

Erdwärme für Pullach mit Geothermie (BY)

7.170 t weniger CO₂/Jahr

2,7 Mio. l weniger Heizöl/Jahr

2 Mio. EUR/Jahr bleiben im Inland

Nutzung Geothermie

Was hat das CO₂-Projekt bisher erreicht?

Die Innovative Energie für Pullach (IEP) beliefert die Gemeinde Pullach i. Isartal (Bayern) mit Wärme aus Tiefengeothermie – zuverlässig, nachhaltig und umweltfreundlich. Unsere Kunden sind Privathaushalte, öffentliche Einrichtungen und Unternehmen.

Mit der Geothermie decken wir über die Hälfte des Wärmebedarfs der Gemeinde Pullach ab. Das Fernwärmenetz ist inzwischen über 60 Kilometer lang. Die Wärme aus Geothermie spart CO₂, weil wir kaum fossilen Brennstoff brauchen. Das macht uns auch von der geopolitischen Lage unabhängig. Die Wertschöpfung bleibt in der Region.

Unsere Tiefengeothermie-Anlage besteht aus zwei Förderbohrungen und einer Schluckbohrung. Von unserem Heizwerk aus bringen wir die Wärme über ein Fernwärmenetz zu unseren Kunden.

Damit mehr Bürgerinnen künftig unsere Wärme nutzen können, planen wir neue Tiefengeothermie-Projekte.



Bei Führungen durch die Geothermie-Anlage zeigt die IEP, wo das Thermalwasser an die Oberfläche kommt.

Eckpunkte des CO₂-Projekts:

Methodik: nach Schweizer CO₂-Gesetz

Zertifizierung: ISO 14064-2, validiert und verifiziert von DAkkS-akkreditierter Prüfstelle

Entwicklung: [go-climate](https://www.go-climate.com)

Betrieb: www.iep-pullach.de



CO₂-Zertifikate: Wie nutzen wir das Geld?

Unsere vermiedenen Tonnen CO₂ sind zertifiziert. Wir verkaufen sie als freiwillige CO₂-Zertifikate. Den Erlös aus dem Verkauf investieren wir nachprüfbar vor Ort in Pullach. Wir pflanzen Bäume, zeigen Schülern erneuerbare Energie und unterstützen Forschung.

Welchen Beitrag leisten Sie als Käufer von regionalen CO₂-Einsparungen?

Sie wollen den Ersatz von ausländischem Heizöl und Erdgas und den Umbau der Wärmeversorgung hin zu erneuerbaren, inländischen Quellen unterstützen? CO₂-Projekte investieren in die Infrastruktur; go-climate berechnet die CO₂-Einsparung und lässt sie von einer DAkkS-akkreditierten Prüfstelle verifizieren.

Gemeinsam leisten wir einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz und zur politischen Unabhängigkeit von fossilen Brennstoff-Importen aus dem Ausland. Durch die lokale Wertschöpfung bleibt unser Geld in Deutschland und zirkuliert im Wirtschaftskreislauf. Gemeinsam gestalten wir eine nachhaltigere Zukunft!