

Johann Schulte
Sales Director Paper
Lotta Kanto-Öqvist
Senior Applied Technology Manager
Environmental and Process Solutions

Ashland Deutschland GmbH • Postfach 100452 • 47704 Krefeld

Ashland Deutschland GmbH

Affiliate of Ashland Inc.
Füttingsweg 20, D-47805 Krefeld
Postfach 10 04 52, D-47704 Krefeld
Tel: +49 2151 38 1309 / 3385, Fax: +49 2151 38 1066

jschulte@ashland.com
lkanto@ashland.com
www.ashland-papier.com

AUSHANG

September 2007

Praktikantenstelle / Studienarbeit im Großraum Leipzig ab Oktober 2007 für ca. 2 Monate

Untersuchungen zur Reduzierung von Katalase im Deinking Prozess

Katalase ist ein von Bakterien erzeugtes Enzym, welches bei der Zersetzung von Wasserstoffperoxid wie ein Katalysator wirkt und dadurch den Zersetzungsprozess beschleunigt.

Die Ashland Deutschland GmbH, führt in einem gemeinsamen Projekt mit einer ostdeutschen Papierfabrik Versuche durch, um die Wirkung von Katalase beim Abbau von Peroxid im Bleichprozess der DIP-Anlage zu reduzieren.

Dazu wird anhand einer sog.“Down-Scale-Unit“ der Prozess in einem kleineren Maßstab dargestellt und im Rahmen dessen verschiedene Hilfsmittel zudosiert.

Zur Weiterführung der bereits begonnenen Untersuchungen suchen wir eine(n) Student(in) um diese Dosierung zu überwachen, im Labor Messungen durchzuführen, diese zu interpretieren und in einem Bericht zusammenzufassen.

Diese Tätigkeit wird im Rahmen unserer Firmenrichtlinien vergütet.

Haben wir Ihr Interesse geweckt ?

Dann bitten wir um Ihre Bewerbung telefonisch oder per Email an die o.g. Personen.

Vielen Dank und
mit freundlichen Grüßen,

Ashland Deutschland GmbH
Environmental and Process Solutions

Johann Schulte

Lotta Kanto-Öqvist