RIETZLER
GRUPPE

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

18 Standorten

Inhabergeführt & in **FAMILIENHAND**

10% Azubis | Studierende

Jahresumsatz ~25 Mio. €

Die **UMWELT** im **MITTELPUNKT** aller Überlegungen

Vertriebs-länder 21

38 Jahre **Gesundes** Wachstum

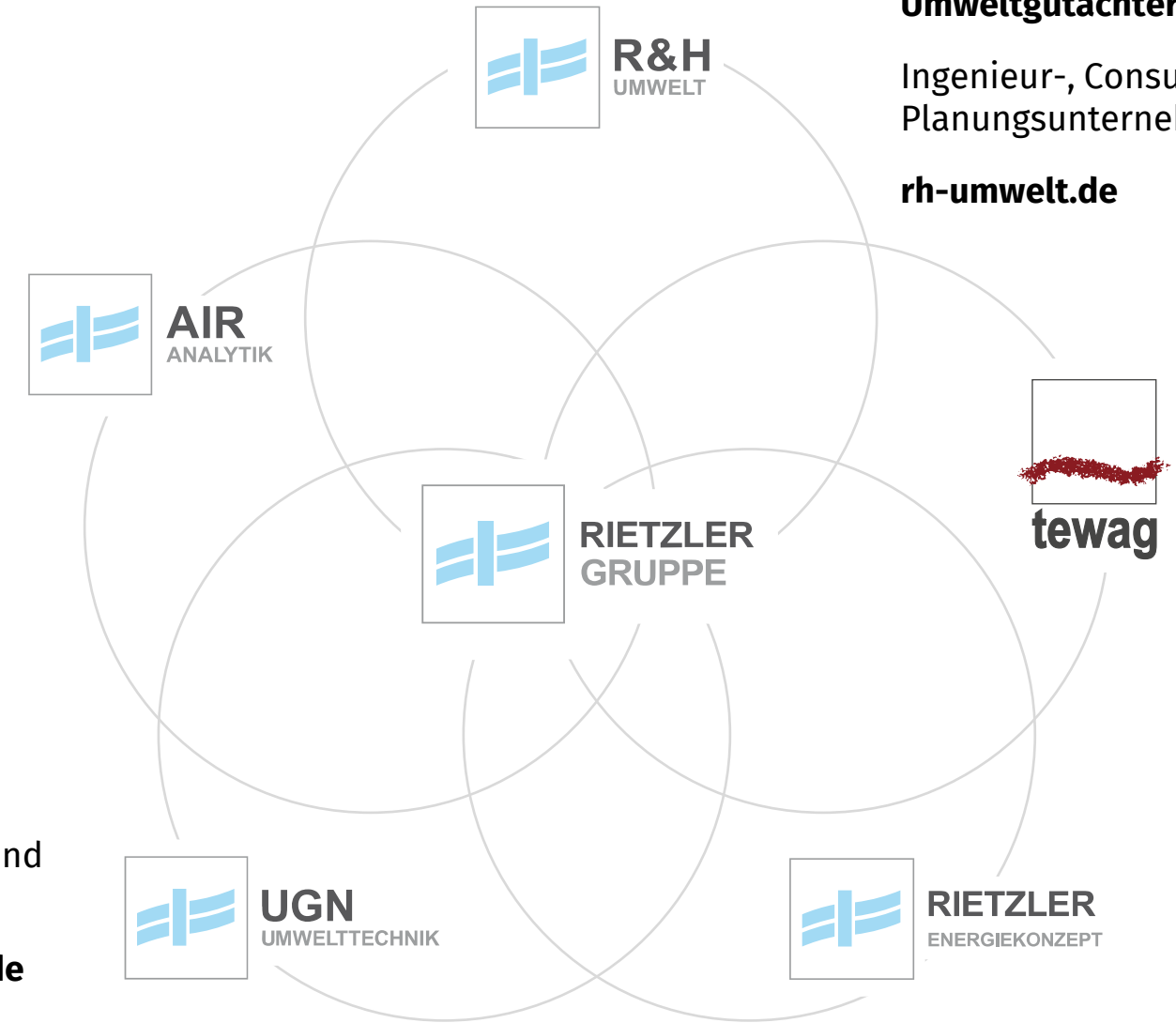
>5.000 **Projekte**

Eigener Ökostrom >180.000 kWh

zufriedene Kund:innen 97 %

Die Rietzler Gruppe

Kernkompetenzen im Verbund



Umweltgutachter

