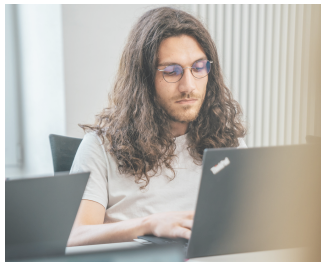




GEO-IT PRODUKTE UND SOFTWAREENTWICKLUNG



CREA TECH
ENGINEERING

Ihr Partner für

Geodaten
GIS-Software
App-Entwicklung

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.



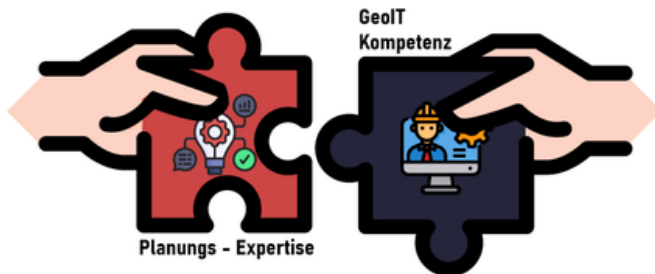
ÜBER UNS



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**

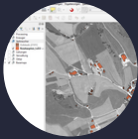


**Deutschlandweit
im Einsatz**

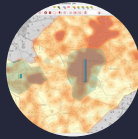
UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK



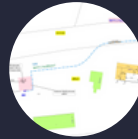
CREATR Planungs- und Dokumentationssoftware



CREATR fibersuite®
für Glasfaser



CREATR energysuite®
für kommunale Wärme



CREATR smart grid
für Strom inkl. smart meter



CREATR documentation
für Trassendokumentation

GeoIT-Lösungen und Software



Geodaten-Converter



GeoViewer



Begehungs-App



Hausanschlussportal

BESONDERHEITEN UNSERER SOFTWARELÖSUNGEN



Der Antrieb für die Entwicklung unserer GeoIT-Lösungen, insbesondere der CREATR Planungssuiten, war nicht, ein Produkt für den Vertrieb zu entwickeln, sondern unsere Erfahrungen aus den Bereichen Planung und GeoIT zu kombinieren, um die Schwierigkeiten und Herausforderungen des planerischen Alltags effizient und praxisorientiert durch Automatisierungen zu vereinfachen.

- ✓ Automatisierung aufwändiger manueller Planungsschritte
- ✓ Kompatibilität mit allen gängigen Formaten
- ✓ Effizienz durch Digitalisierung & übersichtliche Datenverarbeitung



Markus Blaimer

CVO CreaTech Engineering GmbH



UNSER VERSPRECHEN



Höhere Produktivität

Die Automatisierung zeit- und arbeitsintensiver Aufgaben, wie das Erfassen der Oberflächenbeschaffenheit oder die Eingabe von Kabel- und Rohrspezifikationen, ermöglicht eine deutliche Steigerung der Produktivität und eine effektive Senkung der Kosten.

Weniger Overhead

Vom Import der Projektdaten bis zum Plotten der Pläne und Generieren der Leistungsverzeichnisse - alles in einem Programm, ganz ohne manuelles Eintragen von Datensätzen.



Effizientere Planung

Alle Plansätze aus Struktur-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung sowie individuelle Angaben werden zentral in einem Geoinformationssystem gebündelt. So können Sie diese flexibel bearbeiten und nach Bedarf plotten – alles an einem Ort, alles aus einer Hand.

Verbesserte Qualität

Die CREATR fibersuite ermöglicht einheitliche Arbeitsabläufe, die mühelos hohe Qualitätsstandards über verschiedene Projekte und Vorgaben hinweg sicherstellen.



CREATR FIBERSUITE®



Unsere CREATR fibersuite bietet eine halbautomatisierte Software zur effektiven Planung und Dokumentation von Glasfaserausbauvorhaben. Die Software basiert auf der opensource Plattform QGIS und vereinfacht Planungen durch Automatisierungen und anwenderbezogenes Hintergrundwissen.

Benutzerfreundliche Dateneingabe

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

Benutzerfreundliches Handling

Zahlreiche Automatisierungen vereinfachen die Bedienung und ersetzen viele mühselige manuelle Planungsschritte. Die benutzerfreundlichen Eingabemasken ermöglichen eine zeiteffiziente Planung mit geringer Einarbeitungsdauer.

