

### Für eine unkomplizierte Entscheidungsfindung

## Development-Kit für IR-Detektoren

LASER COMPONENTS bietet eine immer größere Auswahl an IR-Detektoren in verschiedenen Technologien an, die sich zum Teil sogar spektral überlappen. Die Kundschaft steht vor der entscheidenden Frage: Welche konkrete Konfiguration passt am besten zu meiner Applikation? Und: Wie bekomme ich diese Frage am schnellsten beantwortet?

Genau hier setzt die Entwicklung von LASER COMPONENTS an und präsentiert auf LASER World of PHOTONICS erste Prototypen eines Anwender-Kits für pyroelektrische Detektoren und ungekühlte PbSe-Detektoren samt passenden Strahlungsquellen.

Das Development-Kit basiert auf einem Einplatinenrechner sowie dazugehörigen Send- bzw. Empfangsmodulen und ist autark.

Die Bedienung und Anzeige der Messergebnisse erfolgen über Touchscreen. Daten können auf einer Speicherkarte gespeichert werden, außerdem gibt es einen Analogausgang für das verstärkte Signal.

### Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/news/ir-detektoren-applikationsentwicklung-leicht-gemacht/>

### 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 170 Mitarbeiter.