Ingenieur-, Consulting- und Planungsunternehmen seit 1986

rh-umwelt.de

Umweltlabor

Analytik, Probenahme, Immissions- & Arbeitsschutz

rietzler-analytik.de

Geothermieplaner

Deutschlandweite Planung oberflächennaher Geothermie

tewag.de

Umwelttechniker

Filtermaterial und Anlagen der Abluft- und Gasreinigung

ugn-umwelttechnik.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)

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)

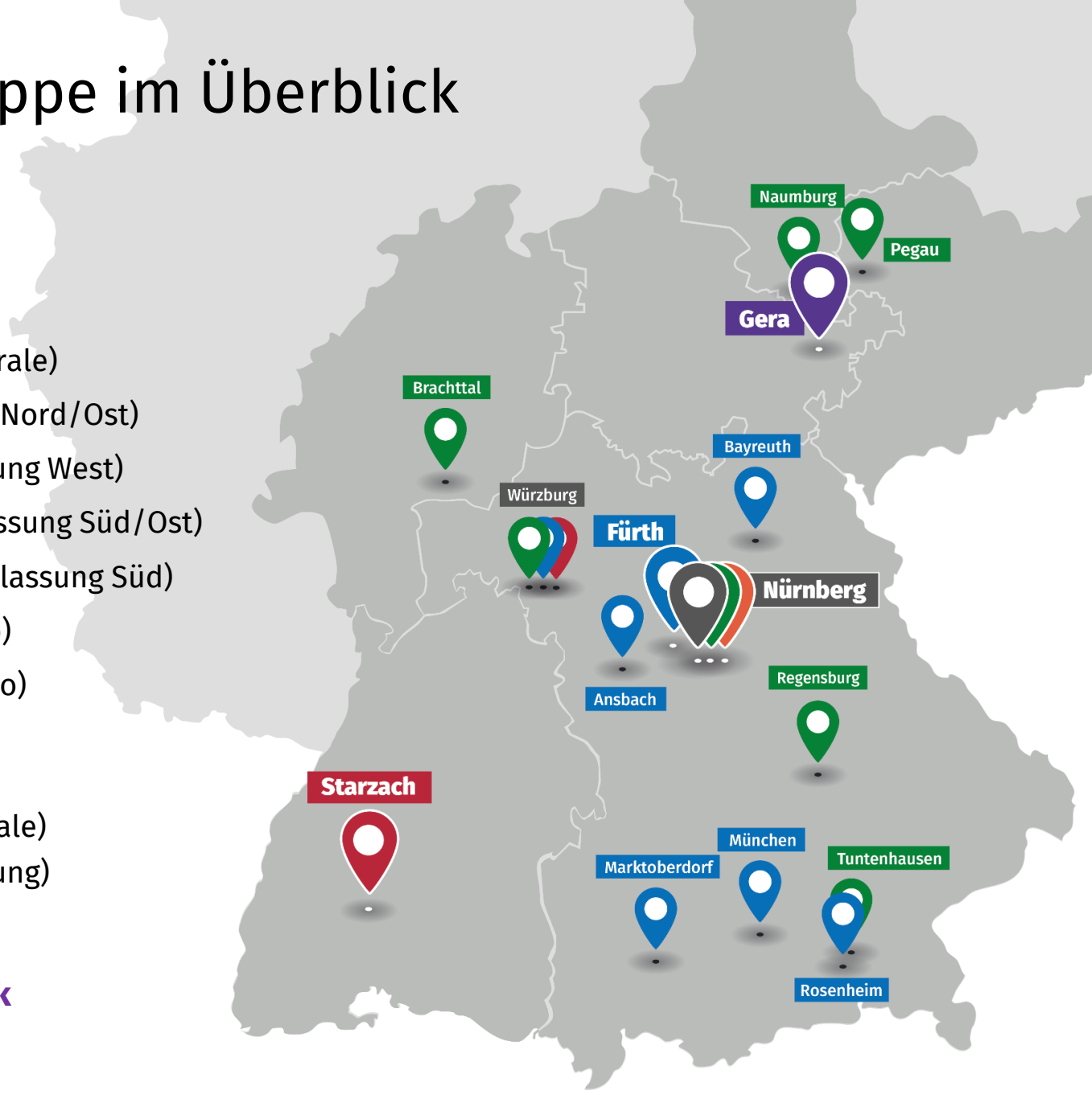
tewag

Starzach (Firmenzentrale)

