

# Global Safe Water-Programm

<p>Emissionsminderung</p>  <p><b>~60.000 t CO<sub>2</sub> e p.a. pro VPA</b></p>	<p>Projekttechnologie</p>  <p><b>Energieeffizienz</b></p>	<p>Projektstandard</p> <p><b>Gold Standard<sup>®</sup></b></p>
---	--	--

Weltweit ist es für viele Schulen eine große Herausforderung, eine menschenwürdige und sichere Lernumgebung zu schaffen. Nach wie vor stellt die Einhaltung selbst grundlegender Gesundheits- und Hygienestandards viele Länder vor große Schwierigkeiten. Davon betroffen sind insbesondere auch die Schulen. Der mangelnde Zugang zu sauberem Trinkwasser ist in diesem Zusammenhang eines der zentralen Probleme. Technologien zur Wasseraufbereitung sind zwar verfügbar, aber häufig für die Schulen bzw. die Schulträger nicht finanzierbar. Unser Partner Impact Water ermöglicht es mit dem von ihm initiierten Safe Water Program, Schulen in Subsahara-Afrika mit sauberem Trinkwasser zu versorgen. Dazu werden im Rahmen des Projektes zuverlässige moderne Wasseraufbereitungstechnologien zur Verfügung gestellt, die auch eingesetzt werden können, wenn kein Strom- oder Wasseranschluss vorhanden ist.

Das Projekt ist ein „PoA“ (Programme of Activities), d.h., es besteht aus mehreren Mikro-Projekten. Finanziert werden die Projektaktivitäten durch den Verkauf von Emissionsminderungs-Zertifikaten, die durch die klimafreundliche Bereitstellung von sauberem Trinkwasser ausgeschüttet werden. Das Projekt hat bereits rund 60.000 Schulen und über 24 Millionen Schulkinder und Erwachsene erreicht. Die gesamte Emissionsersparnis aller Projektaktivitäten zusammen beträgt rund Millionen Tonnen CO<sub>2</sub>e pro Jahr.



**info**



zu Projektstandard und -technologien:  
[firstclimate.com/tech](https://firstclimate.com/tech)

**Unterstützte Sustainable Development Goals**

<p><b>1 NO POVERTY</b></p> 	<p><b>3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING</b></p> 
<p><b>4 QUALITY EDUCATION</b></p> 	<p><b>5 GENDER EQUALITY</b></p> 
<p><b>6 CLEAN WATER AND SANITATION</b></p> 	<p><b>8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH</b></p> 
<p><b>13 CLIMATE ACTION</b></p> 	





# Nachhaltige Entwicklung

Neben der Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen erzeugen alle unsere Klimaschutzprojekte vielfältigen Zusatznutzen für Mensch und Umwelt. Damit ermöglichen unsere Projekte Ihr Engagement im Sinne der Sustainable Development Goals der UN.

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



Das Projekt führt zu sozioökonomischem Fortschritt: Laut WHO entsteht durch die Investition von einem USD in den Bereich Wasser und sanitäre Anlagen ein wirtschaftlicher Mehrwert von 4,3 US-Dollar.



Sauberes Wasser ist eine entscheidende Voraussetzung für Gesundheit. Das im Rahmen des Projekts aufbereitete Wasser ist sowohl zum Trinken als auch für andere sanitäre Zwecke (z.B. Händewaschen oder Nahrungszubereitung) bestimmt.



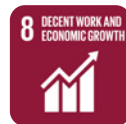
Sicherer Zugang zu sauberem Wasser ist ein wichtiger Faktor für die Gesundheit von Schulkindern. Das Projekt ermöglicht es, krankheitsbedingte Fehlzeiten zu reduzieren und hilft Kindern dabei, mit Erfolg am Unterricht teilnehmen zu können.



Hygienische Bedingungen in Schulen sind unerlässlich und besonders wichtig für Schülerinnen. WASH-Investitionen können in Verbindung mit Maßnahmen zur Verbesserung der Menstruationshygiene helfen, dass Mädchen weniger Schultage versäumen.



Man nimmt an, dass bis zu 40% aller Durchfallerkrankungen auf eine Ansteckung im Schulumfeld zurückzuführen sind. Die Bereitstellung von sauberem Wasser ist deshalb ein wichtiger und direkter Beitrag zur Gesundheitsvorsorge.



Die Projektaktivitäten führen direkt und indirekt zur Schaffung neuer Beschäftigungsmöglichkeiten. Neben dem Personal für die Installation, Wartung und Instandhaltung der Systeme wurden zahlreiche Arbeitsplätze geschaffen.



Die klimafreundliche Wasseraufbereitung im Rahmen des Projekts erzielt jährlich Emissionseinsparungen von 60.000 t CO<sub>2</sub> pro VPA. Die Wasserfiltersysteme machen das Abkochen überflüssig und verhindern die Freisetzung von CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> und Kohlenmonoxid.

✉ [impact@firstclimate.com](mailto:impact@firstclimate.com)

**First  
Climate**

📍 **Deutschland**  
Friedberger Str. 173  
61118 Bad Vilbel  
+49 6101 55 658 20

📍 **Schweiz**  
Brandschenkestr. 51  
8002 Zürich  
+41 44 298 28 00

📍 **Österreich**  
Tuchlauben 17  
1010 Wien  
+43 1 928 212 700



Geprüfte  
Berechnungs-  
methode  
Regelmäßige  
Überwachung



www.tuv.com  
ID: 000089317

[www.firstclimate.com](http://www.firstclimate.com)

24-21-001

Hinweis: Die genannten SDGs wurden basierend auf Relevanz und Projektevaluationen durch First Climate ausgewählt.