

Masterarbeit in der Industrie (vergütet)

Produktionsintegrierter Umweltschutz (PIUS) in einer Papierfabrik Grundlagenermittlung zur Umsetzung von Wasserrecycling bzw. Wassersparmaßnahmen

Die **DELTA Umwelt-Technik GmbH** in Teltow ist seit 1994 ein verlässlicher und kompetenter Partner für maßgeschneiderte Lösungen im Bereich der Umwelttechnik.

Zur Durchführung einer Studie suchen wir einen engagierten Studenten, der sich im Rahmen seiner Masterarbeit mit der Ermittlung der Basisdaten zur Optimierung des Wassermanagements in der Produktion eines **Papier- und Kartonherstellers** beschäftigt.

In Zusammenarbeit mit dem Produktionsbetrieb sollen im Rahmen der Masterarbeit folgende Aspekte behandelt werden:

- Ermittlung der Stoffströme im Produktionsprozess der Papierherstellung
- Durchführung von Analytik bzw. Auswerten der analytischen Daten
- Ermittlung der Anforderungen an die Wasserqualität bei verschiedenen Prozessstufen
- Ausarbeitung geeigneter Wasserrecycling-/Wassersparkonzepte
- Ggf. Durchführung von Vorversuchen im Labor (sofern zeitlich möglich)

Sonstiges:

- ✓ Die Masterarbeit ist mit einem Sperrvermerk zu versehen, so dass diese der Öffentlichkeit nicht zugänglich gemacht werden kann (inkl. Geheimhaltungsverpflichtung).
- ✓ Die Masterarbeit wird vergütet.
- ✓ Wir wünschen uns einen möglichst kurzfristigen Beginn.
- ✓ Führerschein (PKW) erforderlich.

Ansprechpartner bei der DELTA Umwelt-Technik GmbH:

Frau Dipl.-Ing. Nina Röttgers

Ihre Kurzbewerbung senden Sie bitte an:

nina.roettgers@delta-umwelt.com ; info@delta-umwelt.com