

INTELLIGENTE ENERGIELÖSUNGEN FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT



ENERGIESYSTEME



BIOENERGIE



SONNENENERGIE



WINDENERGIE

ENERGIELÖSUNGEN AUS EINER HAND

Dezentrale Energielösungen von der Idee bis zum langjährigen Betrieb

KLIMASCHONEND KOMPONIERT. INTELLIGENT DIRIGIERT

Die KWA realisiert dezentrale Energielösungen von der Idee bis hin zum langjährigen Betrieb. Wir arbeiten intelligent und nachhaltig für Versorgungssicherheit, optimierte Wirtschaftlichkeit und Klimaschutz bei Strom, Wärme, Kälte und Elektro-Mobilität.

Als Kooperationspartner für Kommunen, Landwirtschaft, Gewerbe und Immobilienwirtschaft komponieren wir individuelle und komplexe Energiekonzepte für einfach solide bis hin zu anspruchsvollen Projekten.

Unsere Energielösungen zu den Themen Strom, Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energien reichen von der kleinen, lokalen Wärmeerzeugungsanlage über integrierte Quartiersenergie-lösungen mit eigenen Strom- und Nahwärmenetzen bis hin zu Photovoltaik-Kraftwerken und Windparks.

Die KWA übernimmt für Sie die Planung, Finanzierung sowie den Bau und Betrieb der Anlagen zur effizienten, kostengünstigen und umweltschonenden Erzeugung von Strom, Wärme, Kälte und Dampf. Ob Blockheizkraftwerke, Holzheizungen, Holzheizkraftwerke, Biogasanlagen oder Energieeinspartetechnologien - wir finden für Ihr Objekt die optimale Versorgungslösung. Wir planen Ihre neuen Projekte, übernehmen aber auch gerne die Betriebsführung bereits bestehender Anlagen.



Die KWA gibt Ihnen die Garantie, dass die passenden Instrumente für Ihre individuelle Energielösung perfekt zusammenspielen. Ganz so, wie Sie es von einem erfahrenen Dirigenten für zukunftsweisende Energiekonzepte erwarten können.

Durch die intelligente Komposition verfügbarer und klimaschonender Energiequellen und -speicher bringen wir für Sie Ökologie und Ökonomie in Einklang.



WAS UNS AUSZEICHNET



ALLES AUS EINER HAND

Angepasstes Management von der Analyse über die Planung bis hin zum Anlagenbau und einem langfristig optimierten Betrieb.



KLIMASCHONEND

Nachhaltige, klimaschonende Energielösungen - vollständig ohne Kohle, Öl und Atom.



MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Qualifizierte Projektmanager, Ingenieure und Techniker konzipieren lokale Energielösungen, individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.



STARKES NETZWERK

Mit der Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH und der Landsiedlung Baden-Württemberg GmbH haben wir starke Partner an unserer Seite.



