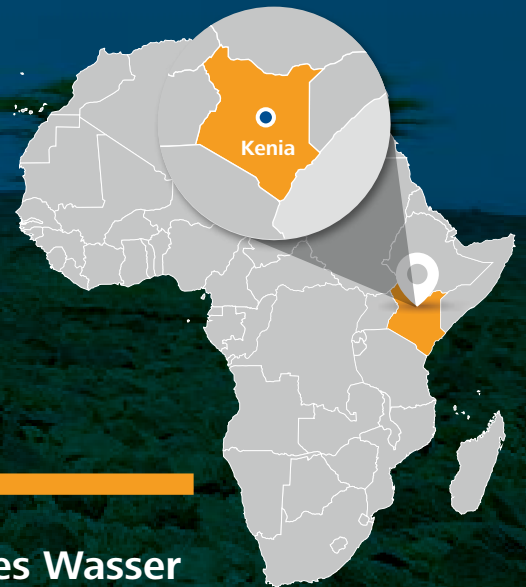




# PARADIGM PROJEKT KENIA

**Energieeffiziente Kocher und Filter für sauberes Wasser**



*Dieses Multi-Technologie Projekt stellt lokalen Gemeinschaften Kochöfen und Wasserfilter zur Verfügung. Das Ziel des Projektes ist es, Familien in Ostafrika sicheres Trinkwasser zu garantieren, die Luftqualität in Innenräumen zu verbessern und die Entwaldung zu verringern. Bisher wurden über 65 000 moderne und hocheffiziente Kocher verteilt.*



*Bessere Gesundheitsbedingungen  
und verringerte Abhängigkeit von  
nicht-erneuerbaren Energiequellen.*

Das Projekt verteilt effiziente und saubere Kochöfen und Wasserfilter an Haushalte in Ostafrika und verhindert dadurch jährlich rund 200 000 Tonnen Treibhausgase. Indem traditionelle Kochmethoden mit lokal produzierten Kochöfen ersetzt werden, wird der Energiebedarf um 50% reduziert und Schadstoffemissionen werden um 70% verringert.

Durch geringere Brennstoffkosten können Haushalte bis zu 15% ihres Einkommens für Nahrungsmittel, Schulgebühren und andere Grundbedürfnisse sparen. Verbesserte Luftqualität verringert Atemwegserkrankungen und Lungenentzündungen. Saubere Wasserfilter ermöglichen den Zugang zu günstigem und sicherem Trinkwasser und verhindern Krankheiten, die über Wasser übertragen werden.

Das Projekt schafft Beschäftigungsmöglichkeiten für lokale Gemeinschaften und ermöglicht Zeit- und Kostenersparnisse, die Frauen nutzen können, um die Lebensbedingungen ihrer Familien zu verbessern.

**Gold Standard**



**\$74 Mio**

US-Dollar Einkommen gespart



**660 000**

Menschen profitieren von besseren Gesundheitsbedingungen



**200 000**

tCO<sub>2</sub>e pro Jahr vermieden



**7,9 Mio**

Bäume geschützt

**PROJEKT  
HIGHLIGHTS**

Mehr Informationen zu den UN Sustainable Development Goals finden Sie unter: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>