



6.500m³ GROUND RESERVOIR

© Henrik Beermann, Fraunhofer IMW

Fraunhofer-Zentrum für
Internationales Management und
Wissensökonomie IMW

Neumarkt 9-19
04109 Leipzig

Ansprechpartner

Henrik Beermann
stellv. Leiter der Gruppe
Innovationsakzeptanz
henrik.beermann@imw.fraunhofer.de
Tel.: +49 341 231039-145

www.imw.fraunhofer.de

Projektpartner



INNOVATION IN DER SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT DER PHILIPPINEN

Motivation

Trinkwasser ist nicht nur das wichtigste Lebensmittel, sondern auch ein zentraler Produktionsfaktor in Landwirtschaft und Industrie. Auf den Philippinen haben rund zehn Prozent der Bevölkerung keinen Zugang zu sauberem Trinkwasser und rund zwanzig Prozent haben keinen Zugang zu sanitärer Basisversorgung. Gleichzeitig erhöhen das Bevölkerungswachstum und ein zunehmender individueller Verbrauch den Druck auf die Versorgungsinfrastruktur. Die globalen Ziele für nachhaltige Entwicklung («Millennium Development Goals») der Vereinten Nationen sehen vor, die Verfügbarkeit und nachhaltige Bewirtschaftung von Wasser und Sanitärversorgung für alle Menschen bis 2030 zu gewährleisten. Um dieses Ziel zu erreichen, müssen die Philippinen in den nächsten Jahren ihre aktuellen Personalressourcen erhöhen und deren Qualifikationen weiterentwickeln.

Projektbeschreibung

Das Projekt »Watermanagement on the Philippines Innovates« (WPI) befähigt derzeitige und zukünftige Mitarbeitende des philippinischen Wassermanagements in einem zunehmend dynamischen Umfeld eigenständig Lösungen für Herausforderungen zu finden. Am Beispiel der Wasserversorgung der Stadt Bacolod City werden Weiterbildungseinheiten für das kommunale Wasserversorgungsunternehmen »Bacolod City Water District« (BACIWA) entwickelt, die auf die lokale Trinkwasserversorgung zugeschnitten sind und technische wie kaufmännische Inhalte integriert betrachten. Diese Inhalte werden mit den Standards der »Technical Education and Skills Development Authority« (TESDA) abgeglichen, um die Voraussetzungen für die Verbreitung der Inhalte in andere Regionen der Philippinen zu schaffen.

**Fraunhofer-Zentrum für
Internationales Management und
Wissensökonomie IMW**

Neumarkt 9-19
04109 Leipzig

Ansprechpartner

Henrik Beermann

stellv. Leiter der Gruppe
Innovationsakzeptanz
henrik.beermann@imw.fraunhofer.de
Tel.: +49 341 231039-145

www.imw.fraunhofer.de

Unsere Leistungen

Das Fraunhofer IMW Leipzig koordiniert das Vorhaben in Zusammenarbeit mit der »Association of Negros Producers« (ANP) auf den Philippinen. Der inhaltliche Beitrag konzentriert sich auf die Erfassung der lokalen Versorgungssituation aus Sicht der Haushalte und die Umsetzung dieser Informationen in angepasste Versorgungsdienstleistungen der »Bacolod City Water District« BACIWA. Darauf aufbauend unterstützt das Fraunhofer IMW den deutschen Projektpartner »Sachsen Wasser GmbH« bei der Entwicklung einer Markteintrittsstrategie in den philippinischen Weiterbildungsmarkt.

Auftraggeber:

GEFÖRDERT VOM



**Bundesministerium
für Bildung
und Forschung**

Projektlaufzeit:

1.11.2018–30.10.2021

© Henrik Beermann, Fraunhofer IMW

