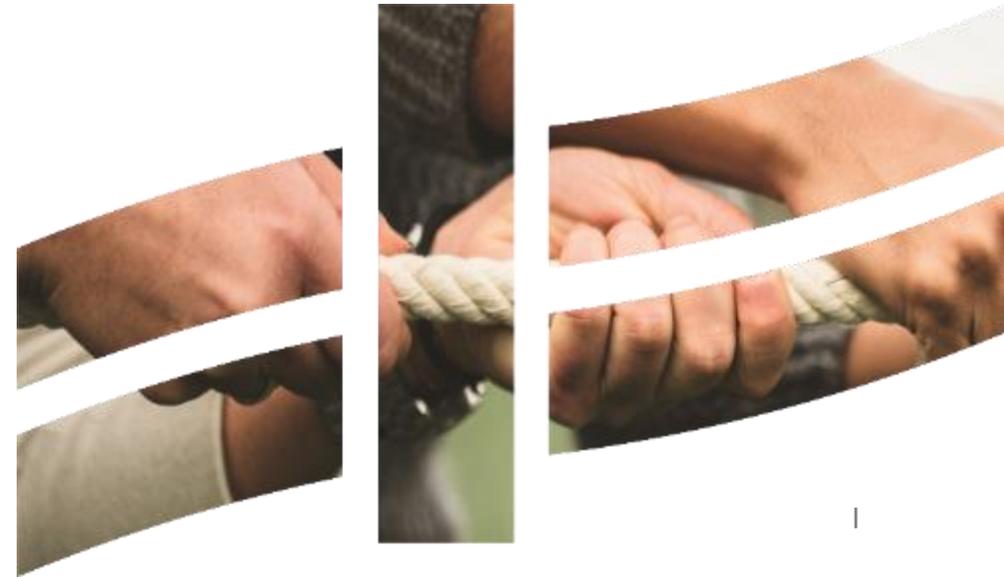


Die Rietzler Energiekonzept Unternehmensvorstellung

Ein Unternehmen der Rietzler Gruppe



Rietzler Energiekonzept

Unternehmensvorstellung



1. Die Rietzler Gruppe: Kernkompetenzen im Verbund
2. Leistungen der Rietzler Energiekonzept
3. Energiekonzepte
4. Kommunale Wärmeplanung

01.

Die Rietzler Gruppe: Kernkompetenzen im Verbund



Rietzler Gruppe – Verantwortung leben.

Die Umwelt im Mittelpunkt aller Überlegungen.

Die Rietzler Gruppe ist ein Verbund gesellschaftergeführter Familienunternehmen und vereint Umweltconsulting, Analytik, Umwelttechnik und Energiekonzepte.

Seit 1986 verfolgen wir mit unserem ganzheitlichen Ansatz innerhalb der Umweltbranche an mittlerweile über 18 Standorten eine auf Synergien und Interdisziplinarität beruhende Strategie.

#verantwortungleben



>350 
Mitarbeiter:innen

19 
Standorten

Inhabergeführt & in
 **FAMILIENHAND**



Azubis | Studierende

 Jahresumsatz
~25 Mio. €

Die **UMWELT** im
MITTELPUNKT
aller Überlegungen



Vertriebs-
länder

21 


38 Jahre
Gesundes Wachstum

>5.000 
Projekte

 Eigener Ökostrom
>180.000 kWh

 zufriedene
Kund:innen
97 %

Die Rietzler Gruppe

Kernkompetenzen im Verbund

Umweltlabor

Analytik, Probenahme,
Immissions- &
Arbeitsschutz

rietzler-analytik.de



Umwelttechniker

Filtermaterial und
Anlagen der Abluft- und
Gasreinigung

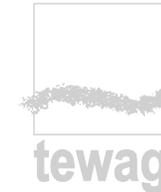
ugn-umwelttechnik.de



Umweltgutachter

Ingenieur-, Consulting- und
Planungsunternehmen seit 1986

rh-umwelt.de



Geothermieplaner

Deutschlandweite Planung
oberflächennaher Geothermie

tewag.de

Energieberater

Kommunale Wärmeplanung,
Energiekonzepte & -beratung

rietzler-energiekonzept.de



Alle Standorte der Rietzler Gruppe im Überblick

Hier finden Sie uns deutschlandweit

Rietzler Gruppe

Nürnberg (Firmenzentrale)

Analytik Institut Rietzler

Ansbach (Laborstandort)

Fürth (Laborstandort,
Emissionsmessstelle)

Bayreuth (Probenahmeservice)

Ingolstadt (Probenahmeservice)

