

Die Rietzler-Firmengruppe

Unternehmenspräsentation



Die Rietzler-Firmengruppe

Unternehmenspräsentation

1. Die Rietzler Gruppe: Kernkompetenzen im Verbund
2. Das Analytik Institut Rietzler
3. Die R & H Umwelt
4. Die UGN-Umwelttechnik
5. Die Rietzler Energiekonzept
6. Die tewag

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



Umweltgutachter

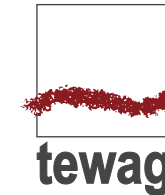
Ingenieur-, Consulting- und
Planungsunternehmen seit 1986

rh-umwelt.de

Geothermieplaner

Deutschlandweite Planung
oberflächennaher Geothermie

tewag.de



Energieberater

Kommunale Wärmeplanung,
Energiekonzepte & -beratung

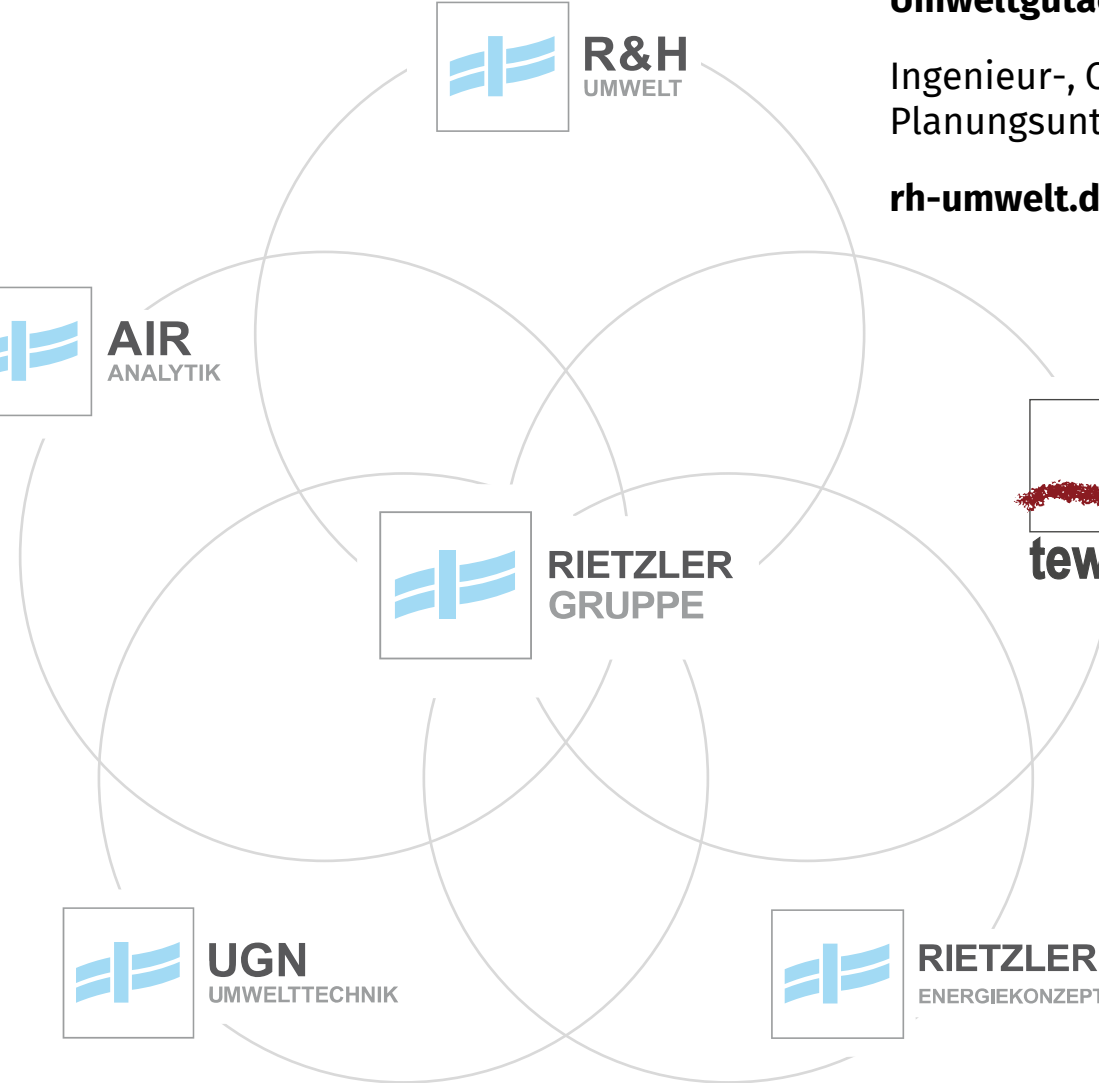
rietzler-energiekonzept.de



Umwelttechniker

Filtermaterial und
Anlagen der Abluft- und
Gasreinigung

ugn-umwelttechnik.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

Die Rietzler Gruppe GmbH

Jakob Rietzler

Geschäftsführer

Dipl.-Ing. (FH) Energie und Umweltsystemtechnik

jakob.rietzler@rietzler-gruppe.de



Unsere Geschäftsführung

Die Rietzler Gruppe GmbH

Philipp Samland

Geschäftsführer

M.Sc. Marketing- und Vertriebsmanagement

psamland@rietzler-gruppe.de



Unsere Ansprechpartner

Die Rietzler Gruppe GmbH



Sabine Williams-Hemmer

Leitung Finanzen

swilliams@rietzler-gruppe.de



Michael Heigl

Leitung Personal

mheigl@rietzler-gruppe.de



Ralf Lang

Leitung IT

rlang@rietzler-gruppe.de



Philipp Samland

Leitung Marketing

psamland@rietzler-gruppe.de

02.

Das Analytik Institut Rietzler



Unser Leistungsportfolio

Das Analytik Institut Rietzler



Analytik

Unsere Kernkompetenz.

Wir stellen höchste Qualitätsansprüche an uns selbst.

Unser Markenzeichen: die individuelle Problemlösung.



Immissions- & Arbeitsschutz

Ihre Abläufe unter Kontrolle.

Wir decken die gesamte Palette der Luft- und Gasmessungen ab.



Probenahme

Es beginnt mit der Probenahme.

Nur die Kombination von richtig durchgeführter Probenahme und Analyse ergibt ein aussagekräftiges Ergebnis.



Schulungen

Fachwissen auf allen Seiten.

Qualität entsteht im Arbeitsablauf. Nur mit dem grundsätzlichen Know-how, kann die Fehlerquote minimiert werden.

Unser Leistungsportfolio

Das Analytik Institut Rietzler



