

# Masterarbeit

## Entwicklung eines neuartigen Systems für die Messung von Sinneseindrücken von metallischem Glanz

Am IDD werden Technologien entwickelt, die es ermöglichen sollen den visuellen Eindruck von Druckprodukten messbar zu machen.

Mithilfe eines neuen System sollen gezielt bestimmte Parameter des Glanzes abgemustert werden können, sodass sich diese mit Messwerten von Glanzmessgeräten vergleichen lassen. Dieses System soll in dieser Arbeit ausgearbeitet werden. Anschließend soll eine kleine Probandenstudie zur Validierung des Systems durchgeführt werden.

Aufgabenpakete dieser Arbeit sind:

- Einarbeitung in das Themengebiet
- Ausarbeitung des Systems zur visuellen Abmusterung
- Validierung des Systems
- Dokumentation der Arbeit



**Beginn:** ab sofort

**Sprache:**  
deutsch/englisch

**Intern/Extern:** intern

**Voraussetzungen:**  
Programmierkenntnisse  
(z.B. Python),  
grundlegendes Interesse  
an Display-Technik und  
Psychologie, Kreativität