

### Leistungsstarke Laserquellen von Necsel

## Großes Kino mit Hochleistungslasern

Necsel bereitet den Weg für das Kino von morgen. Als führender Hersteller von leistungsstarken Laserquellen für sichtbare Wellenlängen liefert das Unternehmen die wichtigsten Bauteile für moderne Laserprojektoren. Bei diesen HighTech-Geräten erfolgt die Bildentstehung mit drei Laserquellen - rot, grün und blau. Necsel bietet diese Komponenten mit folgenden maximalen Leistungen an:

- Rot: bis zu 8 W bei 640 nm
- Grün: 3,5 W bei 532 nm
- Blau: 10 W bei 445 nm

Laserprojektoren überzeugen durch ihre Helligkeit, die hohe Bildqualität und eine lange Lebensdauer. Während die bisher gängigen Xenon-Lampen bereits nach wenigen Vorstellungen an Helligkeit verlieren, können die Laser bis zu 30.0000 Stunden ohne Qualitätsseinbußen genutzt werden – beim durchschnittlichen Kinobetrieb sind das ungefähr zehn Jahre. Auch in anderen Bereichen wie in der Medizin, bei Laser-Shows oder bei speziellen Werbebeleuchtungen werden sie verwendet.

Das Programm von Necsel umfasst neben Lasern mit einzelnen Wellenlängen auch RGB-Laser und Multi-Color Laser, bei denen bis zu sieben Wellenlängen in einem Gehäuse integriert sind.

Die Produkte von Necsel IP, Inc. erhalten Sie ab sofort bei LASER COMPONENTS.

**Weitere Informationen** [www.lasercomponents.com/de/laser/laserquellen-systeme/hochleistungs-lasersysteme/](http://www.lasercomponents.com/de/laser/laserquellen-systeme/hochleistungs-lasersysteme/)

### Messen

**Photonex Coventry**, 11. - 12. Oktober 2017, Ricoh Arena, Coventry, Großbritannien, **Stand D15**  
**SPIE Photonics West**, 30. Januar - 01. Februar 2018, San Francisco, USA, **Stand 1931**  
**Breko Glasfasermesse**, 13. - 14. März 2018, Messe Frankfurt  
**analytica**, 10. - 13. April 2018, Messe München  
**The Vision Show**, 10. - 12. April 2018, Boston, USA  
**SPIE Defense & Commercial Sensing**, 17. - 19. April 2018, Orlando, USA, **Stand 1029**  
**LaSys**, 05. - 07. Juni 2018, Messe Stuttgart  
**ANGACOM**, 12. - 14. Juni 2018, Messe Köln,  
**automatica**, 19. - 22. Juni 2018, Messe München  
**Sensor+Test**, 26. - 28. Juni 2018, Messe Nürnberg  
**Sensors Expo & Conference**, 27. - 28. Juni 2018, San Jose, USA, **Stand 225**  
**Vision**, 06. - 08. November 2018, Messe Stuttgart  
**electronica**, 13. - 16. November 2018, Messe München

### Das Unternehmen

LASER COMPONENTS hat sich auf die Entwicklung, Herstellung sowie den Vertrieb von Komponenten und Dienstleistungen für die Lasertechnik und Optoelektronik spezialisiert. Seit 1982 steht das Unternehmen seinen Kunden mit Verkaufsniederlassungen in fünf Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an verschiedenen Standorten in Deutschland, Kanada und den USA wird seit 1986 verfolgt und macht etwa die Hälfte des Umsatzes aus. Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen weltweit über 200 Mitarbeiter.