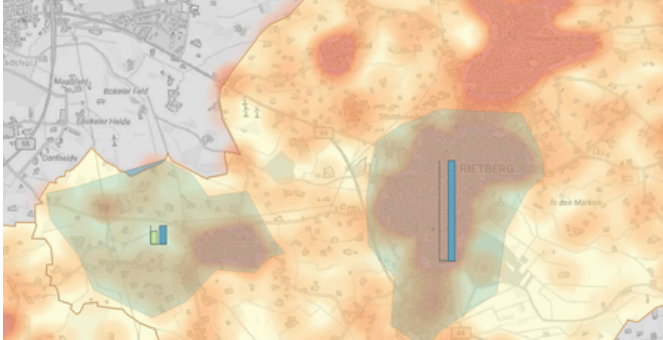




KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN



CREATech
ENGINEERING

Ihr Partner für

Kommunale Wärmeplanung
GIS-Entwicklung
Ingenieurdienstleistungen

SCAN ME



GIS- SOLUTIONS MADE IN REGENSBURG

WELCOME TO CREATECH ENGINEERING



Unsere Kernkompetenzen liegen in der **Anwendungsentwicklung** von GIS-Lösungen und der **Betreuung von Infrastrukturprojekten**.

Wir verbinden unsere Expertise in der Entwicklung in geographischen Informationssystemen mit unserem Fachwissen in den Bereichen Glasfaserausbau, Stromnetze und kommunale Wärmeplanungen.



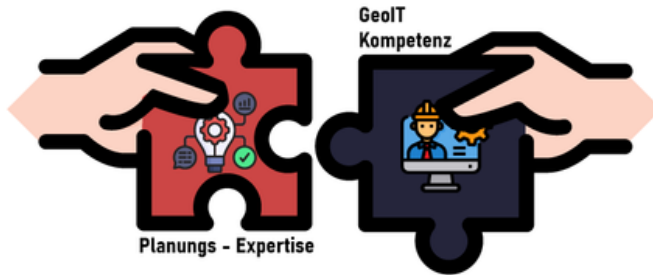
ÜBER UNS



Wir sind Ihr Partner
für Glasfaserausbau, erneuerbare Energien und GeoIT.



EIN STARKES TEAM MIT STARKEN LÖSUNGEN FÜR IHR PROJEKT



Kompetente Projektbetreuung von Planung über Baubegleitung und Vermessung bis zur Dokumentation in Verbindung mit innovativen Softwarelösungen und Automatisierungen.



**Standort
Regensburg**



**50+
Mitarbeitende**



**Experten Know-how
aus 10+ Fachrichtungen**



**Deutschlandweit
im Einsatz**

UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK



Ingenieurdienstleistungen für die kommunale Wärmeplanung



Eignungsprüfung



Bestandsanalyse



Maßnahmen und Umsetzung



Potenzialanalyse



Zielszenarienentwicklung



Kommunikationsstrategie

KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG

Die Bewältigung der kommunalen Wärmeplanung ist eine Datenverarbeitungsthematik und erfordert eine ganzheitliche Herangehensweise.

Gefragt sind smarte Softwarelösungen und eine umsetzungsorientierte Planung für nachhaltige Veränderungen.

Mit unserer GIS-Expertise lösen wir diese Herausforderungen durch eine softwaregestützte Planung, die alle gesammelten Daten aufeinander referenziert, Zusammenhänge darstellt und zeitgleich informiert.

So können alle relevanten Akteure und BürgerInnen von Anfang an in die kommunale Wärmeplanung miteinbezogen werden.
Wir haben Ihre Lösung.



Der Fachverband C.A.R.R.M.EN. e.V. bestätigt:

“Kommunale Wärmeplanung geht nicht ohne GIS-Expertise”

UNSERE KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG

Was uns auszeichnet?

Unsere interdisziplinäre Arbeitsweise und der Fokus auf die Umsetzung statt nur auf die Theorie.