Würzburg (Probenahmeservice)

Marktoberdorf (Probenahmeservice)

München (Probenahmeservice)

Rosenheim (Probenahmeservice)

Rietzler Energiekonzept

Nürnberg (Firmenzentrale)

R & H Umwelt

Nürnberg (Firmenzentrale)

Pegau (Niederlassung Nord/Ost)

Würzburg (Niederlassung West)

Regensburg (Niederlassung Süd/Ost)

Tuntenhausen (Niederlassung Süd)

Brachttal (Projektbüro)

Naumburg (Projektbüro)

tewag

Starzach (Firmenzentrale)

Lohr am Main (Niederlassung)

UGN-Umwelttechnik

Gera (Firmenzentrale)





Unsere Geschäftsführung

Energie. Konzept. Wandel.

Tobias Otta

Geschäftsführer

Dipl.-Ing. (FH) Energie- und Umweltsystemtechnik

totta@rietzler-energiekonzept.de



- Seit 2008 im Bereich Energieeffizienz und Heizung
Energieeffizienzbeauftragter
- Entwicklung Brennstoffzellen-BHKWs
- Energiekonzepte (Wärmenetze 4.0)
- Innovationsprojekte zu dynamischen Energiemärkten
- Freiberuflicher Energieberater

Unsere Geschäftsführung

Energiekonzept treibt uns alle an.

Jakob Rietzler

Geschäftsführer

Dipl.-Ing. (FH) Energie- und Umweltsystemtechnik

jarietzler@rietzler-energiekonzept.de



- Energiekonzepte zur ländlichen Elektrifizierung (Süd-Ost-Asien, Laos)
- Umwelt- / Geotechnischer Außendienst
- Seit 2017 Geschäftsführender Gesellschafter Rietzler Gruppe



Unser Team

Wir sind ein wachsendes Team mit unterschiedlichen Expertisen im Bereich der erneuerbaren Energien



Daiany Büchel

Projektleiterin
Kommunale Wärmeplanung

dbuechel@rietzler-energiekonzept.de



Joshua Seidler

Energieberater

jseidler@rietzlerenergiekonzept.de



Mert Ambarcioglu

Projektleiter
Energiekonzepte

mambarcioglu@rietzler-energiekonzept.de



Michael Buchta

Energieberater

mbuchta@rietzler-energiekonzept.de

Unser Standort

Gemeinsam im Gründerzentrum der Stadt Nürnberg für Nachhaltigkeit und Energiewende

Fokus auf Innovation, Nachhaltigkeit & GreenTech

- Cluster: Unternehmen in den Zukunftsfeldern Energie, GreenTech und Nachhaltigkeit

Räumliche und technische Ressourcen:

- Arbeits- und Kreativräume sowie eine vollausgestattete Werkstatt auf dem ehemaligen AEG-Areal

Systematische Vernetzung:

- Enge Zusammenarbeit mit Wissenschaftseinrichtungen und bestehenden Unternehmen

Standort und Infrastruktur:

- Gelegen im Bereich „Auf AEG“ mit Zugang zu wichtigen Akteuren des Innovationsökosystems wie dem Energie Campus Nürnberg, HI-ERN, FAPS, NCT, und H2.B

Förderung und Unterstützung:

- Partnerschaft mit Wirtschaftsförderung Nürnberg und weiteren institutionellen Partnern





Unsere Vision

Die Rietzler Energiekonzept

Unsere Vision ist es, erheblich zur CO₂-Reduktion beizutragen und das Bewusstsein für nachhaltige Energielösungen zu erhöhen.

Wir möchten, dass unsere Kundinnen und Kunden langfristig von unseren Konzepten profitieren. Der Beitrag unserer Kunden zur Energiewende soll sichtbar und messbar sein. Wirtschaftlicher Erfolg geht mit ökologischer Verantwortung einher, und wir sind stolz darauf, einen positiven Einfluss auf die Umwelt und Gesellschaft zu haben.

