

MultiColor

Inline Farbmesssystem mit multivariater Datenanalyse

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------|
| Programm / Ausschreibung | BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2021 | Status | abgeschlossen |
| Projektstart | 03.05.2021 | Projektende | 02.11.2022 |
| Zeitraum | 2021 - 2022 | Projektaufzeit | 19 Monate |
| Keywords | | | |

Projektbeschreibung

Entwicklung eines industrietauglichen Inline-Farbmesssystems, mit dem erstmals durch den Einsatz von multivariaten Methoden und Modellen unabhängig von der eingesetzten Messgeometrie und Beleuchtung sowie unabhängig von den vorherrschenden Produktionsbedingungen eine Vergleichbarkeit mit einem beliebigen Referenz-Farbmesssystem (z.B. einem Laborgerät) sichergestellt werden kann.

Projektpartner

- i-RED Infrarot Systeme GmbH