 | +0,2 % | |
| Beschäftigte (Tsd.) | 269,8 | 275,7 | 285,5 | 293,4 | +2,8 % | |
| Betriebe (Anzahl) | 2.283 | 2.291 | 2.332 | 2.404 | +3,1 % | |

Betriebe mit 20 Beschäftigten und mehr. Aufgrund von unterschiedlichen Quellen, Abgrenzungen und Überschneidungen weicht die rechnerische Summe der einzelnen Branchen vom Gesamtwert der Industrie ab. Der Umsatztrend entspricht der Erwartung zum Jahresbeginn. Quelle: SPECTARIS, Statistisches Bundesamt

| Consumer Optics | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Abw. 2016/15 | Umsatztrend 2017 |
|-------------------------|---------|------|------|------|--------------|------------------|
| Gesamtumsatz (Mrd. €) | 4,03 | 4,13 | 4,25 | 4,32 | +1,5 % | +2 % |
| Inlandsumsatz (Mrd. €) | 2,04 | 2,10 | 2,16 | 2,20 | +2,0 % | |
| Auslandsumsatz (Mrd. €) | 1,99 | 2,03 | 2,09 | 2,11 | +1,0 % | |
| Exportquote (%) | 49,4 | 49,1 | 49,2 | 49,0 | -0,5 % | |
| Beschäftigte (Tsd.) | 21,2 | 21,0 | 21,0 | 21,2 | +1,2 % | |
| Betriebe (Anzahl) | ca. 140 | | | | | |

Betriebe mit 20 Beschäftigten und mehr; Daten enthalten Rundungsdifferenzen
Quelle: SPECTARIS

| Photonik | 2008 | 2011 | 2015* | 2016* | Abw. 2016/15 | Umsatztrend 2017 |
|-------------------------|-----------|-------|-------|-------|--------------|------------------|
| Gesamtumsatz (Mrd. €) | 23,1 | 26,7 | 28,5 | 30,3 | +6,2 % | +8–9 % |
| Inlandsumsatz (Mrd. €) | 8,1 | 9,1 | 9,1 | 9,7 | +5,9 % | |
| Auslandsumsatz (Mrd. €) | 15,0 | 17,6 | 19,4 | 20,6 | +6,3 % | |
| Exportquote (%) | 65,0 | 66,0 | 67,9 | 68,0 | +0,1 % | |
| Beschäftigte (Tsd.) | 110,0 | 118,5 | 127,7 | 127,7 | +0,0 % | |
| Betriebe (Anzahl) | ca. 1.000 | | | | | |

* revidierte Werte; Hochrechnung (vorläufig)
Quelle: Branchenreport Photonik, Photonics21 (Optech Consulting), SPECTARIS



| Analysen-, Bio-, Labortechnik | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Abw. 2016/15 | Umsatztrend 2017 |
|-------------------------------|---------|------|------|------|-----------------|---------------------|
| Gesamtumsatz (Mrd. €) | 6,72 | 7,14 | 7,61 | 7,85 | +3,1 % | +4–5 % |
| Inlandsumsatz (Mrd. €) | 3,09 | 3,26 | 3,52 | 3,64 | +3,3 % | |
| Auslandsumsatz (Mrd. €) | 3,64 | 3,88 | 4,09 | 4,21 | +3,0 % | |
| Exportquote (%) | 54,1 | 54,3 | 53,7 | 53,7 | -0,1 % | |
| Beschäftigte (Tsd.) | 39,8 | 41,2 | 41,7 | 43,1 | +3,4 % | |
| Betriebe (Anzahl) | ca. 330 | | | | | |

Betriebe mit 20 Beschäftigten und mehr
Quelle: SPECTARIS

| Medizintechnik | 2013 | 2014 | 2015 | 2016* | Abw. 2016/15 | Umsatztrend 2017 |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------|
| Gesamtumsatz (Mrd. €) | 24,62 | 25,44 | 27,60 | 29,19 | +5,8 % | +4–5 % |
| Inlandsumsatz (Mrd. €) | 8,72 | 9,05 | 9,97 | 10,58 | +6,1 % | |
| Auslandsumsatz (Mrd. €) | 15,91 | 16,39 | 17,63 | 18,61 | +5,6 % | |
| Exportquote (%) | 64,6 | 64,4 | 63,9 | 63,7 | -0,2 % | |
| Beschäftigte (Tsd.) | 122,4 | 125,3 | 130,5 | 132,7 | +1,7 % | |
| Betriebe (Anzahl) | 1.191 | 1.206 | 1.229 | 1.258 | +2,4 % | |

*revidierte Werte (vorläufig); Betriebe mit 20 Beschäftigten und mehr
Quelle: SPECTARIS, Statistisches Bundesamt

Kontakt

Mike Bähren

Leiter Betriebswirtschaft und Marktforschung

baehren@spectaris.de

T: +49 (0)30 414021-10

SPECTARIS | Werderscher Markt 15 | 10117 Berlin



SPECTARIS

Verband der Hightech-Industrie