Würzburg (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

02

Boden

- Agrar
- Altlasten

03

Recycling

- Gebäudeerkundung
- Recyclingbaustoffe
- Abfallbehandlung

04

Luft

- Innenraum
- Arbeitsplatz

05

Material

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

Immissions- & Arbeitsschutz

Ihre Abläufe perfekt unter Kontrolle

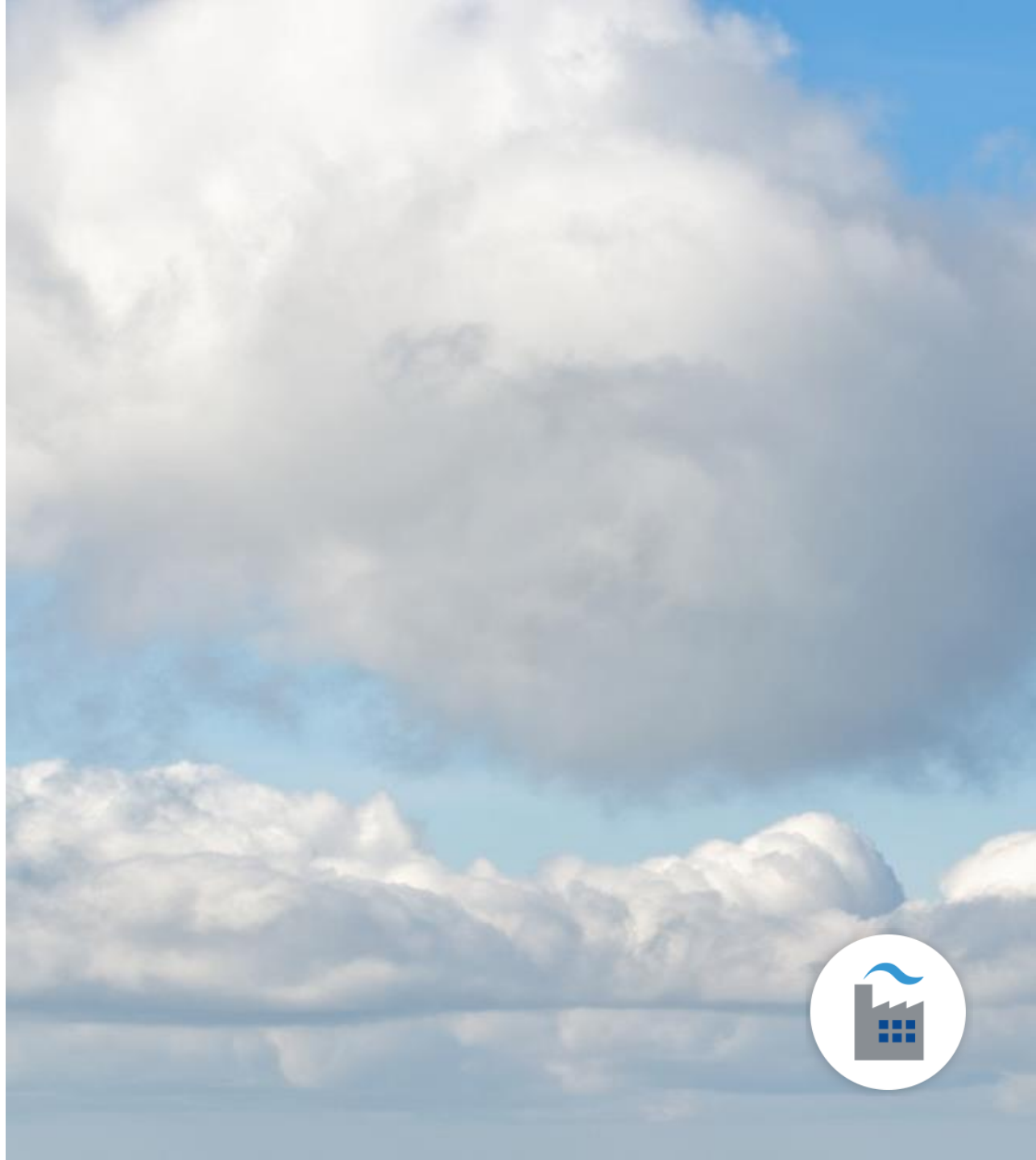
01 Emissionsmessung

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

02 Deponie

03 Altlasten

04 Rohstoffgewinnung

05 Landschaftsplanung & Naturschutz

06 Rückbau

07 Gebäudeschadstoffe

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
- Siedlungs-wasserwirtschaft
- 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

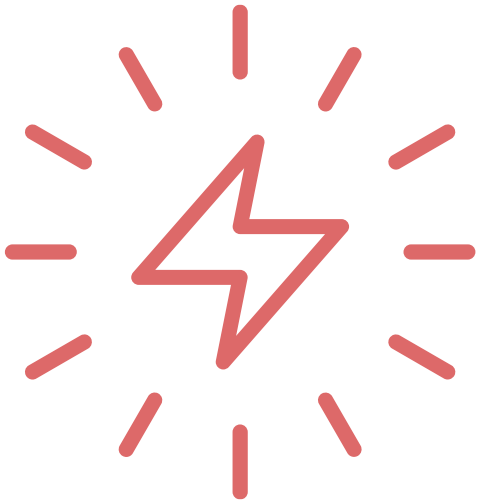
Mit diesen Filterpellets bieten wir ein hocheffizientes, biologisch-chemisch wirkendes Filtermaterial, welches Schwefelwasserstoff vollständig aus dem Rohgas entfernt und effizient zu elementarem Schwefel umwandelt.