Wie wir das schaffen?

Wir setzen auf modernste Werkzeuge und echten Austausch:



Unsere Software, unsere Lösungen: Wir haben eigene Anwendungen entwickelt, die genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.



Gemeinsam arbeiten – online und vor Ort: Alle Beteiligten werden integriert, ob in virtuellen Meetings oder im direkten Austausch vor Ort.



Schritt für Schritt durchdacht: Mit unseren Partnern liefern wir Szenarien, die bereits den Standard für die erste Stufe des Förderantrags der Machbarkeitsstudie erfüllen.

Wir glauben daran, dass Wärmeplanung nicht nur eine Idee bleiben darf.

Mit uns wird sie machbar, greifbar und umsetzbar.

Lassen Sie uns gemeinsam starten!



Markus Blaimer

CVO CreaTech Engineering GmbH



UNSER VERSPRECHEN

WIR MACHEN IHRE WÄRMEPLANUNG ZUR REALITÄT – EFFEKTIV UND GEMEINSAM!



GIS Expertise für die detaillierte und hochwertige Verarbeitung großer Datenmengen



Geo Viewer, digitaler Zwilling und weitere unterstützende Softwareanwendungen zur effektiven Beteiligung aller Akteure



Umsetzbarkeit durch

- ✓ umfassende Sammlung von Daten
- ✓ digitalisierte, softwaregestützte Auswertung
- ✓ Erarbeitung von Maßnahmen unter Berücksichtigung von Machbarkeitssimulationen und Beteiligung der BürgerInnen

AN DER KOMMUNALEN WÄRMEPLANUNG VERSUCHEN SICH VIELE,
ABER WIR BRINGEN SIE WIRKLICH INS ZIEL.



UNSERE PLANUNG IST UMSETZBAR

SIMULATIONSGESTÜTZTE PLANUNG

Unsere stundengenaue Simulation ermöglicht genaueste Berechnungen Ihrer Lastgänge.

Die Grundlage für Ihr realistisches Energiekonzept.

BETEILIGUNGSKONZEPT

Wir beziehen die Öffentlichkeit durch Kommunikation und Information mit ein.

Für den notwendigen Rückhalt der Bevölkerung bei Ihrer Wärmewende.

CREATR ENERGYSUITE®



Unsere CREATR energysuite bietet eine umfassende und benutzerfreundliche Lösung zur effektiven Planung und Verwaltung kommunaler Wärmeprojekte. Die Software integriert verschiedene Datenquellen und stellt eine datenschutzkonforme Plattform für eine effiziente und transparente Wärmeplanung bereit.

Live-Übertragung in den GeoViewer

Während der Planung werden aktuelle Planungsstände in Echtzeit an den GeoViewer übertragen, sodass alle Beteiligten und die Öffentlichkeit stets auf dem neuesten Stand sind.

Gebäudescharfe Datenbank

Im Hintergrund werden Verbrauchs- und Erzeugerdaten auf Gebäudeebene zusammengeführt, um eine präzise und nutzbare Datenbasis zu schaffen.

Datenschutzkonforme Clusterung

Persönliche Daten werden automatisch und datenschutzkonform in Gruppen zusammengefasst.

Benutzerfreundliche Dateneingabe

Alle Arten von Datenquellen können einfach und schnell in die Plattform eingepflegt werden.

Effiziente Potentialanalyse

Mithilfe von Bestandsdaten wird die Analyse durch automatische Vorschläge und visuelle Darstellungen stark vereinfacht.

