



Kooperationen

EOS Optronics GmbH und die Hochschule Deggendorf unterhalten eine langjährige, enge und vielfältige Kooperation auf den Gebieten der Optik, hochentwickelter Elektronik und Elektrooptik.

Die Kooperation umfasst die Zusammenarbeit in hochwertigen technischen Einrichtungen der Hochschule Deggendorf sowie die Zusammensetzung von effizienten Projektteams aller Qualifikationsstufen, entsprechend der jeweiligen kundenspezifischen Aufgabenstellung. Dies ermöglicht die Entwicklung und Fertigung kleiner Serien oder von Einzelprodukten zu attraktiven Preisen, da ein kapitalintensiver Vorhalt von technischen Einrichtungen bzw. Personalkapazitäten nicht notwendig ist.

Ein hohes Maß an Flexibilität hinsichtlich der zu erbringenden Produkte bzw. Dienstleistungen wird durch die Vielfalt an technischen Ressourcen ermöglicht.

Qualität

Das eingeführte, praktizierte und einer ständigen Verbesserung unterliegende Qualitätsmanagementsystem der EOS Optronics GmbH basiert auf der DIN EN ISO 9001:2000 und gilt für das gesamte Unternehmen und alle in Zusammenarbeit mit der Hochschule Deggendorf und anderen Partnern durchgeführten Projekte. Das implementierte Qualitätsmanagement-System schließt keine Forderung der DIN EN ISO 9001:2000 aus.

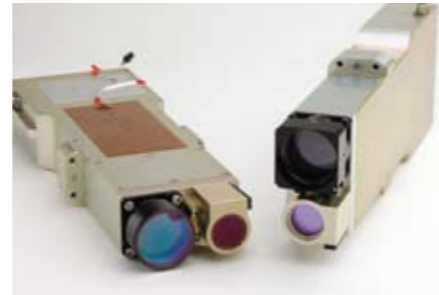


- Sensorik
- Laser-Messtechnik
- Optik
- Spezialentwicklung

FIRMENPROFIL

Kontakt

EOS Optronics GmbH ■ Ulrichsberger Str. 17 ■ 94469 Deggendorf ■ Germany
Telefon +49 991 344 788-0 ■ Telefax +49 991 344 788-129
info@eos-optronics.com ■ www.eos-optronics.com



EOS Optronics GmbH

Die EOS Optronics GmbH mit Sitz in Deggendorf (Bayern), wurde im Oktober 2005 als Tochtergesellschaft der australischen Electro Optic Systems Pty Limited gegründet.

Wir entwickeln und fertigen innovativste optoelektronische Systeme für den sichtbaren und den infraroten Wellenbereich sowie verschiedenste Module und Komponenten für diese Technologie.

Als kompetenter und erfahrener Partner realisieren wir kundenspezifische Anforderungen, die durch Machbarkeitsstudien und Beratungsdienstleistungen unterstützt bzw. ergänzt werden.

Kompetenzen

- Sensorik
- Laser-Messtechnik
- Optik
- Spezialentwicklung



Produkte & Dienstleistungen

Sensorik

Optische Detektoren für den sichtbaren und infraroten Wellenlängenbereich

- Kundenspezifische Einzel- und
- Mehrphotonenempfänger

Optik

Kundenspezifische Produktion von sphärischen und asphärischen Linsen und deren anschließende Vermessung (Qualitätskontrolle)

Laser-Messtechnik

Laserentfernungsmessgeräte für Messbereiche von einigen Metern bis 10 km

- Auflösung von Mikrometer bis Meter
- spezialisiert auf kHz-Wiederholungsraten

Spezialentwicklung

- Kundenspezifische Frequenzmodule (stabile Frequenzvervielfacher und -verteiler),
- Verstärkermodule
- Laserdiodenmodule (sichtbarer und infraroter Bereich)
- Schneller Hochspannungsschalter (bis 10 kV, z. B. für Pockels-Zellen)

Entwicklungsleistungen

Machbarkeitsstudien

Beratung