Individuelle Anpassung

Die Programmierung der fibersuite erfolgte anhand der Planungsanforderungen aus über 500 Großprojekten und wird stetig weiterentwickelt. Spezifische Projektanforderungen können dank unserer Entwicklungsexpertise umgesetzt werden.

Effiziente Planung

Durch zahlreiche Programmierungen werden Planungsschritte nutzbringend automatisiert. Dies ermöglicht durch Zeitersparnis eine effiziente Planung.

Nachhaltige Dokumentation

Planungsprojekte können zeitgleich zur Planung für Folgemaßnahmen dokumentiert werden. Das erleichtert die Nachverfolgbarkeit sowie den Aufbau von fortlaufenden Projekten.

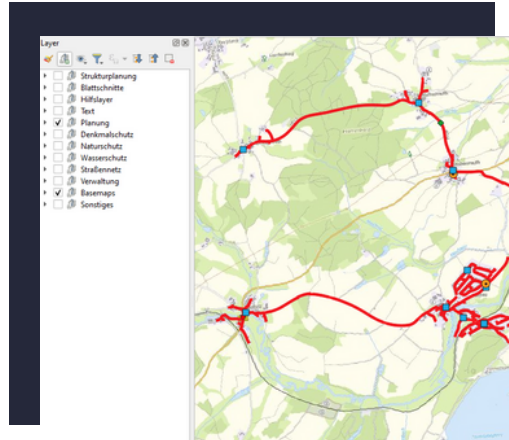
Unkomplizierter Datenexport

Als digitaler Zwilling können alle Daten der Planung unkompliziert exportiert und flexibel bereitgestellt werden.

CREATR FIBERSUITE®



Unsere Automatisierungen erlauben eine effiziente und kostengünstige Planung.



Durch die stetige Weiterentwicklung passt unser GIS zu Ihren Anforderungen.

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

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

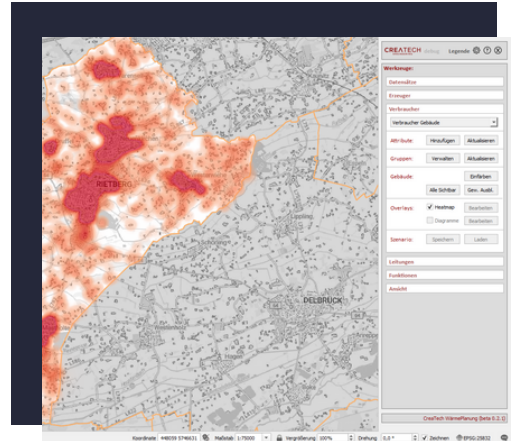
Integration von Zielszenarien

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.

WEITERE LEISTUNGEN



Neben der CREATR energysuite und der CREATR fibersuite, bieten wir ein breites Spektrum an weiteren Softwarelösungen an.

AUF ANFRAGE ERSTELLEN WIR AUCH INDIVIDUELLE IT-LÖSUNGEN UND PROGRAMME.



CREATR smart grid

QGIS-basierte Software zur Planung von Stromtrassen
inkl. automatische Planung von Smart Meter Powerline Standorten



CREATR documentation

Automatisierte Erstellung von hochwertigen Unterlagen zur GPS-basierten Trassenvermessung im GIS sowie Erstellung von förderfähigen Dokumentations-Layern zur Freigabe von Bundesfördermitteln.

Individuelle Software-Lösungen



Entwicklung von Apps

z.B. für Adressbegehungen oder zur Kommunikation mit Endkunden



Entwicklung von Geoportalen

z.B. als Kommunikationsmittel zur Beteiligung der Bürger bei Kommunalen Wärmeplanungen



Entwicklung von Geodaten-Convertern und Schnittstellen

z.B. für Kompatibilität zwischen Planungs- und Dokumentationssystemen

UND IHRE HERAUSFORDERUNGEN?

Sie stehen vor einer Problemstellung?
Wir haben die Lösung.

Gerne beraten wir Sie in einem
persönlichen Gespräch.

UNSER WEITERES LEISTUNGSPORTFOLIO

Ingenieurdienstleistungen für Strom und Wärme



Stromplanungen



Nah- und Fernwärmeplanung



Kommunale Wärmeplanung



Baubegleitung



Vermessung



Dokumentation

UNSER WEITERES LEISTUNGSPORTFOLIO

Ingenieurdienstleistungen für Glasfaser



Adressvalidierung



360° Trassenbefahrung



Strukturplanung - HLD



Genehmigungsplanung



Ausführungsplanung- LLD



Dokumentation



Anschlusskoordination



Vermessung



Baubegleitung

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