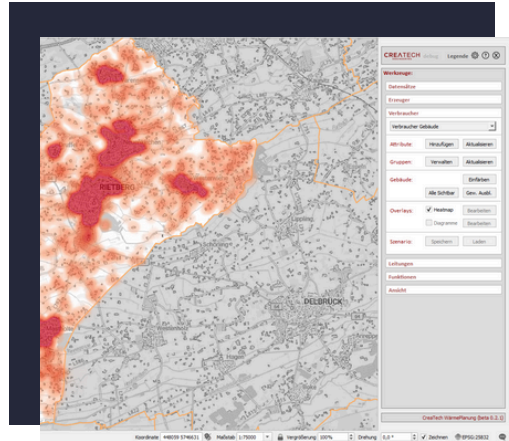
Integration von Zielszenarien

Über eine Schnittstelle zur Software dynamic.es (Consolinno) können stündliche Modelle berechnet werden, die eine erste Machbarkeitsstudie ermöglichen.

CREATR ENERGYSUITE®



Übersichtliche Planung in datenschutzkonformer
Gebäudeschärfe möglich.



Einfache Kommunikation des Planungsstands durch
Schnittstellenanwendungen.

CREATR GEOVIEWER



Unsere CREATR GeoViewer bietet die Möglichkeit, externen Öffentlichkeiten einen aktuellen Einblick in die Planung zu geben. Diese Art der Live Planung bezieht alle Akteure in den Planungsstand mit ein und fördert dadurch die Akzeptanz Ihrer Maßnahmen.

Klare Übersicht

Durch den Einbezug verschiedener Layer, ermöglicht der GeoViewer einen unkomplizierten Einblick in die Wärmepotenziale und den aktuellen Stand der Planung.

Individuelle Anpassung

Die Detailtiefe der mitgeteilten Planung kann von Ihnen individuell festgelegt werden. Maßnahmen können so adressatengerecht kommuniziert werden.

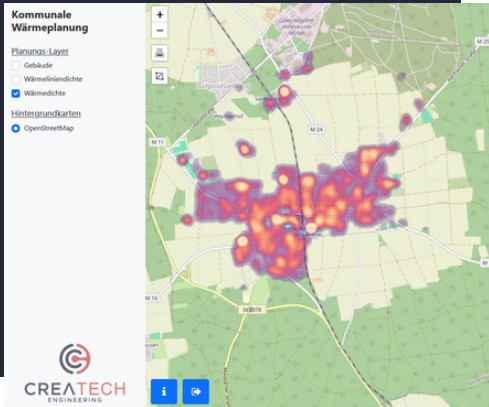
Teilhabe der externen Öffentlichkeiten

Mit unserer Live Planungen beziehen Sie alle Akteure in Ihre Planung mit ein. Aktuelle Fortschritte und Maßnahmen können übersichtlich aufbereitet zur Verfügung gestellt werden.

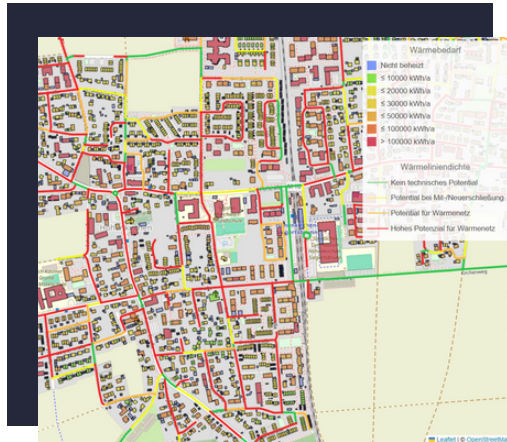
Vernetzung der Planung und Darstellung

Als "Fenster" in unsere Planungssoftware, ermöglicht der GeoViewer eine Kommunikation des IST-Standes ohne Mehraufwand für das Darstellungsmaterial.

CREATR GEOVIEWER



Eine Darstellung mit mehreren Ebenen ermöglicht einen detaillierten Einblick in Bedarf und Maßnahme.



Informationen zur Wärmeplanung werden adressatengerecht aufbereitet.

CREATR BÜRGERPORTAL



Unser CREATR Bürgerportal bietet die Möglichkeit Informationen zu teilen, planungsrelevante Informationen datenschutzkonform zu erheben und mit den Bürgern zu kommunizieren.

