



Die Stiftung Swisscontact ist in der Entwicklungszusammenarbeit tätig und setzt Projekte in Afrika, Asien, Lateinamerika und Osteuropa um. Swisscontact setzt im Auftrag des Globalprogramms Klimawandel der Direktion für Entwicklung und Zusammenarbeit (DEZA) in sieben Ländern Lateinamerikas Massnahmen zur Erhöhung der Energie- und Materialeffizienz kleiner und mittlerer Backsteinhersteller um und sucht für dieses Projekt eine/n

## Praktikant/in im Bereich Energieeffizienz

**Stellenantritt:** Ab sofort

**Arbeitsort:** Lima, Peru  
Bereitschaft zu gelegentlichen Reisen in die Projektländer (Argentinien, Brasilien, Bolivien, Ecuador, Kolumbien, Mexiko)

**Dauer:** 6 Monate

**Aufgaben:**

- Unterstützung des Projektteams und der nationalen Partnerinstitutionen in der Definition der Produktions-Technologien für Backsteine
- Auswertung der bestehenden Pilot-Brennöfen in den einzelnen Ländern, bezüglich Energieeffizienz und Schadstoff-Emissionen
- Erarbeitung und Formulierung von Vorschlägen zur Verbesserung der Energieeffizienz der untersuchten Ofen-Technologien
- Bewertung der Produkte wie Backsteine und Dachziegel gemäss den bestehenden Landes-Normen, und Erarbeitung von Verbesserungsvorschlägen
- Auswertung von Produktionsprozessen
- Systematisierung der Erfahrungen

**Anforderungen:**

- Fortgeschrittenes Studium, idealerweise in Ingenieurwissenschaften mit Kenntnissen in: Wärme- & Strömungslehre, Produktionsprozesse, Energieeffizienz-Berechnung, Abgas-Messung, sowie Materialkunde (Ausgangsstoffe zur Backsteinproduktion)
- Gute Spanisch-, Englisch- und Deutschkenntnisse (in Wort und Schrift)
- Gute Kommunikations- und Teamfähigkeit im interkulturellen Umfeld
- Selbständige Arbeitsweise, gute analytische und konzeptuelle Fähigkeiten

**Bewerbung an:** Swisscontact,  
Schweizerische Stiftung für technische Entwicklungszusammenarbeit,  
Personalabteilung, Döltschweg 39,  
CH-8055 Zürich  
stefanie.hosse@swisscontact.ch