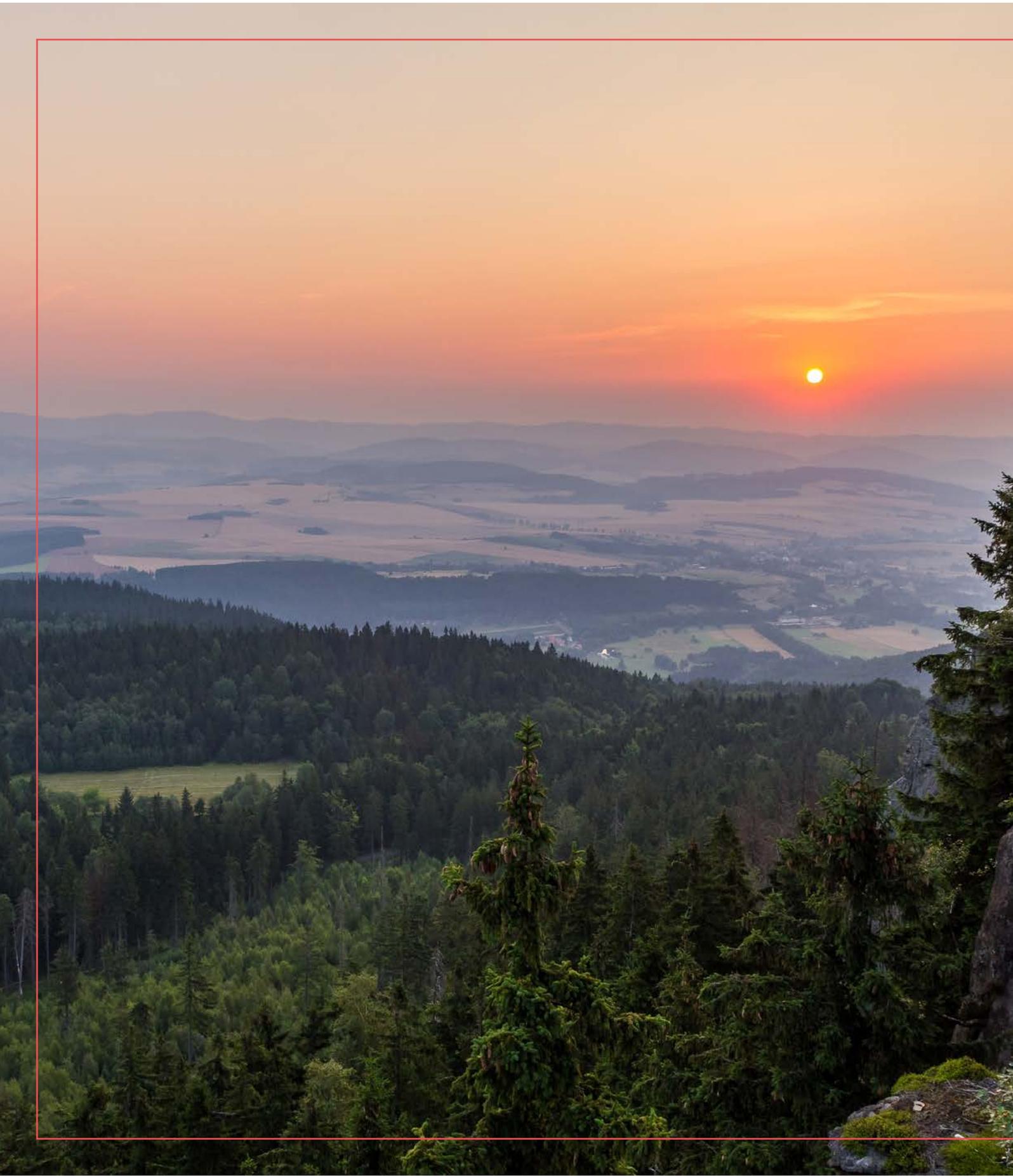
25+ JAHRE ERFAHRUNG

Wir dirigieren seit mehr als 25 Jahren ihre Projekte, weil wir mit Know-how und Leidenschaft Energielösungen auf der Basis von erneuerbaren Energien schaffen.



FAIRE PREISE

Wir garantieren, dass die passenden Instrumente für Energielösungen perfekt zusammenspielen. Und dabei haben wir die Wirtschaftlichkeit immer im Blick.



Reduzierung von CO₂-Emissionen

Die KWA bringt Sie ökologisch und ökonomisch auf den richtigen Weg und setzt mit Ihnen gemeinsam nachhaltige Energielösungen um. Für die Erzeugung von CO₂-neutralem Strom, Wärme und Kälte setzen wir die modernsten Technologien ein. Dabei arbeiten wir kundenorientiert, wirtschaftlich und erzielen im Betrieb die konzipierten Parameter.

Der heutige Lebensstandard wird durch die Nutzung von Energie gesichert. Die erforderliche Energieleistung steigt mit der Verbesserung des Lebensstandards, was gleichzeitig mit einer Verschlechterung der Umweltsituation einhergeht. Im Rahmen der Energiewende und der damit verbundenen Klimaziele ist es notwendig, den steigenden Energiebedarf in Zukunft aus erneuerbaren Energien zu decken und CO₂-Emissionen zu reduzieren.

Nutzen Sie die Chancen, die die Energiewende bietet und investieren Sie in nachhaltige Energieerzeugungsanlagen. Optimieren Sie Ihre Energieeffizienz und schaffen Sie einen zukunftsorientierten Mehrwert.

DIE KWA SETZT AUF REGENERATIVE ENERGIEN – UND SIE?

