

Geothermie feiert fünfzigjähriges Bestehen in den USA

Geothermie feiert fünfzigjähriges Bestehen in den USA

30. August 2010

Vor einem halben Jahrhundert ging das erste Geothermie-Kraftwerk der USA in der Nähe von San Francisco ans Netz.

Mittlerweile produziert der Bundesstaat Kalifornien 5% seines Strombedarfs durch Geothermie-Kraftwerke. Die Kalifornier sehen sich als führenden Bundesstaat im Bereich der Geothermie. Mit der Fertigstellung von acht neuen Förderbohrungen soll die Kapazität des Anlagenparks um mindestens 40 MW erweitert werden.

In neun Bundesstaaten der USA sind derzeit 77 Geothermie-Kraftwerke mit einer Leistung von 3 086 Megawatt elektrisch installiert. Insgesamt sind 188 Geothermie-Projekte in 15 Bundesstaaten geplant oder befinden sich im Bau. In zehn Jahren könnte somit die Kapazität der Geothermie verdreifacht werden. Karl Gawell, Geschäftsführer der Geothermal Energy Association ist von den Zahlen der letzten fünfzig Jahren beeindruckt und sieht riesiges Potential für die weitere Entwicklung der Geothermie.

Dass die Geothermie in den USA weiterhin eine aufstrebende Branche ist, zeigt auch das Interesse der Regierung an der Technologie. Im Rahmen ihres Konjunkturprogramms stellte die US-Regierung 500 Millionen US-Dollar für Geothermie-Projekte zur Verfügung.

Quellen:

www.geo-energy.org [1]

www.boersen-zeitung.de [2]

www.renewableenergyworld.com [3] (ag)

Beteiligte Firmen: [Geothermal Energy Association \(GEA\)](#) [4]

Schlagworte: [Kalifornien](#) [5], [San Francisco](#) [6], [USA](#) [7], [Internationale Projekte](#) [8], [Marktentwicklung](#) [9]

Quellen-URL:

<https://www.tiefegeothermie.de/news/geothermie-feiert-fuenfzigjaehrigen-bestehen-in-den-usa>

Verweise:

[1] <http://www.geo-energy.org>

[2] <http://www.boersen-zeitung.de>

[3] <http://www.renewableenergyworld.com>

[4] <https://www.tiefegeothermie.de/branchenverzeichnis/geothermal-energy-association-gea>

[5] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/kalifornien>

[6] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/san-francisco>

[7] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/usa>

[8] <https://www.tiefegeothermie.de/news/internationale-projekte>

[9] <https://www.tiefegeothermie.de/news/marktentwicklung>