

Fehlerreduktion und Qualitätssteigerung in der Leuchten-Produktion

Fachrichtung

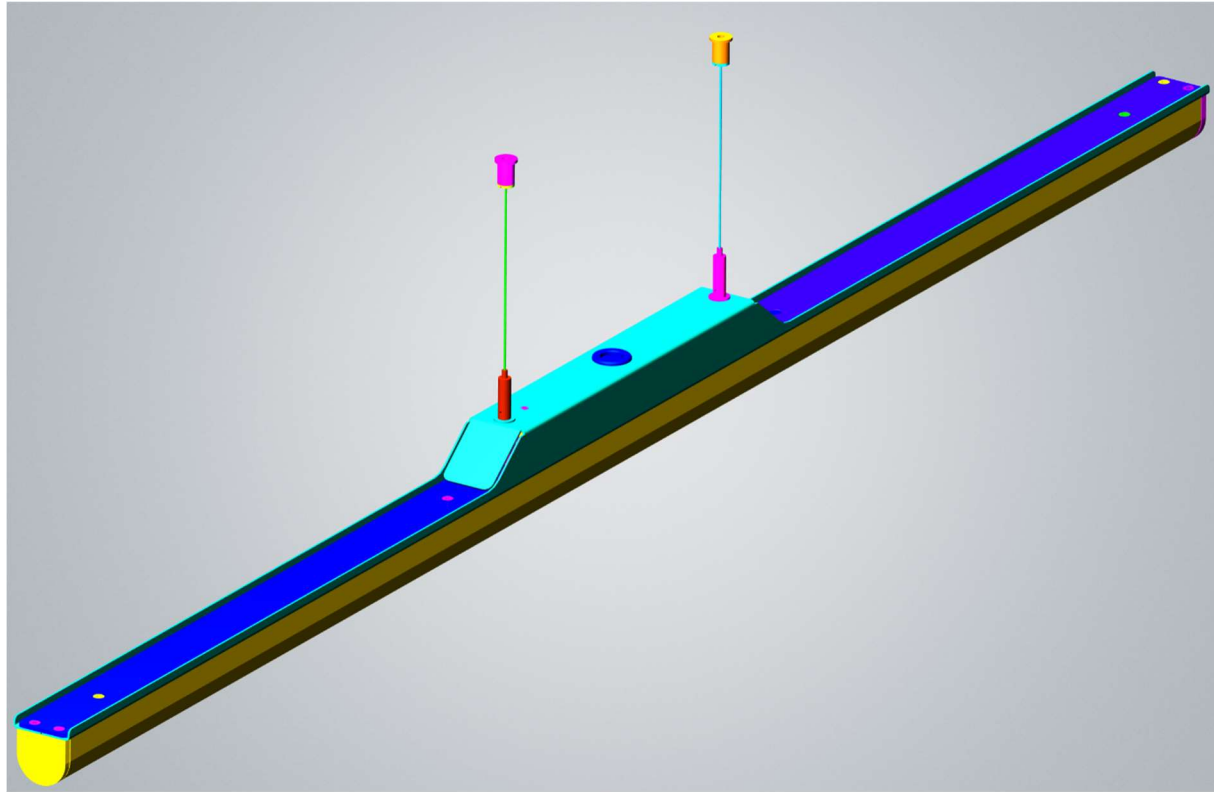
Maschinenbau /
Konstruktionstechnik
berufsbegleitend

Auftraggeber

Philipp Kallen, Leiter
Produktion / Einkauf,
L+R AG

Experte/-in & Dozent/-in

Eric Müller & Urs
Schild



Ausgangslage & Ziel

Die Informationsübermittlung zwischen der Konstruktion der Licht+Raum AG und der Montage der GEWA weist Schwachstellen auf, die zu Fehlern in der Produktion führen. Ziel dieser Arbeit ist ein Konzept zur Optimierung des Informationsflusses zu entwickeln. Dadurch soll die Qualität der Leuchtenproduktion gesteigert und Prozesse standardisiert werden.

Ergebnis & Nutzen

Ein Konzept mit Massnahmen wie digitaler Ordnerstruktur und standardisierten Dokumenten wurde erarbeitet. Die Implementierung verspricht weniger Fehler, höhere Effizienz, kürzere Durchlaufzeiten und Kosteneinsparungen. Zudem sollen Mitarbeiter- und Kundenzufriedenheit steigen. Die Arbeit liefert einen detaillierten Plan für die Umsetzung.