Analytik

- Wasser
- Boden
- Recycling
- Luft



Immissions- & Arbeitsschutz

- Emissionsmessungen
- Immissionsmessungen
- Externer Beauftragter für Immissionsschutz
- Arbeitsplatzmessungen
- Innenraummessungen



Probenahme

- Wasser
- Boden
- Recycling
- Luft
- Lebensmittel



Schulungen

- Trinkwasserschulung
- Legionellenschulung
- Innenraumprobenahme
- Hygieneschulung

Analytik

Unsere Kernkompetenz

01

Wasser

- Trinkwasser
- Grundwasser
- Badebeckenwasser
- Abwasser
- Kühlwasser

04

Luft

- Innenraum
- Arbeitsplatz

02

Boden

- Agrar
- Altlasten

05

Material

- Prüfung nach AFPS
- Überprüfung von TW-Rohren
- Kundenspezifische Lösungen

03

Recycling

- Gebäudeerkundung
- Recyclingbaustoffe
- Abfallbehandlung



Immissions- & Arbeitsschutz

Ihre Abläufe perfekt unter Kontrolle

01

Emissionsmessung

02

Immissionsmessungen

03

Externer Immissionsschutzbeauftragter

04

Arbeitsplatzmessungen

05

Innenraummessungen



Probenahme

Alles beginnt bei der Probenahme

01 Wasser

02 Boden: Abfall | Recycling

03 Luft



Schulungen

Fachwissen auf allen Seiten

01

Trinkwasserschulung

02

Legionellenschulung

03

Innenraumschulung

04

Hygieneschulung



03.

Die R & H Umwelt





Umwelt

Im Zusammenspiel mit der Umwelt

- | | |
|--------------------------------|--|
| 01
Abfallmanagement | 05
Landschaftsplanung &
Naturschutz |
| 02
Deponie | 06
Rückbau |
| 03
Altlasten | 07
Gebäudeschadstoffe |
| 04
Rohstoffgewinnung | 08
Bodenschutz |

Wasser

Ressourcen optimal nutzen und sichern

01

Hydrogeologie

02

Grundwasserschließung

03

Wasseraufbereitung

04

Numerische Modelle



Energie

Ungeahntes energetisches Potenzial

01

Energiemanagement

02

Freiflächen-Photovoltaikanlagen

03

Oberflächennahe Geothermie



Infrastruktur & Baugrund

Konzepte für Rückbau und Revitalisierung

01

Baugrund

02

Hochwasserschutz

03

Siedlungswasserwirtschaft

04

Straßen-/Wegebau

05

Wasserbau



Unsere Leistungen im Überblick

Die R & H Umwelt GmbH



Umwelt

Im Zusammenspiel mit der Umwelt.

Eine nachhaltige Entwicklung unserer Umwelt und damit die Sicherung und Erhaltung unserer Lebensumstände sind Prämisse unseres Schaffens.



