

Experten für **grüne** Energielösungen

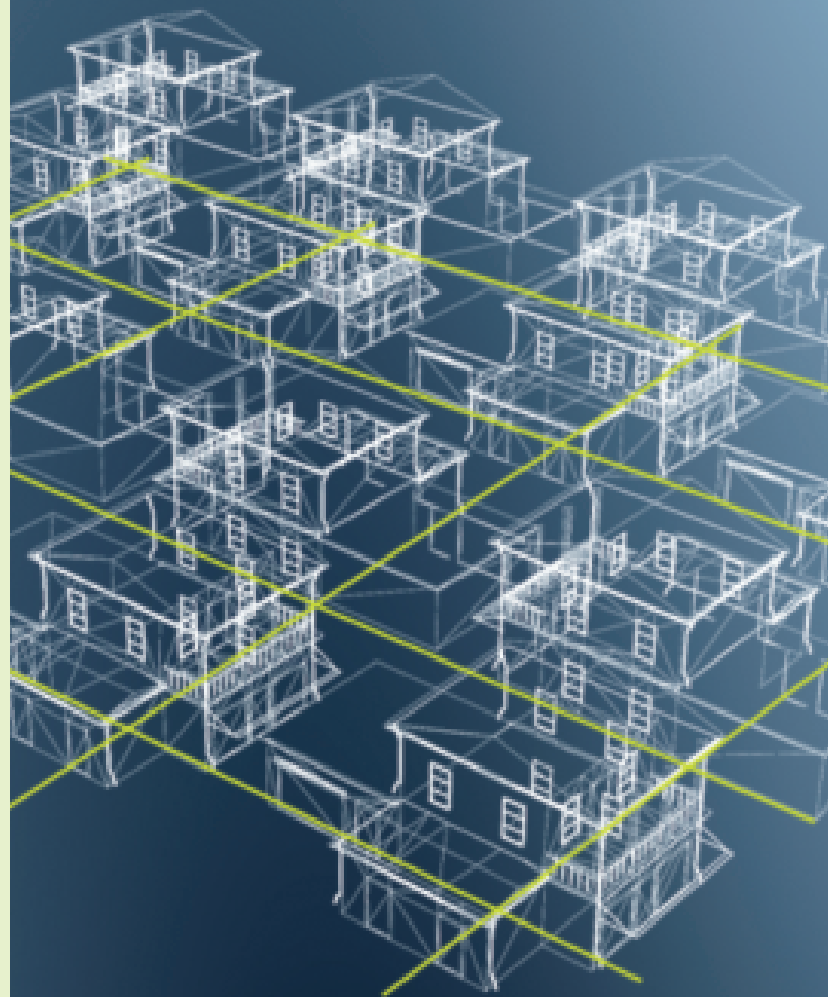
ERNEUERBARE ENERGIEN

**NATÜRLICHE QUELLEN,
GANZHEITLICH GENUTZT**

Planung, Erschließung , Umsetzung
und Betrieb von Gebäude-Projekten

- Energie aus allen regenerativen Quellen
- Green Systems Engineering
- Systemlösungen für Kalte Nahwärme
- (Serielle) Sanierungen

