

## Portrait Stiftung Fair Recycling

[www.fair-recycling.com](http://www.fair-recycling.com)

Die Schweizer Klimaschutzstiftung trägt mit fairem Recycling von ausgedienten FCKW-haltigen Kühlgeräten in Schwellenländern zum weltweiten Klimaschutz bei. Fair Recycling verbindet Klima- und Ressourcenschutz mit sozialem Engagement. Gemeinsam mit ihrem Projektpartner Indústria Fox hat Fair Recycling in Brasilien die erste umweltgerechte Recyclinganlage für Kühlgeräte in Südamerika aufgebaut.

Eines der grössten Anliegen von Fair Recycling ist die Ausbildung der Mitarbeitenden in Brasilien. Dank einer internen Ausbildungsstätte bilden die Stiftung und ihr lokaler Partner

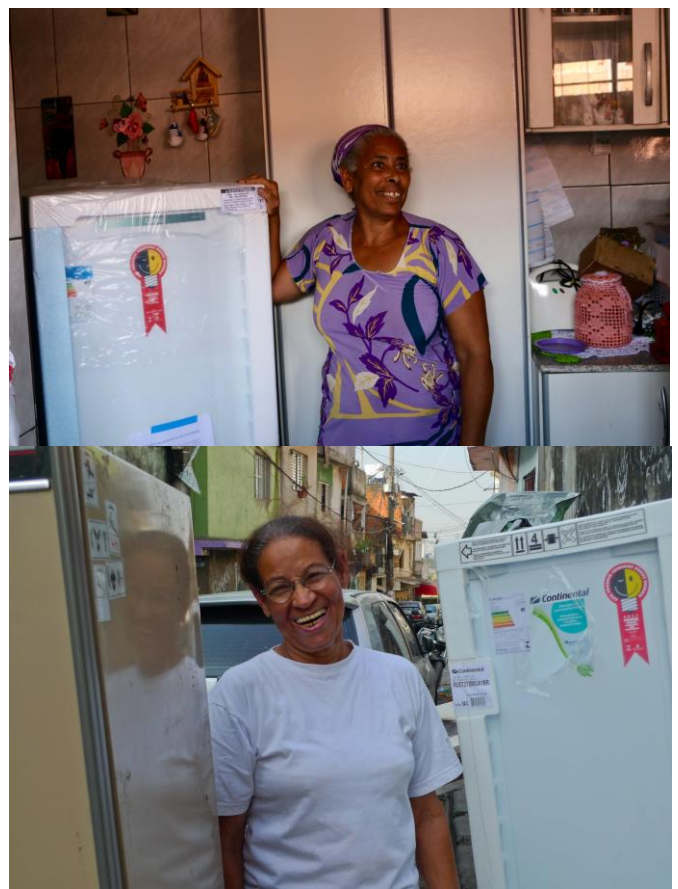


sie stetig weiter und bieten ihnen so langfristig eine Perspektive. Die Mitarbeitenden identifizieren sich in hohem Masse mit dem Credo von Fair Recycling, «Klimaschutz durch Recycling», und sind stolz, Teil einer Organisation zu sein, die ihren Beitrag zum Klimaschutz mit Recycling leistet. Das Recycling eines einzigen Geräts spart 1 Tonne CO<sub>2</sub>-Äquivalent ein, hinter jedem Klimaschutzzertifikat von Fair Recycling steht ein Kühlschrank.

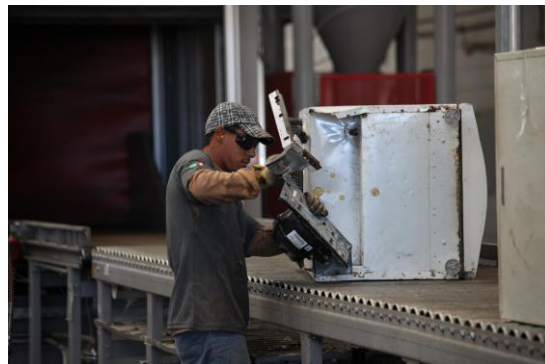
Aufbauend auf jahrzehntelangen Erfahrungen ihrer Mutterstiftung SENS recycelt Fair Recycling FCKW-haltige Kühlschränke. Nach Schweizer Standard werden die Geräte zerlegt, wertvolle Rohstoffe zurückgewonnen und die FCKW vor Ort verbrannt. Mit jedem Kühlschrank, der in Brasilien umweltgerecht recycelt wird, kann nicht nur 1 Tonne CO<sub>2</sub>-Äquivalent eingespart, sondern auch 50 Kilogramm Rohstoffe zurückgewonnen werden. Die Zerstörung der Treibhausgase wird von externen Zertifizierungsstellen verifiziert. Auf Basis dieses Verifizierungsberichts stellt eine unabhängige Registrierungsstelle Klimaschutzzertifikate aus, welche die Stiftung Schweizer Partnern wie der Robert Aebi AG anbietet, die sich für die Nachhaltigkeit engagieren möchten.

Und so funktioniert der Klimaschutz mit Fair Recycling:

Als wichtiger Partner des Austauschprogrammes tauschen Fair Recycling und der lokale Partner Indústria Fox im Auftrag der brasilianischen Energieversorger in den Favelas der Grosstädte alte Kühlschränke gegen neue, energieeffiziente Geräte aus.



In der Recyclingfabrik in Cabreúva, nahe São Paulo, werden die Kühlgeräte in ihre Einzelteile zerlegt und nach Schweizer Standard umweltgerecht recycelt und hochwertige Rohstofffraktionen zurückgewonnen.



Die in den Kühlgeräten enthaltenen FCKW werden im Hochtemperaturofen bei rund 1000 Grad vollständig verbrannt.



25.07.2018 für Top Telematics GmbH