Die Zentrierung auf einer Plattform ermöglicht eine unkomplizierte Teilhabe der externen Öffentlichkeit.

Kommunikation mit den Betroffenen

Über das Portal besteht die Möglichkeit in die direkte Kommunikation mit allen Teilöffentlichkeiten zu gehen. Fragen und Unsicherheiten können so schnell geklärt werden.

Individuelle Anpassung

Ihre Kommunikationsmaßnahmen können anhand individueller Grafiken und Texte über das Portal gesteuert werden. So können Sie Ihre Bürger gezielt und persönlich adressieren.

Sichere Erhebung von Daten

Planungsrelevante Daten wie Verbräuche und Anschlussinformationen werden datenschutzkonform über das Portal erhoben.

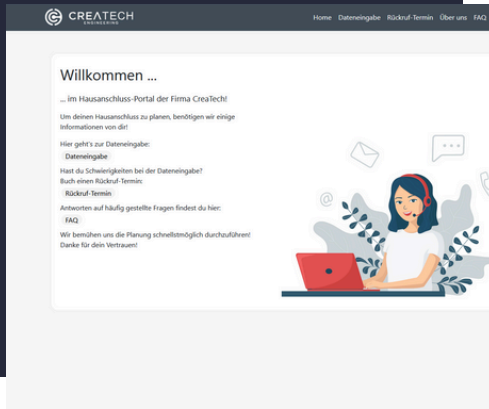
Information über Maßnahmen

Alle betroffenen Akteure werden auf dem Portal über die nächsten relevanten Planungsschritte informiert. Mit Grafiken und Texten werden zukünftige Maßnahmen erklärt und so Verunsicherungen vorgebeugt.

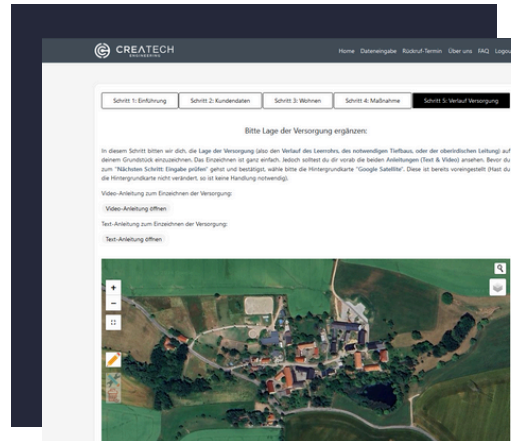
Übersichtlichkeit

Durch die Möglichkeit sowohl Kommunikation als auch Information über ein Portal laufen zu lassen, bleibt der Prozess auch für die externe Öffentlichkeit übersichtlich.

CREATR BÜRGERPORTAL



Kommunikation und Informationsaustausch mit den Anwohnern erfolgen einfach und unkompliziert über ein zentrales Portal.



Unser Portal ermöglicht eine einfache und datenschutzkonforme Sammlung von benötigten Planungsinformationen.

IHRE ANSPRECHPARTNER



Rebecca Guttman
CEO- Geschäftsführerin

rebecca.guttman@createch.gmbh
+49 (0) 941 383 392 10



Markus Blaimer
CVO - Geschäftsführer

markus.blaimer@createch.gmbh
+49 (0) 941 383 392 20



Maximilian Kleinevoß
Business Development

maximilian.kleinevoss@createch.gmbh
+49 (0) 941 383 392 28



Konstantin Pierratos
Business Development

konstantin.pierratos@createch.gmbh
+49 (0) 941 383 392 39

Quality Management
ISO 9001
www.dekra-seal.com



CREATECH

ENGINEERING

CreaTech Engineering GmbH
Prinz-Ludwig-Str. 17
93055 Regensburg

www.createch.gmbh

KONTAKT



BREKO
Einkaufsgemeinschaft eG

 **energieagentur**
REGENSBURG

