



## Praktikum/Abschlussarbeit: Nachhaltigkeitsstrategie in der Montage von Industriekundenprodukten und Bogenoffsetmaschinen (Aufnahme/Reduzierung Energiebilanz)

Nachhaltigkeit in der Industrie gewinnt immer mehr an Bedeutung und wird in absehbarer Zeit einen wichtigen Beitrag zu den weltpolitischen Klimazielen leisten. Seit 10 Jahren werden bei Heidelberg bereits einzelne Maschinentypen CO<sub>2</sub>e- neutral für unsere Kunden angeboten, das erfolgt größtenteils über Klimazertifikate. Ab 2040 soll es in gewissen Systemgrenzen ohne Kompensation erfolgen (Klimastrategie Heidelberg).

### Ihre Aufgaben:

- basierend auf den bereits durchgeführten Klimastrategieworkshops sollen für die Industriekunden- und Druckmaschinenmontage CO<sub>2</sub>e-Footprints von Produkten berechnet werden
- Ausarbeitung einer Montagestrategie hinsichtlich Nachhaltigkeit und Aufzeigen weiterer Potentiale
- dabei Betrachtung und wirtschaftliche Bewertung verschiedener Gewerke (z.B. Hallenbelüftung vs. Wärmerückgewinnung)

### Unsere Anforderungen:

- Studium der Fachrichtung Umwelttechnik oder Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau mit entsprechendem Schwerpunkt
- selbstständige, systematische Arbeitsweise

Dieses Thema kann ab sofort für die Dauer von ca. 5-6 Monaten bearbeitet werden.

Standort: 69168 Wiesloch

Die Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft ist seit vielen Jahren ein zuverlässiger Partner mit hoher Innovationskraft für die globale Druckindustrie. Unsere Mission ist es, die digitale Zukunft unserer Branche zu gestalten. Dazu haben wir unser Portfolio auf die Wachstumsbereiche unserer Branche ausgerichtet. Es basiert auf Produkten für Druckvorstufe, Druck und Weiterverarbeitung, Service und Verbrauchsmaterialien sowie Softwarelösungen. -> mehr...

### Heidelberger Druckmaschinen AG

Human Resources HR-B1-01, Daniela Fuhrmann

Tel. +49 6222/82-3688

Weitere Informationen finden Sie auf [www.heidelberg.com/karriere](http://www.heidelberg.com/karriere)