WÄRME • KÄLTE • STROM



Unsere Leistungen

Quartiersentwicklung

Wertoptimierende Sanierung

Wärmeschutz

Nachhaltigkeitszertifizierungen

Energiebilanzierung

BIM

Serielle Sanierung

Speicherung und Regelung

Systemvertrieb

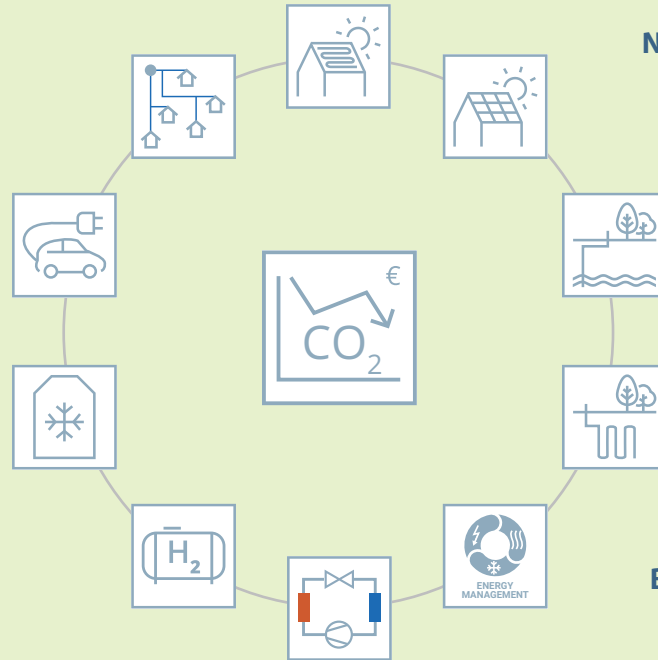
TGA

Contracting

Bauphysikalische Maßnahmen

Netzwerk Montage und Installation

PCF – Product Carbon Footprint



GESCHÄFTSBEREICH PLANNING DIVISION



Planung ganzheitlicher, hocheffizienter Anergie-Systeme für KNW- und Quartierslösungen

- Contracting & Prosumer Modelle → Wertoptimierung
- Klimaneutrale Energielösungen → CO₂-freies Heizen und Kühlen
- Energy Systems Engineering → interdisziplinäre Ingenieurskompetenz
- Smart Green Technologies → Forschung und Entwicklung
- Machbarkeitsstudien → BAFA-förderfähige Planung Wärmenetz 4.0
- Energie- und Förderberatung sowie Bauphysik
- Planung aller regenerativen Energiequellen
- Verknüpfung zu Systemen – einzigartig im Markt
- Green Technologies inkl. bauphysikalischer Gebäudemaßnahmen mit ökologischer Bewertung (PCF = Product Carbon Footprint)



Energie- und ressourcen-effiziente TGA-Planung durch ganzheitliche Betrachtung

- Integrale Beratung → Weichenstellung zur Ressourceneffizienz
- Integrale Planung → smarte Planung → Smart Buildings
- Bauüberwachung und -koordination → Qualität sichern, Kosten senken
- Monitoring → Gebäude-Status Quo prüfen und verbessern
- Heizungs-, Lüftungs-, Kälte und Sanitärtechnik
- Elektro-, Nachrichten- und Lichttechnik
- Fördertechnik
- Feuerlösch- und Sprinklertechnik
- Bauphysik

Was uns von anderen unterscheidet:

Die Unternehmen unserer **Planning** und **Materials Divisions** arbeiten gemeinsam an der für Sie individuell besten Lösung. Die Schlüsselprodukte dafür produzieren wir selbst. Auf alle anderen Produkte greifen wir über unser dichtes Kooperationspartnernetzwerk zu – das nennen wir unseren

Baukasten für regenerative Energiequellen und -speicher:

Geothermie



Aqua-Thermie



Stromgewinnung



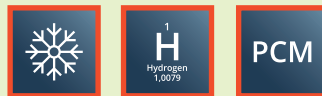
Umwelt- & Solarenergie



(Ab)Luft-/Prozessenergie



Energiespeicherung



Als Unternehmensgruppe, die **alle** regenerativen Energiequellen plant und zu Systemen verknüpft und dabei in der Quellenplanung und -erschließung völlig frei ist, sind wir einzigartig. Wir unterstützen Green Innovations und verstehen dies als Investition in neue Entwicklungen, Forschungen und Produkte.

Unsere Mission:

Wir liefern kontinuierlich messbare Beiträge zur Dekarbonisierung im Gebäudesektor.

GESCHÄFTSBEREICH MATERIALS DIVISION



20 Jahre Kompetenz in Geothermie und Quellenerschließung: Komplettsysteme aus einer Hand



Hocheffiziente Erdwärmesysteme für klimaneutrales Heizen und Kühlen von Freiflächen und Gebäuden

