

CODIXX AG, Steinfeldstraße 3, 39179 Barleben

Julius Wassertechnik
Am Friedensplatz 2
39387 Oschersleben
OT Gr. Germersleben

CODIXX AG
Steinfeldstraße 3
39179 Barleben

Telefon: +49 (0)39203 963-0
Fax: +49 (0)39203 963-33
E-mail: info@codixx.de
Internet: www.codixx.de

Ihr Schreiben vom

Ihre Zeichen

Unsere Zeichen

Datum
01.07.2014

Erfolgreiche Inbetriebnahme einer Reclaim Anlage bei der CODIXX AG in Barleben

Nach einer gemeinsamen Planung mit der Firma Julius Wassertechnik ist Mitte Juni 2014 eine Reclaim Anlage für das benötigte Prozesswasser der vorhandenen Wafersägen bei der CODIXX AG in Betrieb genommen wurden.

Die CODIXX AG stellt optische Gläser für verschiedenste industrielle Anwendungen her. Mit Hilfe von Wafersägen werden diese auf ihre Endmaße zugeschnitten. Bisher wurde das Prozesswasser, welches zur Kühlung der Sägeblätter und zum Abtransport der Schnittrückstände verwendet wurde, nach einer einmaligen Nutzung verworfen.

Die jetzt errichtete Reclaim Anlage führt dieses Wasser nun in einem Kreislauf. In diesem Kreislauf werden nur noch ca. 10% des bisher verworfenen Wassers ins Abwasser abgeleitet. Die Reinigung des mit Feinstoffen beladenen Wassers erfolgt über eine Filterstrecke mit entsprechend abgestuften Filtereinheiten. Das Prozesswasser wird über eine Prozesswasser Pumpe mit gleichbleibendem Druck im Kreislauf geführt. Eine Umkehrosmose Entsalzungsanlage liefert das Nachspeisewasser für denVerwurf.

Gleichzeitig wird das aus der Umkehrosmose gewonnene Reinwasser für die Nachreinigung der optische Gläser in Wafer- Cleaner Anlagen verwendet.

Bei der Planung und Realisierung dieses Projektes haben wir mit der Firma Julius Wassertechnik einen kompetenten und kreativen Partner gefunden. Gern stehen wir als Referenz zur Verfügung.

Abteilung Technik
CODIXX AG