Die KWA setzt auf regenerative Energien, um den wachsenden Bedarf an Energie mit nachhaltigen Energieträgern zu decken. Nur wenn umweltschädliche Emissionen durch herkömmliche Energieerzeugung reduziert werden, ist es möglich, das ökologische Gleichgewicht nachhaltig zu sichern.

Eine Senkung des CO₂-Ausstoßes muss daher durch den rationellen und sparsamen Einsatz der vorhandenen Energieträger sowie den Einsatz von erneuerbaren Energien angestrebt werden. Unsere nachhaltigen Energiekonzepte realisieren Energieeinsparungen, bieten zukünftige Versorgungssicherheit und sorgen für eine bessere Energieeffizienz.

Nachhaltige Energie für Bürger, Wirtschaft & öffentliche Einrichtungen

UNSERE KUNDEN & PARTNER

ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN & KOMMUNEN

Das Handeln nach ökologischen Gesichtspunkten nimmt einen immer größeren Stellenwert in Politik und Gesellschaft und somit auch in der Betriebsführung von öffentlichen und kommunalen Einrichtungen ein. Hier liegt eine Kernaufgabe der KWA, da ein überwiegender Teil unserer Anlagen öffentliche und kommunale Einrichtungen mit Wärme und Strom beispielsweise aus Holzheizwerken oder Blockheizkraftwerken versorgt.

INDUSTRIE & GEWERBE

Die KWA versorgt Industriekunden kosteneffizient mit Strom, Wärme, Dampf und Kälte. Gewerbebetriebe werden immer öfter und stärker von Schwankungen des Marktes betroffen. Kundenwünsche verändern sich und Technologien unterliegen einer rasanten Entwicklung, an die es sich anzupassen gilt. Zum Einsatz kommen Kraft-Wärme-Kopplung und die Nutzung erneuerbarer Energien. Dadurch wird die Produktivität gesteigert und Liquidität geschont. Verbessern Sie Ihre Ökobilanz mit einer optimalen Energieversorgung und senken Sie Ihre Kosten.

IMMOBILIENWIRTSCHAFT

Die KWA realisiert und betreibt als verlässlicher Partner der Immobilienwirtschaft integrierte Energieversorgungskonzepte im Quartier und im Objekt, um am Ort des Verbrauchs Wärme, Kälte und Strom aus erneuerbarer Energie bereitzustellen.

LANDWIRTSCHAFT

Bei Windenergie-Planungen, Freiflächen-Photovoltaikanlagen und Biogasanlagen geht die KWA mit Landwirten eine enge und partnerschaftliche Kooperation ein. Hierbei arbeiten wir eng mit der Landsiedlung Baden-Württemberg zusammen. In vielen Projekten sind wir mit Landwirten gemeinsam Gesellschafter. Der Erfolg basiert auf der Zusammenführung der Stärken aller Partner.

WÄRMENETZE UND STADTWERKE

Die KWA tritt als Partner von Stadtwerken und Wärmenetzbetreibern auf und beliefert diese mit Wärme aus Blockheizkraftwerken, Holzheiz- und Biogasanlagen. Die Stadtwerke und Wärmeversorger bleiben Betreiber des Wärmenetzes und behalten den Kundenkontakt. Aufgaben wie die Beschaffung des Holzbrennstoffs, Finanzierung, Betrieb sowie die Vermarktung des erzeugten Stroms übernimmt die KWA.

UNSERE ENERGIEQUELLEN

ENERGIESYSTEMLÖSUNGEN

Effiziente Kopplung von Wärme, Kälte und Strom, um eine klimafreundliche Energieversorgung mittels lokaler Versorgungsnetze (u.a. Nahwärme) in Quartieren, Wohn-, Büro- und Gewerbeobjekten sowie Unternehmen zu erreichen.



BIOENERGIE

Wärme- und Stromversorgung von Wohngebieten, Gebäudekomplexen oder Industrieanlagen aus Biomasse.



WINDENERGIE

Konzeption, Planung und Bau bis hin zum langfristigen Betrieb der Windparks zur regenerativen Stromerzeugung.

SONNENERGIE

Strom- und Wärmeerzeugung aus Freiflächen-Photovoltaikanlagen, Aufdachanlagen oder über Solarthermie.

