

Einführung von Minergie in Chile



Die Minergie - Zertifizierung wird in Chile eingeführt. Verantwortlich für den Markteintritt ist EBP Chile. Vor Ort begleiten wir die Zertifizierung der ersten beiden Gebäude und bilden chilenische Experten für die Replikation von Minergie aus.

Hohe CO₂-Emissionen im Gebäudebereich in Chile

Der Gebäudebereich ist in Chile aufgrund der steigenden Bevölkerung und Wohlstand stark im Wachstum begriffen. Das ist problematisch, da chilenische Neubauten in der Regel eine niedrige Energieeffizienz, geringen Komfort und gleichzeitig sehr hohe CO₂-Emissionen aufweisen. Neue Technologien wie Wärmepumpen, Aussendämmung von Fassaden, gebäudeintegrierte Photovoltaik, Fenster mit Wärmeschutzverglasungen etc. sind noch weniger weit verbreitet als in der Schweiz, aber auf dem Vormarsch.

Ambitiöse Energieziele für 2025

Das chilenische Energieministerium hat das Ziel festgelegt, bis im Jahr 2025 20 % der Energie einzusparen. Zudem soll für Neubauten ein Energieausweis eingeführt werden.

Minergie Standard für Effizienz und Komfort

Die Schweiz kennt mit dem Minergie-Standard eine Bauweise, die perfekt passt, um in Chile die Entwicklung hin zu einem besseren Baustandard zu beschleunigen. Der Standard kombiniert Energieeffizienz und die Reduktion von fossilen Brennstoffen mit erhöhtem Werterhalt und Komfort. Zudem lässt er alle Technologien (ausser rein fossilen Heizungen) zu, ist

Auftraggeber

REPIC – Renewable Energy Promotion in International Cooperation - Eine interdepartementale Plattform der Bundesämter SECO, DEZA, BAFU und BFE

Fakten

Zeitraum 2020 - 2021

Projektland Chile

Ansprechpersonen

Roger Walther
roger.walther@ebp.ch

Antonio Espinoza
antonio.espinoza@ebpchile.cl

Dr. Nicola Borregaard
nicola.borregaard@ebpchile.cl

Laure Le Pape
laure.lepape@ebp.ch

insgesamt 47'500-fach erprobt und in wird in rund 12 Ländern angewendet.

EBP Chile als lokaler Partner von Minergie

Der Minergie-Standard wird vereinfacht und in Chile eingeführt. EBP Chile ist verantwortlich für die lokale Präsenz sowie für den Markteintritt. Das Projekt umfasst folgende drei Schritte:

- Adaptation des Minergie-Standards an die chilenischen Rahmenbedingungen.
Der Standard wird so vereinfacht, dass er erreichbar und finanzierbar ist – und trotzdem energetisch und in Sachen Behaglichkeit klare Vorzüge hat gegenüber der konventionellen Bauweise und anderen Labels. Der neue Minergie-Standard wird anhand von zwei Pilotprojekten getestet und mit den lokalen Ingenieuren und Architekten angepasst.
- Entwicklung eines rentablen Geschäftsmodells für «Minergie Chile».
Für den Markteintritt in Chile werden Businessplan, das Minergie – Reglement sowie ein einfacher Nachweis- und Zertifizierungsablauf definiert. Zudem wird die chilenische Minergie – Webpage konzipiert und aufgeschaltet.
- Aufbau von chilenischen Fachexperten.
In diesem Schritt wird ein chilenisches Netzwerk von Minergie-Experten mittels Aus- und Weiterbildung aufgebaut, damit die Replikation von weiteren Minergie - Bauten garantiert werden kann.

Bildquelle: bildaufbau.ch