

Innovationen fördern zugunsten des Klimas

Der Technologiefonds des Bundes ist ein Instrument der Schweizer Klimapolitik und basiert auf dem CO₂-Gesetz. Der Fonds vergibt Darlehensbürgschaften im Umfang von bis zu CHF 3 Millionen an KMUs, die mit ihren innovativen Produkten einen Beitrag zum Klimaschutz leisten.

Der Technologiefonds vergibt Bürgschaften an Firmen, welche neuartige Produkte oder Verfahren in den folgenden vier Bereichen entwickeln und vermarkten: Reduktion von Treibhausgasemissionen, effiziente Nutzung elektrischer Energie, Förderung erneuerbarer Energien und Schonung natürlicher Ressourcen. Erfolgreiche Gesuchstellerinnen können aufzeigen, dass ihre Technologie direkt oder indirekt Treibhausgasemissionen im weltweiten Kontext reduziert.

Innovative Schweizer KMUs als Zielgruppe
Gefördert werden kreditwürdige KMUs, deren neuartiges Produkt in einen der vier Förderbereiche passt und gute Chancen hat, sich am Markt durchzusetzen. Idealerweise hat die Gesuchstellerin mit der innovativen Technologie bereits erste Umsätze generiert. Im Minimum muss ein marktfähiger Prototyp in der Schweiz vorliegen und ein angemessener Anteil der Wertschöpfung in der Schweiz erwirtschaftet werden.

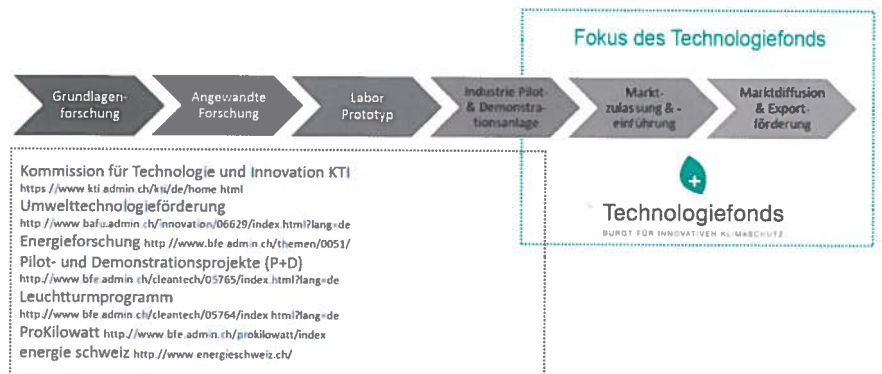
Die Umsetzung des Technologiefonds obliegt dem Bundesamt für Umwelt (BAFU). Eine externe, vom BAFU beauftragte Geschäftsstelle prüft die Gesuche in einem mehrstufigen Prozess. Die Geschäftsstelle stellt danach Antrag an ein Bürgschaftskomitee, das eine finale Empfehlung zuhanden des BAFU formuliert.

Bereits 19 Bürgschaften gewährt oder zugesichert

Die Geschäftsstelle des Technologiefonds zieht nach dem ersten operativen Jahr eine positive Bilanz: Seit dem Start im November 2014 konnte das BAFU bereits acht Darlehensbürgschaften im Umfang von insgesamt CHF 9,9 Millionen vergeben und 11 Zusicherungen ausstellen. Das Team hat insgesamt 63 Gesuche erhalten, wovon sich einige noch im Prüfprozess befinden.

Zwei der Firmen, die bereits von der Unterstützung des Technologiefonds profitieren, widmen sich einer innovativen Lösung zur Wärmerückgewinnung: Die Firma Joulia SA, Entwicklerin von innovativen Wärmerückgewinnungsmodulen für Duschen, nutzt das besicherte Darlehen, um die Kommerzialisierung und Industrialisierung des Produktes voranzutreiben. Die SaveEnergy AG hingegen verbessert die Umweltbilanz von Holzfeuerungsanlagen mit einem patentierten Verfahren zur Wärmerückgewinnung aus Abgas. Die Bürgschaft ermöglicht der Firma ein nachhaltiges Wachstum.

> Simone Riedel Riley
Geschäftsstelle Technologiefonds
c/o Emerald Technology
Ventures AG
CH-8000 Zürich
info@technologiefonds.ch
www.technologiefonds.ch



Résumé

Le fonds de technologie est un instrument de la politique climatique suisse et se base sur la loi sur le CO₂. Le fonds cautionne des prêts, à concurrence de 3 millions, aux PME suisses dont les projets permettent d'obtenir une réduction durable des émissions de gaz à effet de serre. Le secrétariat général du fonds pour les technologies affiche un bilan positif après sa première année opérationnelle : 19 entreprises innovantes ont reçu un cautionnement de prêt.

>> Im Rahmen des Lebenszyklus eines Unternehmens unterstützt der Technologiefonds vor allem die Kommerzialisierungsphase eines innovativen Produktes.

>> Dans le cadre du cycle de vie d'une entreprise, le fonds de technologie soutient surtout la phase de commercialisation d'un produit innovant.

>> Bild: Technologiefonds