Als unabhängiger Energiedienstleister steht die KWA für eine ganzheitliche Betrachtung Ihrer Energieversorgung. Unser Ziel ist es, Sie zu entlasten und die Ausnutzung Ihrer Energieträger zu verbessern. Durch eine umfassende Analyse der Ist-Situation entwickeln wir in individueller Abstimmung mit Ihnen die passende Lösung. Selbstverständlich spielen dabei ökologische Aspekte eine wichtige Rolle. Je nach Bedarf übernehmen wir Planung, Finanzierung, Bau und Betrieb der Energieanlagen. Ob Blockheizkraftwerke, Holzheizungen, Heizkraftwerke, Biogasanlagen oder Energie-Einsparstechnologien - wir finden für Ihr Objekt die optimale Versorgungsvariante. Mit unserem Know-how, das wir in mehr als 25 Jahren erworben haben, decken wir alle gängigen Nutzenergiearten wie Strom, Wärme, Kälte und Dampf ab.

UNSERE LEISTUNGEN

Individuell angepasste Energieversorgungssysteme von der Planung über die Inbetriebnahme bis hin zum langjährigen Betrieb

Die KWA realisiert innovative, nachhaltige und kundenspezifische Energieversorgungssysteme von der Planung über die Inbetriebnahme bis hin zum langjährigen Betrieb. Dazu gehören eine umfassende Projektentwicklung Ihrer Energievorhaben, die Prüfung von Fördermitteln und Sicherstellung aller energierechtlichen Anforderungen für Energieerzeugungsanlagen und das komplette Energieliefer-Contracting. Daneben übernimmt die KWA auf Wunsch den Betrieb inklusive technischem und kaufmännischem Controlling sowie das Beteiligungsmanagement. Unser Leistungsspektrum reicht von lokalen Wärmeerzeugungsanlagen über integrierte Quartiersenergielösungen mit eigenen Strom- und Nahwärmenetzen bis hin zu Photovoltaik-Kraftwerken oder Windparks.

1. CONTRACTING
2. BEITEILIGUNG & TEILHABE
3. PROJEKTENTWICKLUNG
4. BETRIEB





UNSERE LEISTUNGEN

1. DIE KWA – IHR LEISTUNGSSTARKER CONTRACTING-PARTNER



Contracting heißt: Die KWA übernimmt alle Dienstleistungen für Ihre Energieversorgung. Rund um das Wärmecontracting stellen wir Ihnen vielfältige Leistungen zur Verfügung und ermöglichen einen klimaschonenden und innovativen Energiebezug. Wir planen, errichten und betreiben eine auf Ihre Bedarfe zugeschnittene individuelle Energieerzeugungsanlage und liefern Wärme, Kälte, Strom oder Druckluft vor Ort. Welche Aufgaben von uns übernommen werden, wird kundenspezifisch abgestimmt und vertraglich festgelegt. Darüber hinaus unterstützen wir mit der Analyse der Energieströme bei der energetischen Optimierung der zu versorgenden Objekte. Egal ob Bestand oder Neubau: Als Ihr leistungsstarker Contracting-Partner bietet die KWA eine effiziente und nachhaltige Energieversorgung, die passgenau auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist.

Energieliefer-Contracting

Wir sorgen für den Erwerb der Einsatzenergie und halten die Energieerzeugungsanlagen in unserem Eigentum. Sie zahlen nur die Wärme und den Strom, den Sie über unsere Anlage beziehen und brauchen sich um nichts weiter zu kümmern.

Betriebsführungs-Contracting

Die Energieerzeugungsanlagen verbleiben in Ihrem Eigentum, wobei wir lediglich den Betrieb Ihrer Anlagen übernehmen. Die Vertragslaufzeiten lassen sich je nach Bedarf flexibel vereinbaren, sodass wir Sie exakt nach Ihrem Bedarf unterstützen können.

2. ÖKOLOGISCHE KAPITALANLAGEN – INVESTIEREN SIE IN NACHHALTIGE PROJEKTE



Die KWA bietet Kapitalanlegern die Möglichkeit, sich als Aktionär oder Kommanditist an ökologisch vorteilhaften Energieprojekten zu beteiligen. Neben der Teilhabe als Aktionär besteht auch die Möglichkeit einer direkten Beteiligung an einem Energieprojekt. Bei großen Energieprojekten gründet die KWA zu deren Bau und Betrieb oftmals eigene Projektgesellschaften, an denen sich Investoren direkt beteiligen können. So werden beispielsweise Beteiligungen mit Landkreisen, Kommunen, Stadtwerken, Holzlogistikunternehmen, Landwirten und Privatinvestoren gehalten.

