



Mit Energie leben.
Stadtwerke Altensteig.

INHALT

Inhalt	2
Statements	4
Regional	5
Energiepartner vor Ort	6
Werte schaffen	7
Zukunftsperspektiven	8
Integriertes Klimaschutzkonzept	9
Erneuerbare Energien	12
Innovation mit Tradition	14
Wasser	16
Erdgas	17
Wärme	18
Strom	19
Fachbetrieb im Handwerk	20
Parkhaus	21
Bäder Altensteig	22
Wir bilden aus	24
SWA InfoCom GmbH	26



Stadtwerke Altensteig



Aufgaben



Energiekonzept

Statements



Landrat **Helmut Riegger**

Die Energieversorgung ist neben der Sicherstellung der Infrastruktur das prägende Thema dieses 21. Jahrhunderts – auf regionaler wie auf nationaler und globaler Ebene. Da ist es wichtig und beruhigend, einen verlässlichen und bodenständigen Partner wie die Stadtwerke Altensteig im Landkreis Calw zu haben.

Bürgermeister **Gerhard Feß**

Klimaschutz und Energieversorgung sind mit die wichtigsten Gegenwartsthemen des 21. Jahrhunderts. Der Erhalt unserer Lebensgrundlage und zeitgleich das Stillen des anwachsenden Energiebedarfs sind eine Herausforderung, die wir mit den SWA in Altensteig bereits heute zukunftsweisend umsetzen. Das integrierte Klimaschutzkonzept gibt neue Impulse und sichert die Nachhaltigkeit dieser Entwicklung.

Werkleitung **Udo Hirrle | Günther Garbe**

Seit Jahrzehnten stehen die Stadtwerke Altensteig für eine moderne Infrastruktur und sichere Energieversorgung unserer Kunden in der Region. Bei wichtigen Themen wie Wertschöpfung, Klimaschutz, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit gehören wir zu den Pionieren. Bei uns kann der Kunde sich auf ein umfangreiches Dienstleistungsangebot und faire Energieprodukte verlassen.

Regional

Ein echter Mehrwert – für die Region

Die Stadtwerke Altensteig sind weit über die Stadt Altensteig hinaus als unabhängiges Dienstleistungs- und Versorgungsunternehmen in den Bereichen Wasser, Wärme, Strom, Erdgas und Telekommunikation unterwegs.

Durch den gebündelten Energieeinkauf können wir nicht nur faire Preise und Unabhängigkeit von großen Energieanbietern gewährleisten, sondern Kunden und allen Bürgern Versorgungssicherheit garantieren.

Möglich ist das mit unserem motivierten und qualifizierten Stadtwerketeam. Kompetent und erfahren stellen wir uns den Herausforderungen – damit die Energie bei Ihnen ankommt.



“ Wir schaffen durch unsere Investitionen einen echten Mehrwert für die Region und tragen damit zum Wertehalt bei.

”

Energiepartner vor Ort

Bei allen Versorgungsfragen - Kompetenz nah am Kunden

Wer kennt sie nicht – Endlos-Warteschleifen, in die man gerät, wenn Telefon, Internet oder die Stromversorgung nicht störungsfrei funktionieren oder wenn es Fragen zum Angebot und zur Abrechnung gibt.

Bei uns steht der persönliche Kontakt zum Kunden im Vordergrund. Ein bestens geschultes Mitarbeiterteam sorgt für kompetente Beratung und hält in allen Versorgungsfragen ein umfangreiches Leistungsangebot bereit.

Außerhalb der Öffnungszeiten stellt ein Bereitschaftsdienst schnelle Hilfe bei Störungen und Notfällen sicher.

“

Wir setzen auf persönliche Beratung und den direkten Kontakt zum Kunden.

”



Werte schaffen

Werte, die bleiben – wir investieren in die Zukunft



Als hundertprozentige Tochter der Stadt Altensteig gehören wir den Einwohnern unserer Stadt.

Sie als unsere Kunden ermöglichen, dass die Stadtwerke Infrastruktur- und Freizeiteinrichtungen schaffen und langfristig erhalten können.

Unsere Investitionen sichern darüber hinaus wichtige Arbeitsplätze und stärken den Wirtschaftsstandort und die Region.

Investitionen

3,5 Millionen Euro 2013

5,6 Millionen Euro 2014

6 Millionen Euro 2015

6 Millionen Euro 2016



Zukunftsperspektiven

Strom intelligent nutzen – in der smarten Welt von morgen

Als innovatives und leistungsfähiges Unternehmen denken wir heute schon an morgen und bauen als komplexer Dienstleister unsere Infrastruktur mit Blick in die Zukunft aus.

