



# China: Energieeffiziente Holzöfen erhalten den Lebensraum des Pandas



**Haushalt ohne energieeffizienten Holzofen**

Das Ziel dieses Projekts ist es, in Gemeinden, die in Schutzgebieten Südchinas liegen, primitive Kochherde durch neue, hocheffiziente Öfen zu ersetzen. Der Einsatz von Feuerholz für Koch- und Heizzwecke belastet die Wälder der Region und dadurch auch den dort heimischen Grossen Panda. Mit den neuen Öfen kann der Holzverbrauch um 50% gesenkt werden und die Zeit und der Aufwand, das Holz zu schlagen und zu transportieren, verringern sich. Zudem verbessert sich die Luftqualität in den Häusern, da ein Kamin den Rauch auffängt und ableitet. Dies wirkt sich positiv auf die Gesundheit der Bewohner aus.



**Panda-Habitat, Mamize Naturreiservat,  
Provinz Sichuan**



**Haushalt mit energieeffizientem Holzofen**

Pro Ofen wird die Emissionsreduktion auf 10 Tonnen/Jahr geschätzt. Die Gesamtkosten für einen Ofen belaufen sich auf CHF 220, inklusive Material, Transport und Installation. Grund für den relativ hohen Preis sind die Transportkosten, da das Gebiet sehr abgelegen ist, und der Mangel an ausgebildeten Arbeitern.

Total werden 1'600 Öfen installiert, was einer Treibhausgasreduktion von ungefähr 16'000 Tonnen/ Jahr entspricht. Das Projekt hat grosses Ausbaupotential.



**Frauen beim Brennholzsammeln**



Karte des Projektgebiets (rot) in China

Alle Bilder: © Zeyin Jiang / WWF China

**WWF Schweiz**

Hohlstrasse 110  
Postfach  
8010 Zürich

Tel.: +41 (0) 44 297 21 21  
Fax: +41 (0) 44 297 21 00  
E-Mail: [service@wwf.ch](mailto:service@wwf.ch)  
[www.wwf.ch](http://www.wwf.ch)  
Spenden: PC 80-470-3

|  |  |
|--|--|
|  | <p><b>Unser Ziel</b><br/>Wir wollen die weltweite Zerstörung der Umwelt stoppen und eine Zukunft gestalten, in der Mensch und Natur in Harmonie miteinander leben.</p> |
|--|--|