

Stand: 3. Quartal 2019

### Anmerkung:

04/17 Jenoptik akquiriert zwei Unternehmen. Leichte Anpassung von Q3/17

02/18 Viavi akquiriert Unternehmen

04/18 Oclaro von Lumentum akquiriert. Akquisition aber erst zum Ende des Quartals abgeschlossen. Folge: Deutlich geringerer Umsatz von Lumentum als zuvor Lumentum+Oclaro.

03/19 Rückwirkende Anpassung des Q2/19, aufgrund der späten Veröffentlichung der Quartalszahlen der ElenGroup



### **SPECTARIS Weltmarktindex Photonik**

- Übersicht über die konjunkturelle Entwicklung des Weltmarktes für Optische Technologien anhand der Bilanzdaten ausgewählter Unternehmen
- Übersicht über die Umsatzentwicklung wichtiger Marktteilnehmer (Indexwerte)
- Die Auswahl der Unternehmen der Stichprobe basiert:
  - bekannte Unternehmen der Branche
  - ergänzt durch eigene Recherchen und Vorschläge der Mitglieder
- Quartalsweise Aktualisierung
- Kostenfrei und exklusiv für Mitglieder



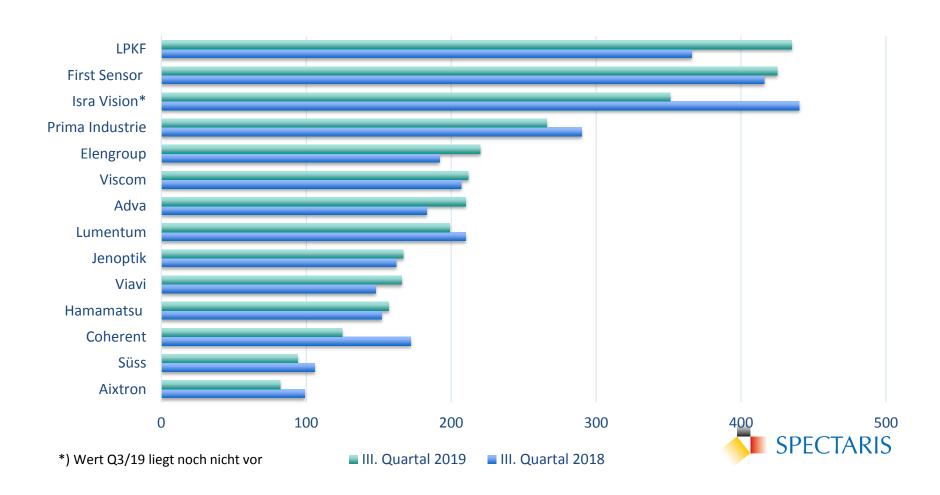
## **Unternehmen im Index**

Firma	Land	Unternehmensbereich
Adva Optical	D	Gesamtunternehmen
Aixtron	D	Gesamtunternehmen
Coherent Inc.	USA	Gesamtunternehmen
Elengroup	Italien	Gesamtunternehmen
Hamamatsu	Japan	Gesamtunternehmen
Isra Vision	D	Gesamtunternehmen
Lumentum	USA	Gesamtunternehmen
Viavi	USA	Gesamtunternehmen
Jenoptik AG	D	Gesamtunternehmen
LPKF Laser & Electronics AG	D	Gesamtunternehmen
Süss MicroTec	D	Gesamtunternehmen
Prima Industrie	Italien	Gesamtunternehmen
First Sensor	D	Gesamtunternehmen
Viscom	D	Gesamtunternehmen



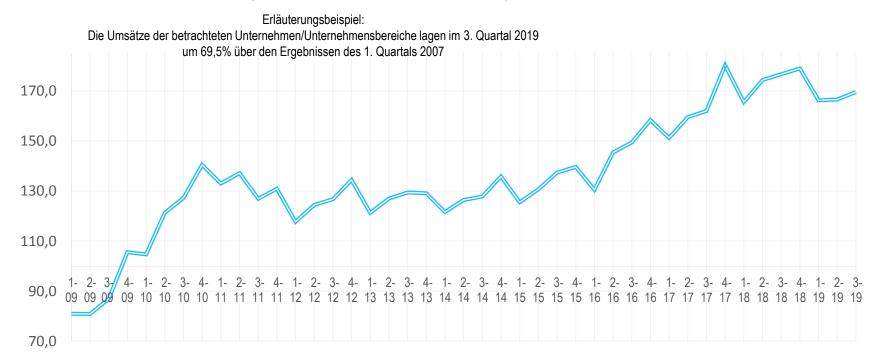
# Marktentwicklung im 3. Quartal 2019

Umsatzentwicklung der betrachteten Unternehmen bzw. Unternehmensbereiche im 3. Quartal 2019 / 2018 (Indexwerte; 1. Quartal 2007 = 100)



## **Weltmarktindex Photonik**

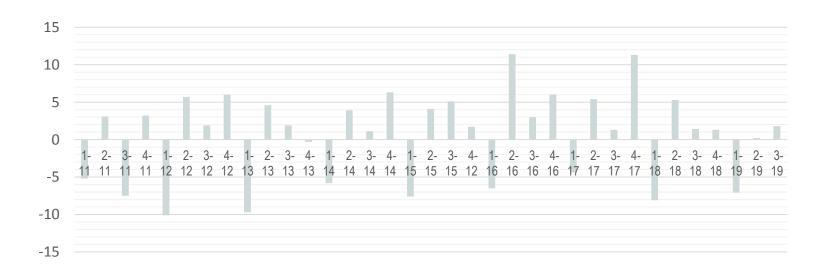
Konjunkturindex Weltmarkt Photonik, basierend auf der Umsatzentwicklung der betrachteten Unternehmen (Basis: 1. Quartal 2007 = 100)







Veränderungsraten des Indexes im Vergleich zum Vorquartal

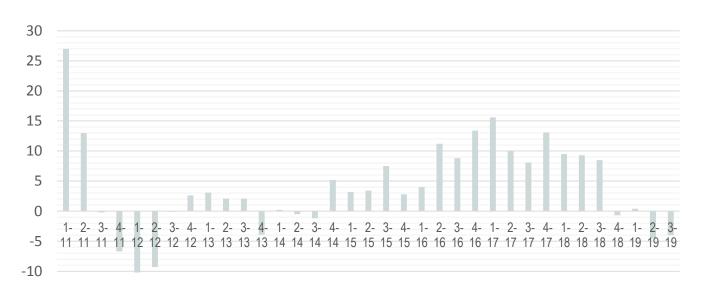


Erläuterung: Im 3.Quartal 2019 lag der Index um 1,8% über dem Wert des 2. Quartals 2019





Veränderungsraten des Indexes im Vergleich zum Vorjahresquartal



### Erläuterung:

Im 3. Quartal 2019 lag der Index um 4,0% unter dem Wert des 3. Quartals 2018