Die „Smarte Welt“ funktioniert jedoch nur, wenn Dateninformationen schnell ausgetauscht werden können. Deshalb bauen wir unsere Kommunikations- und Datennetze kontinuierlich aus.

Mit dem SWA-Contracting bieten wir Bauherren, Eigentümergemeinschaften, Gewerbe- und Industriebetrieben, Gastronomie und Hotellerie sowie öffentlichen Einrichtungen unsere Rundum-sorglos-Pakete für Licht und Wärme an.

Ob Blockheizkraftwerk, Stromspeicher, Hocheffizienzwärmepumpe oder Fotovoltaik: Die neuen Anlagen sorgen für niedrigere Energie- und Betriebskosten. Sie tragen zum Klimaschutz und zur CO₂-Reduzierung bei und sorgen dafür, dass die gesetzlichen Vorgaben eingehalten werden.

“
Wir bauen unsere
Infrastruktur mit
Blick in die
Zukunft aus.
”



Integriertes Klimaschutzkonzept

Wir müssen weiter denken – und heute handeln

„Global denken, lokal handeln“ – so lautet in Altensteig die Devise für die Zukunft. Gemeinsam mit der Stadt haben wir ein integriertes Klimaschutzkonzept erstellt, das helfen soll, diesen Vorsatz umzusetzen.

Ziel ist es, die nationalen Klimaschutzvorgaben der Bundesregierung für Altensteig, die bis zum Jahr 2030 eine Reduzierung der CO₂-Emissionen von 55 % im Vergleich zum Jahr 1990 vorsehen, zu erfüllen.

Die Stadt Altensteig muss demnach aus eigener Kraft zusätzliche 20.500 Tonnen CO₂ einsparen. Pro Einwohner bedeutet das einen Rückgang von 6,9 auf 3,8 Tonnen CO₂.

Deshalb hat uns die Stadt beauftragt, einen 10-Jahres-Klimaschutz-Aktionsplan umzusetzen. Bis 2023 sollen rund 23.000 Tonnen CO₂ eingespart werden.

Bürgerinnen und Bürger konnten in Workshops und bei einer Ideenbörse Vorschläge zu den Themen Energie und Klimaschutz sammeln. Ihre Anregungen sind in einem konkreten Maßnahmenkatalog festgehalten.

Ein kommunales Energiemanagement soll dabei helfen, die Einsparungen in Form einer Energie- und CO₂-Bilanz jährlich zu erfassen und zu bewerten. Verwaltung, Politik und die Öffentlichkeit werden fortlaufend darüber informiert, welche Maßnahmen begonnen und fortgeführt werden oder bereits abgeschlossen sind.

“
Unser Ziel ist es,
bis 2023 rund
23.000 Tonnen
CO₂ einzusparen.
”





Wir steigern die Produktion – von umweltfreundlichen Energien

 Neben Energieeinsparungen und Energieeffizienz werden die Stadtwerke bei der Umsetzung des Klimaschutzkonzepts künftig verstärkt auf erneuerbare Energien setzen.

Das macht uns unabhängiger von fossilen Energieträgern. Gleichzeitig erzielen wir eine regionale Wertschöpfung, die die Lebensqualität in Altensteig nachhaltig sichert.

In Zukunft wollen wir uns weiterhin für den Ausbau von Nahwärmenetzen und Objektversorgungen und damit für eine CO₂-arme Wärmeversorgung einsetzen.

“

Wir haben die Pflicht, unsere Umwelt zu schützen und sie für nachfolgende Generationen zu erhalten.

”

Mit Energie leben



Weniger Energieverbrauch – erneuerbare Energien ausbauen

„Mit Energie leben“ bedeutet für uns, heute zuverlässig Energie liefern und für das Morgen voranzuplanen.

Der Fokus all unserer Investitionen liegt dabei auf einer klar regional und nachhaltig ausgerichteten Wertschöpfung.

Höhere Energieeffizienz, Umweltschutz sowie die weitere Steigerung des Anteils an erneuerbaren Energien bei der Energieproduktion sind neben der Wirtschaftlichkeit die wichtigsten Faktoren bei der Entscheidungsfindung für Investitionen.

„Mit Energie leben“ heißt für uns aber auch jeden Tag vollen Einsatz beim alltäglichen Pflegen, Überprüfen und Instandsetzen einer Vielzahl von Anlagen, Leitungen und Systeme.

Erneuerbare Energien



Stromerzeugung – umweltfreundlich und nachhaltig

Erneuerbare Energien leisten einen wertvollen Beitrag zur Energie- und Klimawende. Zu den wichtigsten nachhaltigen Energieressourcen zählen Erdwärme, Wasserkraft, Wind-, Sonnen- und Bioenergie aus nachwachsenden Rohstoffen.

