



Dipl.-Ing. C. Lüdecke GmbH

Aktuelles

Aufstellung eines Kreidesilos auf der Kläranlage des Abwasserbetriebes der Stadt Uslar

Das Silo ist Teil einer Kreidedosierstation. Die Kreide wird in den Herbst- und Frühlingsmonaten direkt in das Verteilerbauwerk der Belebungsbecken dosiert, um die Flockenstruktur und somit die Absetzeigenschaften des Schlammes zu verbessern. Die folgenden Bilder zeigen die Arbeitsschritte der Siloaufstellung von der Lieferung bis zur Aufstellung und Montage des Siloaustragssystems.

Lieferung mit dem LKW.



Mit dem Kran weiter auf dem Weg zum
Fundament.



Wechsel von der horizontalen in die senkrechte Lage und weiter geht es in Richtung Fundament.



Das Silo wird auf dem Fundament ordnungsgemäß platziert.



Geschafft! Auslaufrichter mit Rohrförderschnecke verbunden.



Auslauf der Rohrförderschnecke über dem Verteilerbauwerk.



Stellenangebot: Techniker(in) - Bautechnik (Tiefbau) oder Schachtmeister (in)

Wir suchen einen Techniker (m/w) Fachrichtung Bautechnik (Tiefbau), Wasserwirtschaft, Straßenbau oder einen Schachtmeister (m/w) in Vollzeit oder Teilzeit zur Verstärkung unseres Teams. Gern auch ältere Bewerber. Auch rüstige Rentner, die noch etwas nebenbei arbeiten möchten.

Themenschwerpunkte sind:

- örtliche Bauüberwachung
- Ausschreibung
- Abrechnung
- Pkw-Führerschein erforderlich

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe einer Vergütungsvorstellung per E-Mail an folgende Adresse: info@dipl-ing-luedecke.de.

Stellenangebot: Praktikumsplatz

Wir bieten einem Bauingenieur-Studenten / einer Bauingenieur-Studentin Fachrichtung Tiefbau (Schwerpunkt Wasser- und Abwasserwirtschaft) ab 2016 ein mehrmonatiges Praktikum oder Praxissemester an.

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe einer Vergütungsvorstellung per E-Mail an folgende Adresse: info@dipl-ing-luedecke.de.



Der Projektort:

Das Dorf Gayaza im Rakai District im Südwesten Uganda

Das Projektziel:

Eine verbesserte Wasserversorgung des Ortes Gayaza und seiner Schule.

Ingenieure ohne Grenzen: Wasser für Uganda

Nähere Informationen entnehmen Sie bitte dem als PDF-Datei vorliegenden Flyer. Klicken Sie einfach mit der Maus auf das nebenstehende Bild.

Ausschreibungen:

Zur Zeit liegen leider keine aktuellen Ausschreibungen vor. Bitte schauen Sie doch demnächst wieder vorbei.

Neue Leistungsprofile:

Digitale Geländemodelle

Wir erstellen für Sie digitale Geländemodelle (DGM) des zu beplanenden Gebietes, dazu gehörige Längs- und Querschnitte die dynamisch mit dem DGM korrelieren. Zu planende Bauwerkskonstruktionen werden als 3D Modelle in das DGM integriert.

Damit bieten wir dem Kundenden Vorteil einer 3D-visualisierten Vorabansicht der Einpassung und Funktionalität des Bauwerks in das vorhandene Gelände.

Kanalnetzrechnung

Mit dem Programm HydroCAD weisen wir Ihnen die hydraulische Leistungsfähigkeit von Kanalnetzen auf. Die hydrodynamische Kanalnetzrechnung für den Bereich Kanaldatenbank, Fachbereich Schmutzwasser / Regenwasser, bietet Ihnen folgenden Vorteil:

HydroCAD bildet die Abflussvorgänge innerhalb der Zeitspanne vom ersten Regentropfen auf das Einzugsgebiet bis zum letzten Tropfen Abwasser im Kanalnetz wirklichkeitsgetreu ab.

HydroCAD berechnet und verwaltet Ergebnisse unterschiedlicher Berechnungsvarianten und ermöglicht deren Visualisierung über Themenpläne.

Durch einen dynamischen Längsschnitt kann für kritische Stellen des Kanalnetzes eine realitätsnahe Animation der Abflusswelle vorgeführt werden.