CO₂-Reduktion

Nachhaltige Energielösungen

Energiewende

Ökologische Verantwortung

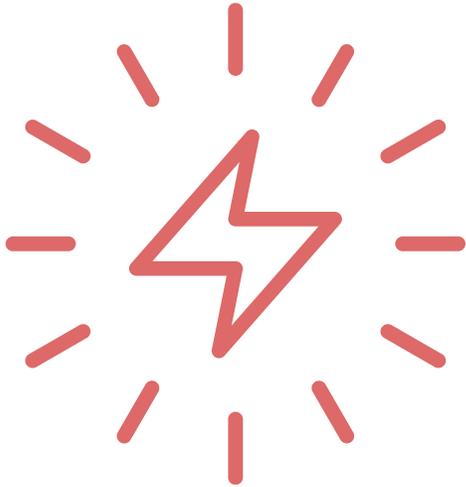


Die Leistungen der Rietzler Energiekonzept



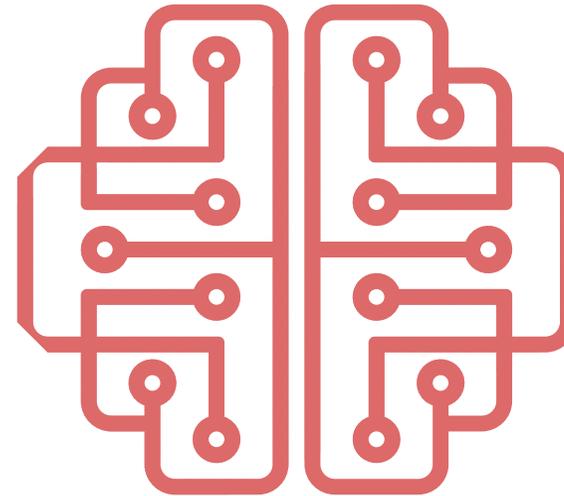
Unsere Leistungsbereiche

Die Rietzler Energiekonzept



Energiekonzepte

Wir beraten Sie bei der Erstellung ganzheitlicher Energiekonzepte. Ziel ist es, durch die individuelle Beratung und Konzeptionierung den Energieverbrauch und das Energiemanagement im Sinne der Nachhaltigkeit und Energieeffizienz zu optimieren.



Kommunale Wärmeplanung

Der Dienstleistungsbereich KWP umfasst die Bereitstellung einer umfangreichen regional & zeitlich differenzierten energetischen Betrachtung zur Wärmeversorgung und zielt darauf ab, eine langfristige, effiziente und nachhaltige Wärmeversorgung einzelner Städte und Kommunen sicherzustellen

Unsere Leistungsbereiche

Die Rietzler Energiekonzept



Energiekonzepte

Wir bieten individuelle Lösungen, z. B. im Rahmen von umfangreich geförderten Energieberatungen an, um zukünftige Energieeffizienz und Nachhaltigkeit darzustellen und um Energiekosten zu reduzieren. Während der Umsetzung von Effizienzmaßnahmen unterstützen wir Sie gerne bei der Inanspruchnahme von Fördermitteln.



Kommunale Wärmeplanung

Die Rietzler Energiekonzept GmbH erfasst, bewertet, projiziert und simuliert Wärme- und Energieszenarien, um eine nachhaltige Lösung für Städte und Gemeinden zu entwickeln und nutzt dabei insbesondere „digitale Zwillinge“ zur Veranschaulichung und Berechnung.

Unsere Kundengruppen

Die Rietzler Energiekonzept



Kommunen

Lebensqualität verbessern und die Umwelt schützen. Wir sind an Ihrer Seite – von der Planung und Konzeption bis zur Realisierung Ihres kommunalen Wärmeplans.



Gewerbe

Unsere Lösungen helfen Gewerbebetrieben, Energie effizient zu nutzen und Kosten zu senken. Wir bieten individuelle Beratung und innovative Technologien.



Industrie

Maßgeschneiderte Energiekonzepte zur Optimierung von Produktionsprozessen. Effizienz und Nachhaltigkeit stehen dabei im Mittelpunkt.



Privatpersonen

Individuelle Energielösungen, um Energiekosten zu sparen und die Umwelt zu schützen. Nutzen Sie nachhaltige Energiequellen für Ihr Zuhause.

03.

Energiekonzepte



Energiekonzepte

Unser Leistungsbereich

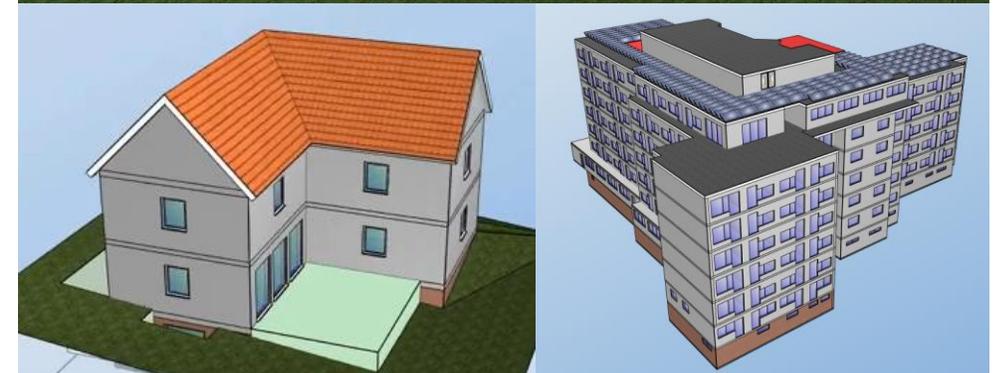
- 1 Erneuerbare Energien**
- 2 BAFA Energieberatung & Fördermittel**
- 3 Simulation**
- 4 Innovationsprojekte**
- 5 Energieaudit**
- 6 Managementsysteme**
- 7 Internationale Projekte**

