



Praxisnah · Individuell · Kompetent

Energiedienstleistungen

Stadtwerke 
Rüsselsheim
Immer eine gute Lösung

*Wir entwickeln Dienstleistungen,
die nicht nur heute, sondern auch
in Zukunft Bestand haben.*



Vorwort	3
Planungsleistungen	4
Energieliefer-Contracting	6
Energiecontrolling/-management	8
Energieeffizienz-Beratung/Energieaudit	10
Kontakt	12

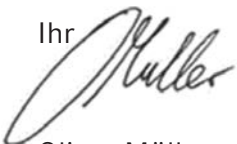
Praxisnähe und Innovation vereinen

Liebe Kundin, lieber Kunde,
zur Entwicklung unserer modernen Gesellschaft gehört, sich bei der Energieversorgung neu zu orientieren. „Energiewende“ heißt das Ziel, die Weiterentwicklung von regenerativen Energiesystemen wird vorangetrieben. Es gilt, sich fortwährend neuen Herausforderungen zu stellen, die aufgrund von gesetzlichen und gesellschaftlichen Veränderungen entstehen. All das fließt in die Entwicklung funktionierender Systeme in den Bereichen Energie, Umwelt, Kommunikation, Wasser und Verkehr ein. Die Basis für die Lebensqualität heutiger und künftiger Generationen.

Dieser innovative Fortschritt wird ermöglicht, weil Ingenieure ihre Erfahrung und Kreativität einbringen. Sie erarbeiten Konzepte für neue Infrastrukturen, effiziente Mobilität sowie optimierte Ver- und Entsorgung für Jedermann. Dabei bewahren sie stets den Blick für die ökonomischen sowie die ökologischen Aspekte. Der wichtigste Gesichtspunkt in den Planungen zukunftsfähiger Strukturen und Dienstleistungen ist der Einklang von Mensch und Natur – ohne Abstriche bei Komfort und Wohlbefinden zu machen.

Diese Grundeinstellung lassen die Ingenieure der Energiedienstleistungen der Stadtwerke Rüsselsheim seit 2001 in Ihre Projekte einfließen. So entwickeln wir Dienstleistungen, die nicht nur heute, sondern auch in Zukunft Bestand haben.

Ihr



Oliver Müller
Leiter Energiedienstleistungen



Planung, wie aus einem Guss

Wie planen wir? Bei der Planung von neuen Projekten ist es von zentralem Stellenwert, sowohl diejenigen zu berücksichtigen, die später die geplanten Energiesysteme nutzen, als auch die von der Planung oder vom Bau von Energiesystemen betroffenen Bürger und Umweltflächen.

Schadstoffemissionen minimieren und die Verwendung von fossilen Energieressourcen so gering wie möglich zu halten – das ist eine der Grundvoraussetzungen. Ökologische Schutzanforderungen, unternehmerische Verantwortung und der Wunsch der Menschen nach umweltverträglicher Technologie sorgen dafür, dass Technik und Wirtschaftlichkeit mit der Umwelt in Einklang gebracht werden. So werden Lösungen erarbeitet, die allen Interessen gerecht werden. Betreiber, Nutzer und nicht zuletzt die Umwelt stehen hierbei im besonderen Fokus.

Eine komplexe Anforderung. Daher bedarf es der sorgfältigen und kompetenten Analyse der Vorhaben. Bei einem geplanten Vorhaben müssen die Rahmenbedingungen im Detail geprüft – und die Frage beantwortet werden: Ist das Projekt sinnvoll?

Die Antwort geben unsere Planungsleistungen. Sie stellen künftigen Betreibern eine fundierte Entscheidungsgrundlage bereit. Wirtschaftlichkeitskalkulationen, die den Kosten-Nutzen-Faktor in Machbarkeitsstudien darstellen, unterstützen entscheidend dabei, sowohl mit der wirtschaftlichsten als auch mit der ökologisch wertvollsten Variante Energie zu erzeugen.



