

Abwasserwirtschaft

On-the-Job Training für Wasserwerksarbeiter aus Kampala Uganda, Hamburg / Deutschland



CONSULAQUA Hamburg betreute als beratender Ingenieurdienstleister fünf Wochen lang vier Mitarbeiter des National Water and Sewerage Corporation (NWSC) aus Kampala, Uganda. Im Rahmen eines "On - the - Job" Training bei Hamburg Wasser wurde die Delegation in Betrieb und Unterhaltung von Wasserver- und Abwasserentsorgungseinrichtungen geschult.

Das Trainingprogramm umfasst die komplette Arbeits- und Verfahrensschritte für die Abwasserentsorgung und die Trinkwassergewinnung bei Hamburg Wasser.

Zu den theoretischen Inhalten wie die Ermittlung von technischen Grundlagen, Untersuchungen zu weiterführenden Wasseraufbereitungsverfahren, Optimierungsstrategien, Budget und Finanzen kamen auch die praktischen Anwendungen nicht zu kurz.

Die praktischen Anwendungen bestanden aus Vor-Ort-Besichtigungen diverser Wasserwerke, Pumpstationen, Labore und des Klärwerkes Köhlbrandhöft sowie Schulungseinheiten über Anlagenbetrieb, Wartung und Instandhaltung, Energieversorgung und Wassernetzwerkbetrieb.

CONSULAQUA Hamburg übernahm bei diesem Projekt die Planung und Durchführung des Programms, die Durchführung der Schulungen, das Erstellen der Schulungsunterlagen in englischer Sprache, das Führen von Feedbackgesprächen, sowie die gesamte Betreuung der Delegation.

Auftraggeber:

Pöyry Environment GmbH

Finanzierung durch:

Pöyry Environment GmbH

Daten:

Kosten: 60.000.- € netto

Erbrachte Leistungen:

Schulungsinhalte:

- Techn. Grundlagen
- prakt. Anwendungsbeispiele
- Anlagenbetrieb
- Wartung und Instandhaltung
- Wassernetzwerkbetrieb
- Energieversorgung
- Prozesssteuerung und Labororganisation
- Optimierungsstrategien
- Untersuchungen zu weiterführenden Wasseraufbereitungsverfahren
- Besuch beim Mitarbeitertraining für SPS-Steuerungen
- Budget und Finanzen

Durchführung

2008

Zeitraum:

04/2008 – 09/2008