Wasser

Ressourcen optimal nutzen und sichern.

Unter Beachtung höchster Qualitätsansprüche helfen wir natürliche Grundwasservorkommen optimal zu nutzen.



Energie

Ungeahntes energetisches Potenzial.

Wir befassen uns mit dem Aufbau unabhängiger Energieversorgungssysteme durch die Nutzung oberflächennaher, geothermischer Anlagen.



Infrastruktur & Baugrund

Konzepte für Rückbau und Revitalisierung.

Wir unterstützen bei Planung und Begleitung baulicher Maßnahmen und Infrastrukturplanung – dabei legen wir stets Wert auf eine ganzheitliche Betrachtung.

Unsere Leistungen im Überblick

Die R & H Umwelt GmbH



Umwelt

- Abfallmanagement
- Deponie
- Altlasten
- Landschafts- & Gewässerplanung
- Rückbau
- Gebäudeschadstoffe
- Bodenschutz



Wasser

- Hydrogeologie
- Grundwasser-erschließung
- Wasseraufbereitung
- Numerische Modelle



Energie

- Energiemanagement
- Freiflächen-Photovoltaikanlagen
- Oberflächennahe Geothermie



Infrastruktur & Baugrund

- Baugrund
- Hochwasserschutz
- Siedlungswasserwirtschaft
- Straßen- & Wegebau
- Wasserbau



04.

Die UGN-Umwelttechnik

Unsere Leistungen im Überblick

Effektive und kosteneffiziente Lösungen für Abluftreinigung & Gasentschwefelung



Abluftreinigung

Technische Lösungen & Anlagenbau zum nachhaltigen und sicheren Abbau von Schadstoffen, Störstoffen und Geruchsstoffen aus industriellen Prozessen und abwassertechnischen Anlagen.



Gasentschwefelung

Technische Lösungen & Anlagenbau zur zuverlässigen und kostensparenden Entschwefelung von biogenen Brenngasen.



Service & Engineering

Ingenieurtechnischer Service für Anlagen zur Abluftreinigung und Gasentschwefelung. Von der Planung bis zur Optimierung und Wartung.



Filtermaterial UgnCleanPellets®

Zur Abluftreinigung und Gasentschwefelung

Das Herzstück aller UGN®-Schadstoff- und Geruchsfilter und die Basis bei der Anlagenoptimierung sind die Filtermaterialien UgnCleanPellets®. Diese reinigen belastete Abluft aus industriellen Prozessen und abwasser-technischen Anlagen sowie biogene Brenngase wirksam und äußerst effektiv.

01

UgnCleanPellets® zur Abluftreinigung

Diese Filtermaterialien arbeiten als Bio- und Hybridfilter und reinigen die Abluft zuverlässig von Schadstoffen.

02

UgnCleanPellets® zur Gasentschwefelung

Mit diesen Filterpellets bieten wir ein hocheffizientes, biologisch-chemisch wirkendes Filtermaterial, welches Schwefelwasserstoff vollständig aus dem Rohgas entfernt und effizient zu elementarem Schwefel umwandelt.

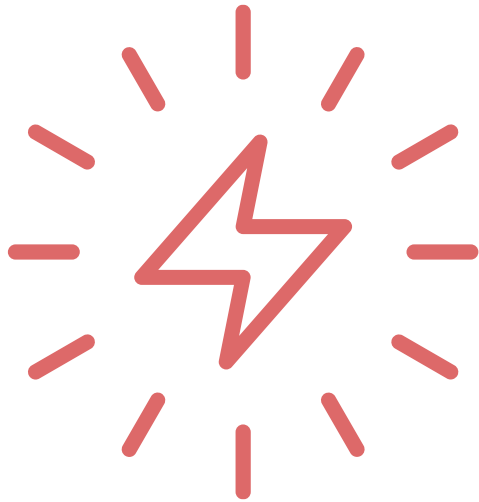
05.

Die Rietzler Energiekonzept



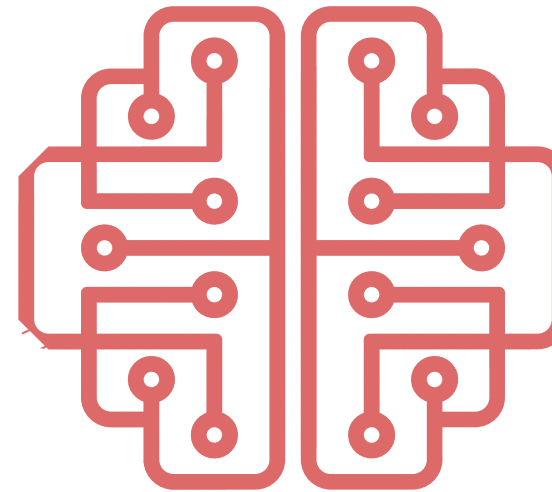
Unsere Leistungsbereiche

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.



