

# Eckdaten der Industrie für Optik, Photonik, Analysen-, Bio-, Labortechnik und Medizintechnik

Optik, Photonik, Analysen-, Bio-, Labortechnik, Medizintechnik	2021	2022	Abw.
<b>Gesamtumsatz (Mrd. €)</b>	77,6	84,1	8,4%
<b>Inlandsumsatz (Mrd. €)</b>	27,0	28,6	5,9%
<b>Auslandsumsatz (Mrd. €)</b>	50,6	55,5	9,7%
<b>Exportquote (%)</b>	65,2%	66,0%	1,2%
<b>Beschäftigte (Anzahl)</b>	329.621	340.956	3,4%
<b>Betriebe (Anzahl)</b>	2.651	2.684	1,2%

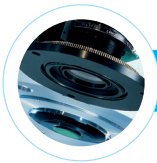
» Betriebe mit 20 Beschäftigten und mehr. Aufgrund von unterschiedlichen Quellen, Abgrenzungen und Überschneidungen weicht die rechnerische Summe der einzelnen Branchen vom Gesamtwert der Industrie ab. Quelle: SPECTARIS, Statistisches Bundesamt



Consumer Optics	2021	2022	Abw.
<b>Gesamtumsatz (Mrd. €)</b>	4,8	4,9	2,5%
<b>Inlandsumsatz (Mrd. €)</b>	2,4	2,4	0,0%
<b>Auslandsumsatz (Mrd. €)</b>	2,3	2,5	5,2%
<b>Exportquote (%)</b>	49,1%	50,3%	2,6%
<b>Beschäftigte (Anzahl)</b>	20.600	20.600	0,0%
<b>Betriebe (Anzahl)</b>		ca. 140	

» Betriebe mit 20 Beschäftigten und mehr, Daten enthalten Rundungsdifferenzen

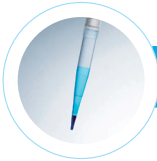
Quelle: SPECTARIS



Photonik	2021	2022	Abw.
<b>Gesamtumsatz (Mrd. €)</b>	45,0	50,2	11,4%
<b>Inlandsumsatz (Mrd. €)</b>	12,3	13,7	11,6%
<b>Auslandsumsatz (Mrd. €)</b>	32,7	36,4	11,3%
<b>Exportquote (%)</b>	72,6%	72,6%	-0,1%
<b>Beschäftigte (Anzahl)</b>	171.220	190.638	11,3%
<b>Betriebe (Anzahl)</b>		ca. 1.000	

» Daten enthalten Rundungsdifferenzen

Quelle: TEMATYS, SPECTARIS



Analysen-, Bio- und Labortechnik	2021	2022	Abw.
<b>Gesamtumsatz (Mrd. €)</b>	10,9	11,7	7,3%
<b>Inlandsumsatz (Mrd. €)</b>	4,8	5,3	9,1%
<b>Auslandsumsatz (Mrd. €)</b>	6,1	6,4	5,9%
<b>Exportquote (%)</b>	55,6%	54,9%	-1,3%
<b>Beschäftigte (Anzahl)</b>	50.398	53.019	5,2%
<b>Betriebe (Anzahl)</b>		ca. 330	

» Betriebe mit 20 Beschäftigten und mehr, Daten enthalten Rundungsdifferenzen

Quelle: SPECTARIS



Medizintechnik	2021	2022	Abw.
<b>Gesamtumsatz (Mrd. €)</b>	36,4	38,4	5,4%
<b>Inlandsumsatz (Mrd. €)</b>	12,2	12,6	3,2%
<b>Auslandsumsatz (Mrd. €)</b>	24,2	25,8	6,5%
<b>Exportquote (%)</b>	66,5%	67,1%	1,0%
<b>Beschäftigte (Anzahl)</b>	154.672	159.752	3,3%
<b>Betriebe (Anzahl)</b>	1.443	1.467	1,7%

» Daten enthalten Rundungsdifferenzen

Quelle: Statistisches Bundesamt, SPECTARIS



### Kontakt

SPECTARIS e.V. | Werderscher Markt 15 | 10117 Berlin  
 Mike Bähren | Leiter Betriebswirtschaft und Marktforschung  
 Fon +49 (0)30 414021-20 | Email [baehren@spectaris.de](mailto:baehren@spectaris.de) |  
[www.spectaris.de](http://www.spectaris.de)