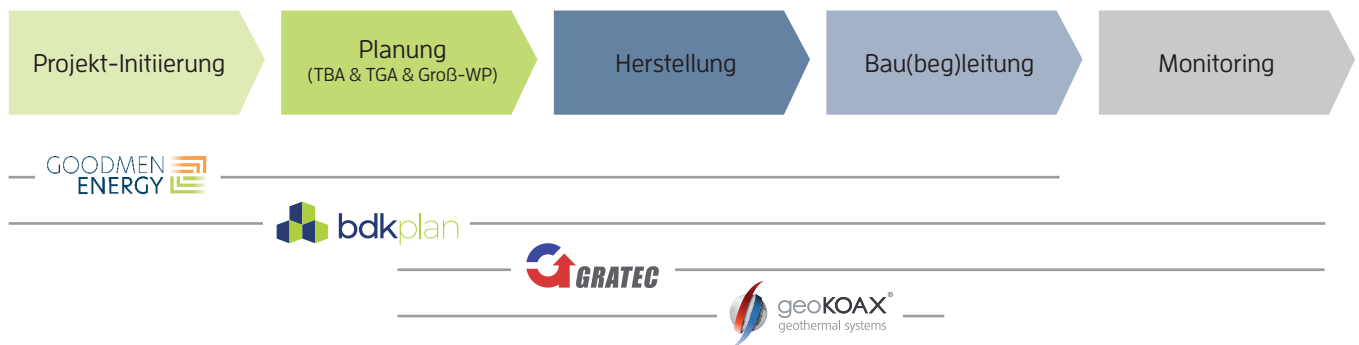
- Verteilerlösungen (Plug & Play → anschlussfertig auf die Baustelle) zur Quelleneinbindung und Wärmeverteilung
- Multiple Quellenlösungen (Geothermie, Aquathermie, Umweltwärme)
- Speicherlösungen (z. B. Eisspeicher)
- Wärmeträgermedien mit und ohne Glykol
- Materialkompetenz Brunnen: Ausbaurohre, -filter und Zubehör aus Stahl, Edelstahl und Kunststoff
- Komplettsysteme für Kalte Nahwärmenetze von der Quelle bis zur Senke: Rohrsysteme, Armaturen, Verteilerlösungen (→ Ready to install → Abzweig-, Zähler-, Hausanschluss-Schächte, Lösungen für Noteinspeisung, individuelle Sonderschachtbauwerke nach Kunden- bzw. Projektvorgaben)
- Innovationspreis für Klima und Umwelt IKU des Bundesumweltministeriums und des BDI 2016
- 480.000 verteufte Meter der geoKOAX-Erdwärmespeicher-sonde
- Über 1.200 realisierte Projekte in 12 Ländern
- 13.100 Tonnen CO₂-Einsparung pro Jahr
- Über 70 % weniger Betriebskosten und zügig amortisierend
- Höchste Energieeffizienzlabel
- Oberflächennah sicher
- Nachhaltig und umweltfreundlich

“Was wir **heute** tun, entscheidet darüber, wie die Welt von **morgen** aussieht”

Marie von Ebner-Eschenbach

Ihre Vorteile

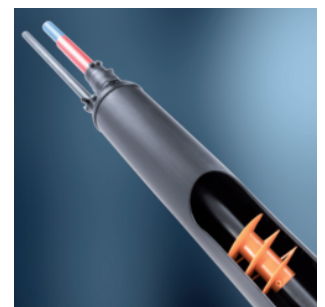
- Systematische Komplett-Lösungen zum Thema Versorgung aus erneuerbaren Energiequellen
- Serielle Sanierung – schnelle Planung, kurze Sanierungszeiten, hohes Einsparpotenzial
- Sustainability Requirement Management (u. a. ESG, PCF)
- Nutzung von Synergien: Eingespielte Teams, vielfach bewährte Produkte, neueste Forschung
- Förderfähige Planung/förderfähige Machbarkeitsstudien – Sie sparen bares Geld
- Exklusiver Systemvertrieb durch die Materials Division
- Netzwerk Montage und Installation – Umgehung des Fachkräftemangels



NETZ-WERK
REGENERATIV
AN ENERGY TO VALUE

Wir machen klimaneutral
+ unabhängig + geregelt + innovativ
netz-werk-regenerativ.de

Kontakt:



goodmen energy GmbH
Tel: +49 89 45 20 94 780
info@goodmen-energy.de
www.goodmen-energy.de

BDKplan GmbH
Tel: +49 211 - 913 449 30
info@bdkplan.de
www.bdkplan.de

GRATEC GmbH
Tel: +49 6074 698258-0
info@gratec-gmbh.de
www.gratec-gmbh.de

geoKOAX GmbH
Tel: +49 89 45209470
info@geokoax.de
www.geokoax.com

