

## MultiColor

Inline Farbmesssystem mit multivariater Datenanalyse

<b>Programm / Ausschreibung</b>	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2021	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	03.05.2021	<b>Projektende</b>	02.11.2022
<b>Zeitraum</b>	2021 - 2022	<b>Projektlaufzeit</b>	19 Monate
<b>Keywords</b>			

### 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