



## Konzeptionelle Entwicklung und Umsetzung von ökologischen Sanitäreinrichtungen

Unternehmen: OtterWasser  
Inlandsphase: Lübeck  
Auslandsphase: Äthiopien  
Young Leader: Jenny Zywietz  
Studienfach: Agrar- und Forstwissenschaften



„Ich erwarte interessante und spannende neue Bekanntschaften zum gemeinsamen Quer-, Geradeaus-, Rundherum- und Um-die-Kurve-Denken, dass ich sowohl Anregungen und Impulse geben als auch bekommen kann, und dass ich lerne: über und von anderen Menschen.“

### Das Projekt

Im Rahmen der seit 2006 bestehenden öffentlich-privaten Partnerschaft „Ecological Sanitation Ethiopia“ soll durch die Entwicklung von Trockentoiletten und dem Management der Stoffwechselprodukte ein deutlich niedrigerer Wasserverbrauch erreicht werden. Dabei soll zudem die natürliche Produktion von Düngemittel gefördert und die Hygienebedingungen der periurbanen Bevölkerung verbessert werden.

### Die Aufgaben

Zunächst wird sich Jenny Zywietz in die Funktionsweise und Technik der Sanitärkonzepte von OtterWasser mit besonderem Fokus auf die Anwendbarkeit in Entwicklungsländern einarbeiten und sich mit dem Modell der PPP auseinandersetzen. Im Anschluss erarbeitet sie ein Konzept, wie das Projekt in seiner bestehenden Form weiterentwickelt und ausgeweitet werden kann. Zur Umsetzung dieses Konzepts wird in Äthiopien eine Situationsanalyse und Bestandsaufnahme durchgeführt mit dem Ziel, die Möglichkeiten der Einbindung lokaler Kleinstunternehmen in Produktion, Verbreitung, Installation und Wartung der Sanitäranlagen zu untersuchen. Unter Anwendung des Stakeholder-Dialogansatzes werden lokale Bedürfnisse und Potentiale erfasst.