05.

Die Rietzler Energiekonzept

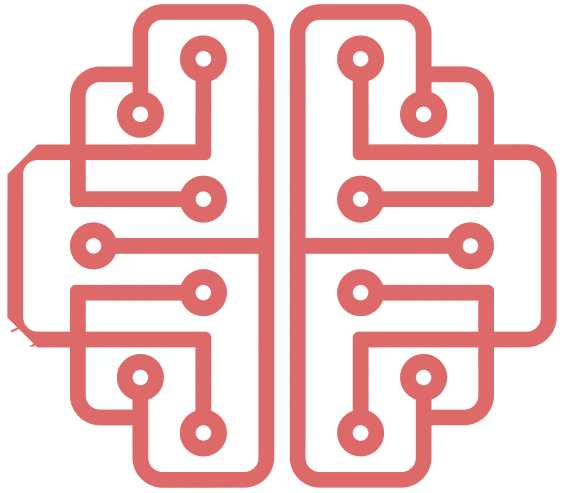
Unsere Leistungsbereiche

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

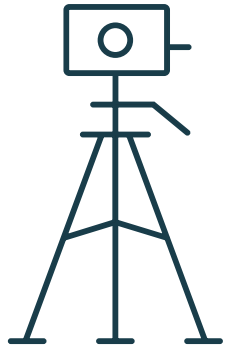
Unsere Leistungsbereiche

Die tewag GmbH

Geothermie

Zukunftssicher & kostensparend

Erdwärme ist umweltfreundlich, kostengünstig und zuverlässig. Sie bietet eine zukunftssichere Lösung für Neubauten und Heizungs-modernisierungen. 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

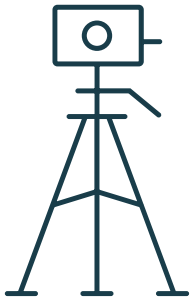
Wir nutzen Simulations-Software, um die Auswirkungen der Wärmeentnahme oder -zufuhr auf den Untergrund zu analysieren. Dies umfasst thermische und hydraulische Betrachtungen sowie die Berechnung von Wärmegewinnen und hydraulischen Dimensionierungen der Wärmequellanlage.

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

- 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