

# Wirtz Gebäudereinigung unterstützt folgende Klimaschutzprojekte:

## Klimaschutzprojekt: Infravest Wind Power CHANGBIN AND TAICHUNG



### TAIWAN

#### Nutzung der Energie der Küstenwinde zum Antrieb der taiwanesischen Gemeinden

Diese beiden Windparks tragen dazu bei, den Ausbau der erneuerbaren Energien in Taiwan voranzutreiben und den Weg für eine nachhaltige Entwicklung zu ebnen. Jedes Jahr verhindert dieses Projekt, dass über 320.000 Tonnen Treibhausgase in die Atmosphäre gelangen.

#### Der Kontext

Trotz der reichlich vorhandenen Küstenwinde entlang seiner Küste ist Taiwan nach wie vor stark von fossilen Brennstoffen abhängig, die über 75 Prozent seiner gesamten installierten Stromkapazität ausmachen. Die Umstellung auf nachhaltige Energie ist sowohl für die nationale Sicherheit Taiwans als auch für seinen wirtschaftlichen und ökologischen Wohlstand von entscheidender Bedeutung.

#### Das Projekt

Dieses Projekt macht sich die reichlich vorhandene Windenergie entlang der taiwanesischen Küste in der Nähe von Taichung im Westen und Changbin im Osten zunutze. Die Windparks bestehen aus 62 Windturbinen und erzeugen jedes Jahr über 480.000 MWh sauberen Strom, der in das lokale Stromnetz eingespeist wird.

#### Die Vorteile der Windparks

Dieses Projekt trägt nicht nur zum globalen Klimaschutz bei, sondern engagiert sich auch in mehreren Naturschutzunternehmen, wie z.B. regelmäßige Strandsäuberungen und Führungen, die das Bewusstsein für Klimawandel, Umweltverschmutzung und andere Umweltprobleme schärfen. Das Projekt hat auch zur Aufforstung von 2.400 m<sup>2</sup> Land geführt und damit die lokale Biodiversität gefördert.

Ihre Investition in das Projekt unterstützt die Ziele der Energiewende und der nachhaltigen Entwicklung in Taiwan.

**Kategorie** Standard