



## Projektentwicklung von Standorten zur Nutzung erneuerbarer Energien

Pacht und Kauf von Grundstücken

Klären von Fragen zu:

Geologie

Topologie

Klima

Infrastruktur

Pächter und Besitzverhältnisse

Dienstbarkeiten

Flächentausch

Finanzierungskonzepte

Fördermöglichkeiten

Betreibermodelle

Stoffstrommanagement

Gutachten

Businesspläne, Due Dilligence

Klimaschutzprojekte

## Expertise in Erneuerbaren Energien

Referenzen Projektentwicklung

Solarkraftwerke:

Hohenried: 1,2 MW

Niederarnbach: 2 MW

Sappendorf: 2 MW

Krumbach: 4 MW

Untermöckenlohe: 1 MW

Haunsfeld: 2 MW

Geisenfeld: 2 MW (Dachanlage)

Referenzen Projektentwicklung Biogas:

Schrobenhausen: 640 kW

Kühbach: 640 kW

Rain a. Lech: 700 kW

Referenzen Consulting (Auszug):

Diverse Windkraft - Standortanalysen

Biomasse: Europäische Kommission

Geothermie: ZREU



**Frank Eißler**  
**Projektentwicklung**  
**&**  
**Consulting**

Mitterfeldstraße 13  
93309 Kelheim  
Tel. 09441 / 17 44 507  
Fax. 09441 / 60 83 86  
[www.frankeissler.de](http://www.frankeissler.de)  
[info@frankeissler.de](mailto:info@frankeissler.de)



Projektentwicklung  
Consulting

**Frank Eißler Neue Energien**

Nachhaltige Standortkonzepte  
für Erneuerbare Energien

Solarenergie

Biomasse

Biogas

Wind

Geothermie

Klärschlamm und Abwärme

Zeitaktuell optimierte Lösungen

Integration von Interessen

Ergebnisorientierte Beratung

## Intelligente Energiekonzepte

- Internationale Beratung, Planung und Projektentwicklung
- Integration von Interessen
- Regionale Wertschöpfung
- Optimale Nutzung von Assets
- Klimaschutzprojekte
- Privatinvestoren und Kommunen

## Erneuerbare Energie für Kommunen

- ✓ Unabhängigkeit
- ✓ Umwelt
- ✓ Einnahmen
- ✓ Beschäftigung
- ✓ Image
- ✓ Perspektiven
- ✓ Planungshoheit
- ✓ Bürgerwille



## Solarenergie

Photovoltaische Stromerzeugung hat im Vergleich zu anderen erneuerbaren Energieformen eine hohe Flächeneffizienz. PV-Anlagen sind verhältnismäßig leicht zu installieren und verursachen keine schädlichen Emissionen. Vor allem aber ist die eingesetzte Energie (Sonne) langfristig verfügbar und kostenlos. Solarthermische Energie wird eine zunehmend attraktive Alternative als Ersatz für fossile Primärenergie.

## Biogas

Biogasanlagen sind vorteilhaft, wenn verlässliche Bezugsquellen für vergärbare nachwachsende Roh- und Reststoffe verfügbar sind und insbesondere auch eine Wärmenutzung möglich ist. Auch die Erzeugung von Bioerdgas kann eine Option bei fehlender Wärmenutzung sein.

## Biomasse

Hohe regionale Wertschöpfung lässt sich mit der thermischen Nutzung von Holz, Stroh und anderen ligninhaltigen Stoffen generieren. Hierbei sind sowohl reine Wärmenutzung als auch Kraft - Wärme - Kopplungskonzepte denkbar.

## Windkraft

Durch große Nabenhöhen können Windströmungen in höheren Luftschichten genutzt werden und erschließen somit auch Potentiale in weniger windreichen Gegenden. Mit modernen Windkraftanlagen lassen sich so wirtschaftliche Lösungen bei guter Flächenausnutzung erzielen.

## Geothermie

Erdwärme lässt sich sowohl aus oberflächennahen Schichten (in Kombination mit Wärmepumpe) als auch durch Nutzung von tiefen Thermalwässern gewinnen. Im letzteren Falle ist bei günstigen Voraussetzungen auch Stromerzeugung möglich.

## Klärschlamm und Abwärme

Die Nutzung von Klärschlamm als Energiequelle verschafft interessante Auswege aus der Düngung. Abwärmequellen bieten große Potentiale für Niedrigtemperatur-Prozesse.

## Erneuerbare Energie für Privatinvestoren

- ☞ Engagement
- ☞ Wirtschaftlichkeit
- ☞ Langfristige Anlage
- ☞ Steuermanagement
- ☞ Vermögensaufbau
- ☞ Dezentraler Versorger



Nutzen Sie unser Expertennetzwerk!