Dabei denken wir mit: Unsere Analyse bezieht die Interaktion aller technischen, planerischen und kaufmännischen Prozesse ein.



Ingenieurleistungen nach Maß

Eingespielte Planungsprozesse und zügiges Projektmanagement machen uns stark – und das nutzen wir, um unser Leistungsangebot sowohl regional als auch überregional weiterzuentwickeln.

Wir unterstützen unsere Kunden von der Idee bis zur Ausführung bei jedem Schritt. Bei allen Phasen des Projekts, von der Beratung über die Planung, dem Projektmanagement bis zur Inbetriebnahme, stehen die Ingenieure der Stadtwerke Rüsselsheim unseren Kunden zur Seite. Wir bündeln das Expertenwissen, setzen das Projekt gewissenhaft und effizient um – und sorgen so dafür, dass unsere Kunden profitieren.

Und: Einfach kann jeder! Wir können auch komplex und individuell. Unsere Ingenieure konzipieren sowohl simple Energieversorgungsstrukturen als auch anspruchsvollste Energieerzeugungssysteme wie Quartierskonzepte oder Variantenvergleiche mit Sensitivitätsanalysen bei großen Neubauarealen.

Bei uns ist Ihre Planung in besten Händen.

Energie und Komfort aus einer Hand

Der Wandel in der Energieversorgung gewinnt in der modernen Gesellschaft an Bedeutung. Zukunftsfähige Energieerzeugungsvarianten, wie bei Quartierskonzepten oder weit verzweigten Nah- und Fernwärmenetzen, erfordern immer intelligentere, ökologischere und Erzeugungsmedienübergreifendere Lösungen, um Strom und Wärme für Bewohner oder Gewerbetreibenden zu erzeugen. Die Vorgaben dafür sind ambitioniert: Die Politik legt kontinuierlich sinkende Primärenergiefaktoren fest.

Die Experten der Stadtwerke Rüsselsheim haben die notwendige Expertise und wissen, was gesetzlich gefordert ist – und gefordert werden wird. Und sie sind stets auf dem Stand der neuesten technischen Entwicklungen.

Daher ist das Energieliefer-Contracting eine clevere Variante, um beim Thema Energie alles richtig zu machen. Damit übergibt der Kunde eine immer schwerer zu lösende Aufgabe in professionelle Hände.

Die Idee dahinter: Wir investieren – Sie profitieren! Zu Beginn einer energetischen Erneuerung entstehen hohe Investitionskosten. Diese Kosten lassen sich sparen. Beim Energieliefer-Contracting investieren wir – die Stadtwerke Rüsselsheim – für den Kunden. Im Anschluss an Bau und Inbetriebnahme Ihrer Versorgungsinfrastruktur betreiben wir die Anlage und statten sie mit Fernmesstechnik aus, um bei Bedarf schnell reagieren zu können.





Nachhaltig die Zukunft mitgestalten

Ein Neubau ist geplant? Bereits bei der Einschätzung der Wärmeschutznachweise von Energieberatern oder Architekten sind die Ingenieure der Stadtwerke Rüsselsheim die richtigen Ansprechpartner für Bauherren. Öffentliche und private Auftraggeber nutzen gerne die Erfahrungen der Planungsingenieure und Energieberater der Stadtwerke Rüsselsheim. Sie schätzen uns als verlässlichen Partner. Denn: unsere Analyse bringt bares Geld. Häufig reichen bereits nach zehn Jahren die Betriebs-, Unterhaltungs- und Instandhaltungskosten an die Investitionskosten heran. Daher ist eine ganzheitliche und kompetente Betrachtung über die gesamte Anlagenlebensdauer sinnvoll.

Übrigens: Kosten für Instandhaltung, Betriebsführung, Unterhaltskosten oder Investitionskosten entstehen dem Kunden beim Energieliefer-Contracting nicht. Er zahlt bequem einen Wärme- oder Kältepreis, der alles abdeckt; sogar die Planung.