Die KWA beteiligt sich gerne an Ihrem Energieprojekt und ist offen für neue Ideen zur Investition in nachhaltige und klimaschonende Projekte. Wenn Sie einen verlässlichen Partner suchen, der Sie bei der Umsetzung Ihres Energieprojektes unterstützt und in Ihr Vorhaben investiert, dann sind Sie bei der KWA richtig.



3. WIR ENTWICKELN UND REALISIEREN ZUKUNFTSWEISENDE ENERGIEKONZEPTE



Sie planen Projekte rund um die Energieversorgung für Kommunen, Immobilienwirtschaft, Gewerbe, Industrie oder suchen Energieversorgungskonzepte für ganze Quartiere? Egal ob neues Bauvorhaben oder ein Bestandsobjekt, wir entwickeln individuelle, maßgeschneiderte und auf Ihre Anforderungen angepasste Energiekonzepte. Die KWA steht seit vielen Jahren für die kompetente Realisierung von Energielösungen zur Erzeugung von Strom, Wärme, Kälte und Druckluft. Unsere Energieexperten haben die immer komplexer werdende Regulierung im Energiebereich im Blick und übernehmen für Sie alle Pflichten und Aufgaben. Dabei setzen wir innovative Technologien ein, die Energie sparen und CO₂-Emissionen minimieren. Häufig lassen sich Technologien zur Kombination der Sektoren koppeln, um effiziente Energielösungen für Ihre Projekte zu realisieren.

- Konzeptionierung und Planung
- Projektsteuerung und Projektmanagement
- Individuelle Projektierung
- Entwicklung innovativer Energiekonzepte
- Ganzheitliche Betreuung von Quartiersprojekten
- Überprüfung von Einsparpotenzialen

4. TECHNISCHER UND KAUFMÄNNISCHER BETRIEB IHRER ENERGIEVERSORGUNGSANLAGEN



Die KWA ist nicht nur der zuverlässige Partner bei der Planung und Realisierung Ihrer Projekte, wir unterstützen auch den langjährigen technischen und kaufmännischen Betrieb Ihrer Energieversorgungsanlagen. Eine effiziente, sichere Energieversorgung steht dabei immer im Mittelpunkt. Wir betreiben und verwalten derzeit über 30 nachhaltige Energieprojekte innerhalb und außerhalb des eigenen Anlagenportfolios. Größere Anlagen sind zum Teil in eigenen Projektgesellschaften organisiert. Aufgrund unserer Erfahrung, unserer Organisationsstruktur und unserem Partnernetzwerk sind wir in der Lage, allumfassende Dienstleistungen zu erbringen. Ob Wartung, Instandhaltung, Optimierung oder kaufmännisches Controlling: Die KWA-Energieexperten haben alles im Blick. Profitieren Sie von einem gesicherten Betrieb Ihrer Energieversorgungsanlagen.

ZUVERLÄSSIGER PARTNER

Wir sind der verlässliche Partner für Kommunen, Immobilienwirtschaft, Industrie und Gewerbe sowie für Unternehmen, die Energie effizient und klimaschonend nutzen und die Wirtschaftlichkeit im Auge behalten.

VON DER IDEE BIS ZUM LANGJÄHRIGEN BETRIEB

Wir entwickeln und steuern Energieprojekte partnerschaftlich, von der Idee bis zum Betrieb. Von der Analyse über die Planung und Finanzierung bis hin zum Anlagenbau und langfristig optimierten Betrieb realisieren wir lokal passende Lösungen.

SORGENFREIHEIT IN SACHEN ENERGIE

Mit der immer komplexer werdenden Regulierung im Energiebereich übernehmen wir für Sie alle Pflichten und Aufgaben. Dazu gehören die komplette Betriebsführung, technisches Management, Controlling und Sicherstellung aller energierechtlichen Anforderungen.

Sie suchen eine nachhaltige Energieversorgung für Ihr Bauvorhaben oder Ihr Bestandsprojekt? Nutzen Sie die Expertise unserer Spezialisten und sprechen Sie uns unverbindlich an.



info@kwa-ag.de



+49 711 34 22 44-0