Energiekonzepte

Die Rietzler Energiekonzept

- Simulation von Energieversorgungen
- Wirtschaftlichkeitsbewertung verschiedener energetischer und baulicher Maßnahmen
- Identifikation geeigneter Maßnahmen, um den Energieverbrauch und die CO₂-Emissionen eines Gebäudes zu reduzieren
- Lösungsvorschläge für Einsparmaßnahmen (z.B. Dämmung Fassade) und Anlagentechnik (z.B. Lüftungsanlage, Heizung)

**Wohngebäude | Einfamilienhäuser | Mehrfamilienhäuser |
Gewerbe | Industrie | Denkmal | Neubau und Bestand**



04.

Kommunale Wärmeplanung

Kommunale Wärmeplanung

Die Rietzler Energiekonzept

- 1** Erstberatung
- 2** Fördermittelberatung
- 3** Bestandsanalyse
- 4** Potentialanalyse
- 5** Erarbeitung Zielszenario
- 6** Strategientwicklung
- 7** Entwicklung Maßnahmenkatalog
- 8** Projekt- & Zeitplan
- 9** Umsetzung der Maßnahmen
- 10** Projektsteuerung
- 11** Einbindung der Steakholder
- 12** Kommunikationsstrategie
- 13** Öffentlichkeitsarbeit
- 14** Monitoring



Kommunale Wärmeplanung

Die Rietzler Energiekonzept

Erstellung kommunaler Wärmepläne:

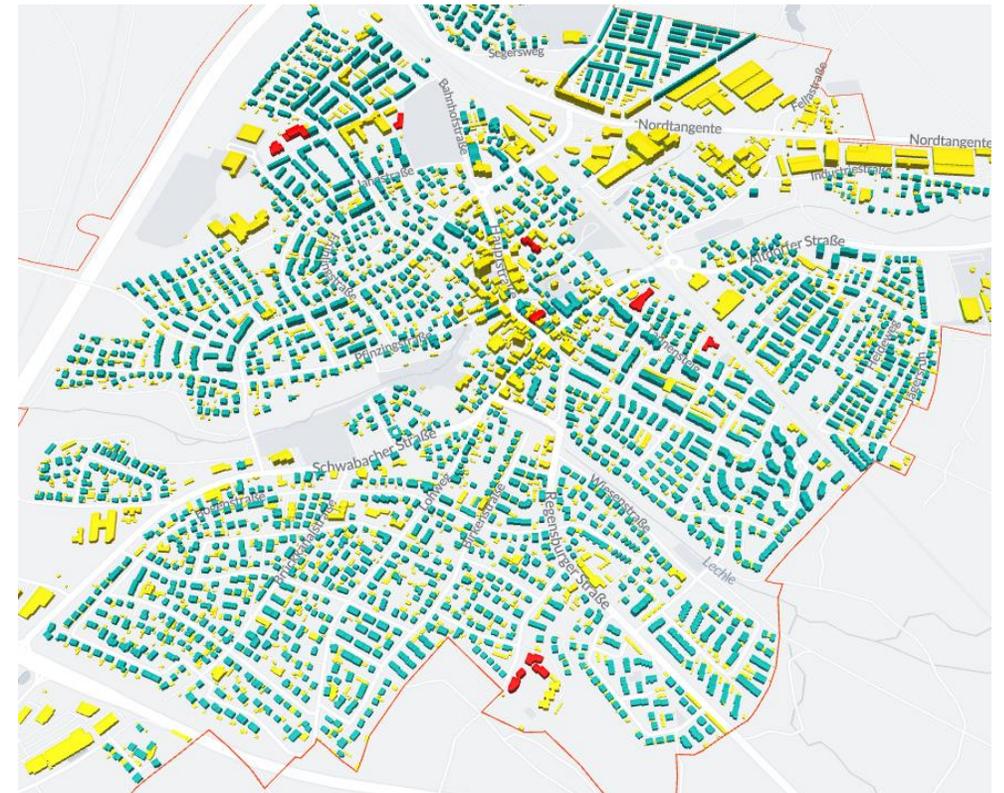
- Durchführung umfassender Bedarfsanalysen und Potentialabschätzungen für die Wärmeversorgung auf kommunaler Ebene
- Planung und Umsetzung von Lösungen zur Einbindung erneuerbarer Energiequellen (wie Solarenergie, Biomasse, Geothermie) in die lokale Wärmeversorgung

