

Studie: Zukünftiger Wasserstoffbedarf in Schweizer Industrie



Unsere Studie untersucht das zukünftige Potenzial von grünem Wasserstoff in der Schweizer Industrie. Schwerpunktthemen der Studie sind Wasserstoff als Brennstoff für die Prozesswärme bei Prozesstemperaturen über 200°C und als Prozessgas für die Herstellung von Produkten. Ziel der Studie ist es, eine fundierte Grundlage für die Entwicklung zukünftiger Strategien zu liefern, um die Integration von grünem Wasserstoff in die Schweizer Industrie gezielt voranzutreiben.

Unsere Leistungen

- Erarbeiten einer Literaturrecherche zum Thema aktuelle und zukünftige Wasserstoff-Nachfrage in der Schweizer Industrie
- Erstellen von Datenanalysen des aktuellen Energieverbrauch
- Durchführen von Experteninterviews

Bild: Wasserstoff-Studie: Anwendungsmöglichkeiten in der Industrie

Bildquelle: unsplash.com, Crystal Kwok

Auftraggeber

Bundesamt für Energie BFE

Fakten

Zeitraum 2023

Projektland Schweiz

Ansprechpersonen

Mercedes Rittmann-Frank
mercedes.rittmann-frank@ebp.ch

Dr. Sabine Perch-Nielsen
sabine.perch-nielsen@ebp.ch