



Ausgangssituation:

Die Parameter, die den Offsetdruckprozess technologisch-bedingt beeinflussen, wurden bislang durch die Maschineneinstellung des Druckers kompensiert. Dies ist mit der Kurzfarbwerkstechnik nur noch eingeschränkt möglich. Umso wichtiger ist es, sich bei der Verwendung dieser Technologie über die Einflussgrößen bewusst zu sein.

BSc Thesis / MSc Thesis / MSc Projekt Einflussgrößen auf die Farbdichte im Kurzfarbwerk

Im Rahmen dieser Thesis/Projektarbeit werden anhand gezielter Testdrucke die Einflussgrößen auf die Farbdichte im Kurzfarbwerk identifiziert und analysiert. Welche Einflussgrößen können als Stellgrößen genutzt werden?

Ziel ist durch den Einsatz weiterer Stellmöglichkeiten den Farbdichtestellbereich im Kurzfarbwerk der Offsetdruckmaschine zu vergrößern. Die Umsetzung wird in Zusammenarbeit mit Heidelberger Druckmaschinen an unserer Offsetdruckmaschine getestet.

Ansprechperson: Prof. Dr. Ulrich Jung, Kirsten Nahrgang (Gebäude FL, Raum 1.04)