Wirtschaftlichkeits- und Machbarkeitsstudien:

- Durchführung detaillierter Wirtschaftlichkeitsanalysen und Machbarkeitsstudien für Projekte im Bereich der kommunalen Wärmeplanung.
- Bewertung von Investitions- und Betriebskosten sowie der langfristigen finanziellen Vorteile nachhaltiger Wärmeversorgungssysteme

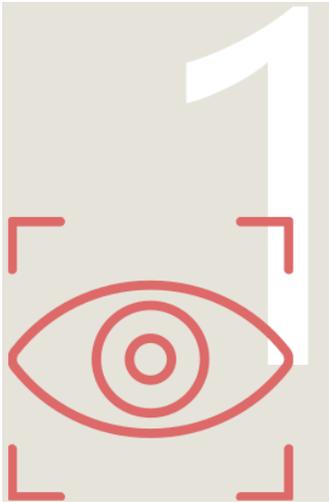
Fördermittelberatung:

- Unterstützung bei der Beantragung von Fördermitteln für Projekte im Bereich der kommunalen Wärmeplanung



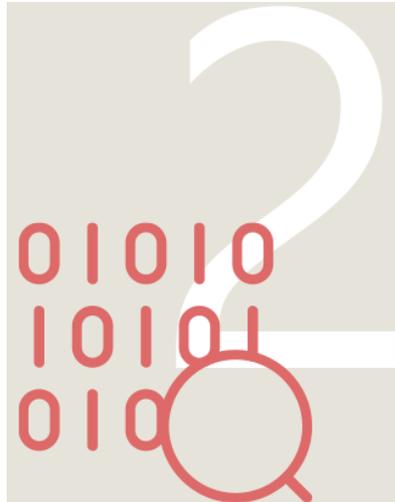
Die vier Phasen der Wärmeplanung

Die Rietzler Energiekonzept



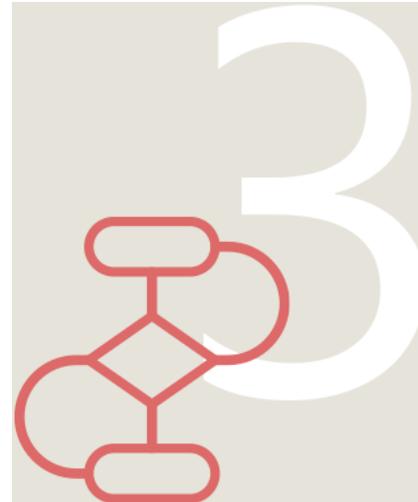
Bestandsanalyse

Erfassung des aktuellen Wärmebedarfs und der bestehenden Infrastruktur der Kommune. Erstellung eines „digitalen Zwillings“ zur genauen Darstellung und Analyse.



Potenzialanalyse

Ermittlung der Potenziale für erneuerbare Energien und Energieeinsparungen, sowie Identifizierung der besten Lösung für die Wärmeversorgung der Zukunft.



Aufstellung Zielszenario

Entwicklung eines realistischen Zielszenarios für eine nachhaltige Wärmeversorgung, welches den zukünftigen Wärmebedarf deckt.



Umsetzung Strategie

Formulierung eines Transformationspfads mit konkreten Maßnahmen und Zeitplänen, um die Wärmewende effizient zu realisieren.

Unsere Referenzen

Die Rietzler
Energiekonzept

Kommunale Wärmeplanung Markt Feucht



Markt Feucht

- Ausarbeitung des Kommunalen Wärmeplans 2023 (Bearbeitungsphase)
- Alle Bestandteile der KWP
- Öffentlichkeitsbeteiligung

Energiekonzept Bürogebäude



- Konzepterstellung Energetische Sanierung / Heizungserneuerung
- Datenaufnahme und Analyse
- Modellierung & Planung



Hier kann auch mal
ein Störer verwendet
werden, in den man
einen passenden Text
schreibt!





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



RIETZLER
ENERGIEKONZEPT

Rietzler Energiekonzept GmbH
Schnorrstraße 5a
90471 Nürnberg
rietzler-energiekonzept.de





rietzler-gruppe.de



