

Wirtschaftlichkeit von Holzheizkraftwerken



Damit der Bund die Stromerzeugung von Holzheizkraftwerken ideal fördern kann, erarbeiteten wir im Auftrag des Schweizerischen Verbands für Umwelttechnik Grundlagen, die sowohl die Wirtschaftlichkeit als auch den Förderbedarf aufzeigen. Dafür analysierten wir anhand von acht realen Holzheizkraftwerken die Wirtschaftlichkeit verschiedener Anlagentypen und -größen und leiteten den Förderbedarf ab. Zudem untersuchten wir den Einfluss der wichtigsten Faktoren, wie beispielsweise der Holzpreis.

Unsere Leistungen

- Analysieren der Kosten- und der Ertragsstruktur von Holzheizkraftwerken
- Berechnen der Stromgestehungskosten und der Wirtschaftlichkeit von Holzheizkraftwerken
- Ableiten des Förderbedarfs und beurteilen verschiedener Fördervarianten

Auftraggeber

Schweizerischer Verband für
Umwelttechnik (SVUT)

Fakten

Zeitraum 2021

Projektland Schweiz

Ansprechpersonen

Felix Ribí
felix.ribi@ebp.ch

Fabian Ruoss
fabian.ruoss@ebp.ch