

Zusammenfassung Masterarbeit

Elektroschrott - eine globale Herausforderung. Die Folgen unsachgemäßer Abfallbehandlung und potentieller Lösungsansatz am Beispiel der Mülldeponie Agbogbloshie.

Unzureichend entsorgter Elektroschrott zeigt sich in beträchtlichen Umwelt- und Gesundheitsbelastungen. Eine besondere Herausforderung stellt das unsachgemäße Recycling in Entwicklungsländern dar. Am Beispiel der Elektroschrottdenonie Agbogbloshie in Ghana, Subsahara-Afrika wird gezeigt, welche Folgen bspw. aus dem Abbrennen von mit Kunststoff ummantelten Kabeln resultieren.

Die Forschungsfrage beinhaltet die Ermittlung von Lösungsansätzen zur Bewältigung der Folgen der unsachgemäßen Müllbehandlung in Ghana auch mithilfe deutscher Praktiken zum Umgang von Elektroschrott, die potentiell in Ghana angewendet werden können.

Anhand von qualitativen Interviews mit Expert:innen für Elektroschrottverarbeitung aus Ghana und Europa wurde eruiert, welche dieser Verfahrensweisen aus ihrer Sicht Aussicht auf Erfolg haben können.

Obwohl internationale Maßnahmen und Interventionsversuche für Ghana eine Verbesserung der Lage mit dem Elektroschrott bedeuten können, scheitern all diese Projekte. So wurde der Schrottplatz Agbogbloshie, auf dem zahlreiche Aktionen stattfanden, von der ghanaischen Regierung geräumt. In Bezug auf Umwelt- und Gesundheitsschäden kann es aufgrund dieser Komplikationen demnach als sinnvoll erachtet werden, den Fokus darauf zu legen, dass kein ausländischer Elektroschrott mehr nach Afrika gelangt, anstatt zu versuchen, die Probleme primär vor Ort zu lösen.

Schlagworte: Elektroschrott, Recycling, Entwicklungsländer, Lösungen, Umwelt