Energiekonzepte

Unser Leistungsbereich

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

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



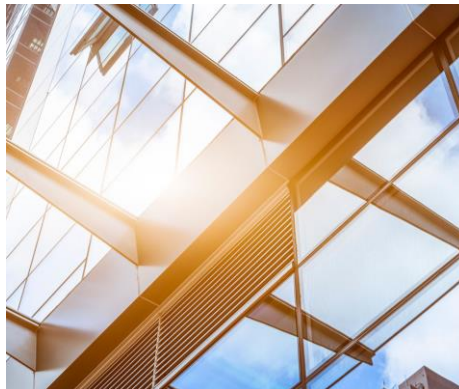
Unsere Kundengruppen

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.

06.

Die tewag



Unsere Leistungsbereiche

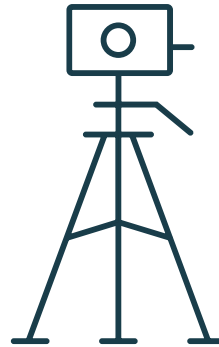
Die tewag GmbH



Geothermie

Zukunftssicher & kostensparend

Erdwärme ist umweltfreundlich, kostengünstig und zuverlässig. Sie bietet eine zukunftssichere Lösung für Neubauten und Heizungsmodernisierungen. Das tewag-Team hilft bei der Auswahl des optimalen Versorgungskonzepts.



Standorterkundung

Standorterkundung und Feldmessung

Durch die Kombination von Thermal Response Tests und Temperatur-Tiefenprofilmessungen unterstützt Sie das tewag-Team bei Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit, des Untergrunds, der ungestörten Untergrundtemperatur sowie der Identifikation von Grundwasserhorizonten.



Modellierung & Simulation

Geothermie-Anlagen optimal planen

Wir nutzen Simulations-Software, um die Auswirkungen der Wärmeentnahme oder -zufuhr auf den Untergrund zu analysieren. Dies umfasst thermische und hydraulische Betrachtungen sowie die Berechnung von Wärmegewinnen und hydraulischen Dimensionierungen der Wärmequellanlage.

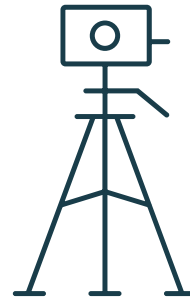
Unsere Leistungsbereiche

Die tewag GmbH



Geothermie

- Projektmanagement
- Standorterkundung
- Anlagenplanung
- Modellierung & Simulation
- Ausschreibung & Vergabe
- Bauüberwachung
- Qualitätssicherung & Anlagenmonitoring



Standorterkundung

- Feldmessungen
- Thermal Response Test
- Wärmeleitfähigkeit
- Temperatur-Tiefenprofilmessungen
- Spezialmaßnahmen



Modellierung & Simulation

- Simulations-Software
- Wärmeentnahme/-zufuhr
- Thermische Auswirkungen
- Hydraulische Dimensionierung
- Analytische & numerische Betrachtungen
- Erdwärmesonden, -kollektoren sowie Energiepfähle
- Nahwärmenetze

Unsere Referenzen

Die tewag GmbH



Bürgermeister Bitterwolf Straße | Königsmoos



H1	H2
WA 2	E
0.4	0.5
H1	H3

- Die Erdwärmesondenanlage dient der Beheizung und passiven Kühlung der Gebäude („Kaltes Nahwärmenetz“, KNW)
- Versorgung von 40 Einfamilienhäusern
- Leistungsphasen (HOAI) 1–9

Auftraggeber

Bürger-Energie Genossenschaft Neuburg-Schrobenhausen-Aichach

Bearbeitungszeitraum: 2020 bis 2022

Unsere Referenzen

Die tewag GmbH



Killberg IV | Hechingen



Bearbeitungszeitraum: 2020 bis 2023

- ca. 34 EWS auf 180 m Tiefe
- Bivalentes Energiekonzept mit warmen Nahwärmenetz mit 65°C
- ca. 18.000m³ Erdbeckenwärmespeicher zur Speicherung von solarthermischer Energie auf einer Deponie
- Leistungsphasen (HOAI) 1–9

Auftraggeber
Stadtwerke Hechingen

Unsere Referenzen

Die tewag GmbH



Quartier Elzmättle | Emmendingen



- Vorbereitung der Erkundungsphase, Zielvariante ist eine geothermische Brunnenanlage
- Versorgung von 72 Wohneinheiten
- Leistungsphasen (HOAI) 1–2

Auftraggeber
Stadt Emmendingen

Bearbeitungszeitraum: 2020 bis 2023



rietzler-gruppe.de