Die Stadtwerke Rüsselsheim unterstützen die Auftraggeber gezielt bei der Umsetzung von Biomasse- oder Kraft-Wärme-Kopplungs-Varianten.

Eine Kooperation des Vertrauens, die über Jahre Bestand hat.



Besonders Unternehmen sind gefordert, ihren Energieverbrauch und damit ihre Kosten zu senken.

Ihre Daten im Blick haben



Moderne und intelligente Messeinrichtungen erfassen Energieverbräuche und -kosten. Die Auswertung bringt dem Kunden Verbrauchs- und Kostentransparenz und trägt wesentlich dazu bei, für das Thema Energie zu sensibilisieren. Und die Daten zeigen Optimierungspotenziale auf, deren Umsetzung dauerhaft Energiekosten senkt.

Davon profitieren vor allem Unternehmen, die so ihren Energieverbrauch und damit ihre Kosten reduzieren. Das beste Instrument dafür heißt Energiecontrolling. Damit lassen sich am besten strukturiert Einsparpotenziale erkennen.

Mit dem Energiecontrolling der Stadtwerke Rüsselsheim haben unsere Kunden ihre Energieverbrauchsdaten jederzeit im Blick.

Zudem ist das Tool in der Lage, in einem Unternehmen das vorschriftsmäßige Energiemanagement umzusetzen (gemäß PDCA-Zyklus [Plan-Do-Check-Act] der ISO 50001).

Die Stadtwerke Rüsselsheim bündeln für das Energiecontrolling unser Wissen sowie die erforderlichen Soft- und Hardwarelösungen. Gerade kleine und mittlere Unternehmen profitieren davon, wenn das datenbasierte Energiecontrolling in den Händen von Experten ist. Denn allein die Kenntnis über den genauen Energieverbrauch macht es möglich, kontinuierlich 10 Prozent der jährlichen Energiekosten einzusparen.

*Hand drauf:
Mit uns haben Sie
die optimale Lösung*



Beratung, persönlich und zukunftsorientiert

Bei den Stadtwerken Rüsselsheim ist die vertrauensvolle Kommunikation zwischen den Kunden und unseren beratenden Ingenieuren die Basis der Zusammenarbeit. Unsere fachliche Qualifikation sorgt dafür, dass wir unsere Kunden effizient und zukunftsorientiert betreuen – und alle wesentlichen Komponenten und gesetzlichen Hintergründe berücksichtigt werden.

Die Stadtwerke Rüsselsheim verfügen über mehrere der BAFA-Energieauditoren, die für ein Energieaudit nach DIN 16247 beim Kunden zur Verfügung stehen. Sie führen umfassende Analysen durch, die Ihnen Optimierungspotenziale aufzeigen und bei Investitionsentscheidungen hilft. Diese Vor-Ort-Analyse ist auch dann interessant, wenn ein Kunde nicht zu einem Energieaudit verpflichtet ist, sondern sich einen fundierten Überblick verschaffen will.

So funktioniert das Audit: Aufbauend auf der Datenaufnahme folgt eine daten- und kennzahlenbasierte Energie-Effizienz-Analyse. Das Ergebnis wird in einem detaillierten Bericht inklusive Trendanalysen und Wirtschaftlichkeitsbeurteilungen dargestellt.

Vertrauen Sie unserer Beratung auf Augenhöhe.





Ihr Partner für zukunftsorientierte Lösungen.

Stadtwerke
Rüsselsheim
Immer eine gute Lösung

Stadtwerke Rüsselsheim GmbH
Energiedienstleistungen

Walter-Flex-Straße 74

65428 Rüsselsheim am Main

Telefon 06142.500-500

Telefax 06142.500-234

energiedienste@stadtwerke-ruesselsheim.de