
Augmented Lay-Up

Assistenzsystem für die manuelle Ablage von Halbzeugen aus Faserverbundkunststoff



Augmented Lay-Up

Assistenzsystem für die manuelle Ablage von Halbzeugen aus Faserverbundkunststoff



- Software auf Basis von Smart Glasses (z.B. Microsoft HoloLens)
- Leichte Zugänglichkeit, hohe Flexibilität und Adaptivität beim Zuschneiden und Ablegen der Halbzeuge
- Einfache Integration von Anleitungen, Datenvisualisierung und Werkzeugen zur Qualitätssicherung

Unser Angebot: Machbarkeitsanalyse für Ihr Unternehmen

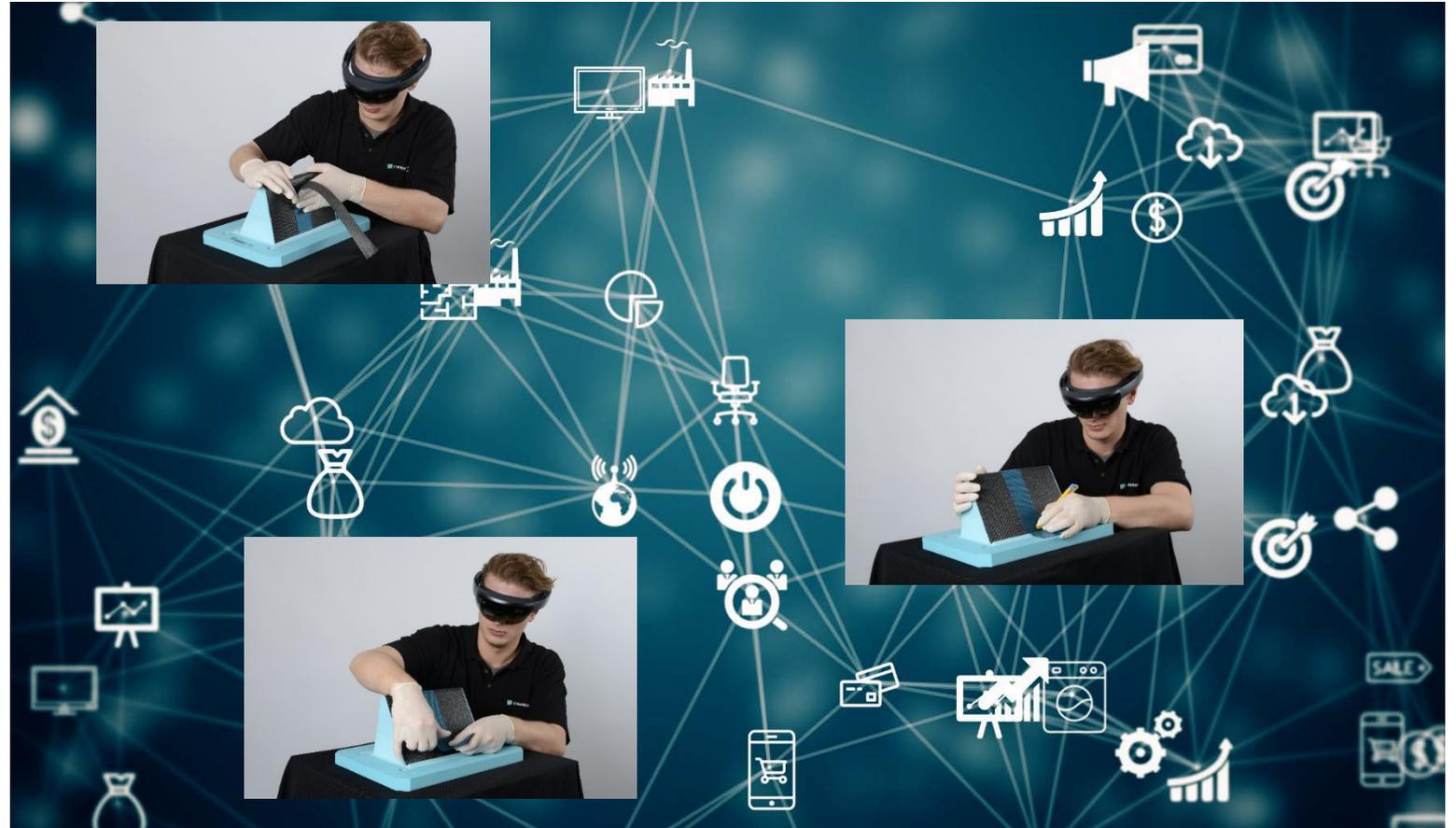
- Vorstellung des Augmented Lay-Up-Demonstrators inklusive Smart Glasses in Ihrem Unternehmen
- Analyse Ihres Business Case
- Ausarbeitung eines Konzepts für die Entwicklung Ihres Augmented Lay-Up-Systems
- Ergebnispräsentation

Einführungspreis: 7200 Euro



Weitere Leistungen des Fraunhofer IPT

- Entwicklung eines Augmented-Lay-Up-Prototypen für Ihre Anwendung
- Unterstützung bei der Integration des Augmented-Lay-Up-Systems in Ihre Produktionsumgebung
- Entwurf von Qualitätssicherungsfunktionen für den optimalen Einsatz von Augmented Lay-Up in Ihrer Produktion





**Fraunhofer-Institut für
Produktionstechnologie IPT**
Steinbachstraße 17
52074 Aachen
www.ipt.fraunhofer.de

Tobias Claus Brandstätter
Produktionsqualität
tobias.claus.brandstaetter@ipt.fraunhofer.de
Telefon +49 241 8904-738

Martin Schäkel M.Sc.
Faserverbund- und Lasersystemtechnik
martin.schaekel@ipt.fraunhofer.de
Telefon +49 241 8904-147



@FraunhoferIPT



@Fraunhofer-Institut für
Produktionstechnologie IPT



@FraunhoferIPT