In Altensteig hat die Stromproduktion aus erneuerbaren Energien eine lange Tradition – seit 1899 wird mit Wasserkraft umweltfreundlicher Strom erzeugt.

Heute gehören uns sechs Wasserkraftanlagen an der Nagold. Eine siebte Anlage ist geplant.

Gemessen an der Menge an eingespartem CO₂ hat der Solarstrom inzwischen die Wasserkraft in Altensteig überholt.

“

In Altensteig wächst der Anteil an der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien kontinuierlich.

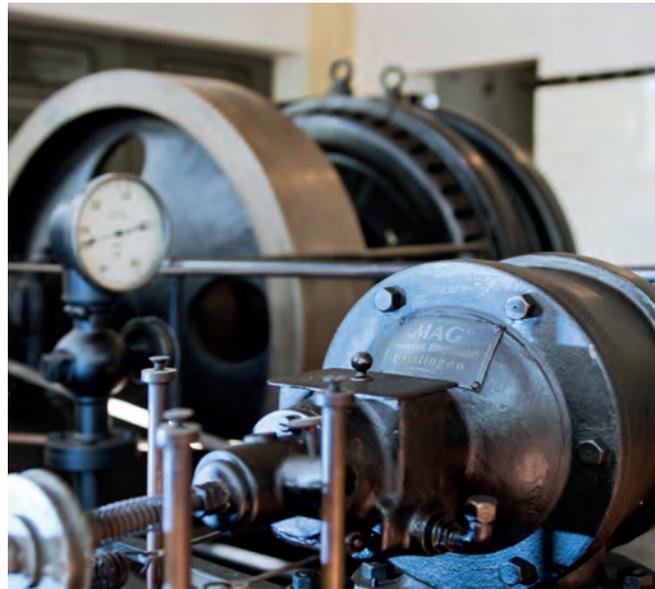
”

Innovation mit Tradition

Die Stadtwerke – stets ihrer Zeit voraus

Als innovatives Dienstleistungs- und Versorgungsunternehmen waren wir schon immer der Zeit voraus.

Die Geschichte der Stromerzeugung mit Wasserkraftwerken entlang der Nagold reicht in Altensteig weit zurück. Sie begann 1899 mit dem Projekt „Elektrizität für Altensteig“. Dieser Tradition sind wir aus gutem Grund bis heute treu geblieben.



Pioniere von Anfang an – modernste Technik im Einsatz

Beim Bau von Blockheizkraftwerken und hocheffizienten Wärmepumpen zählten wir Anfang der 1980er-Jahre zu den Pionieren in der Energiebranche.

Eines der ersten mobilen Blockheizkraftwerke deutschlandweit verhindert, dass die Schüler des Christophorus-Gymnasiums im Winter frieren, und sorgt im Sommer für eine angenehme Badetemperatur im Freibad.

Schon früh haben wir die ersten Nahwärmenetze aufgebaut und in der Wasser- und Wärmeversorgung auf innovative Technik gesetzt.

Als eines der ersten Stadtwerke wurden wir für unser Energiemanagement nach DIN ISO 50001 erfolgreich zertifiziert.





1899

Mit dem Projekt
„Elektrizität für Altensteig“
beginnt die Geschichte
der Stadtwerke in
Altensteig.



Wasser

Weiches Trinkwasser – aus Schwarzwaldquellen

Trinkwasser gehört zu den wichtigsten Gütern des täglichen Lebens. Wir sind uns als Trinkwasserlieferant dieser Verantwortung bewusst.

Für die Kunden in Altensteig, Spielberg und Berneck wird das weiche Quellwasser aus dem Stadtwald in modernen Wasserwerken schonend aufbereitet. Wir beliefern die Kunden in Altensteigdorf, Garrweiler, Überberg, Hornberg, Walddorf und Wart über den Zweckverband Schwarzwald-Wasserversorgung mit Trinkwasser aus den Tälern der kleinen und großen Enz sowie dem Naturschutzgebiet Köllbachtal.



Erstklassige Wasserqualität – regelmäßig kontrolliert

Seit 2007 fließt in die Nachbargemeinde Egenhausen und seit 2013 auch nach Ebhausen Trinkwasser aus dem Hauptwasserwerk der Stadtwerke im Tannbachtal. Die Einwohner beider Gemeinden dürfen sich ebenso wie die Menschen in Altensteig über ein qualitativ hochwertiges Trinkwasser freuen.

Die Trinkwasserqualität wird regelmäßig durch das unabhängige Eurofins Institut Jäger GmbH und den Zweckverband Schwarzwald-Wasserversorgung untersucht. Die Untersuchungsergebnisse können immer aktuell auf unserer Homepage eingesehen werden.

Erdgas

Erdgas – Energie mit Zukunft

Erdgas ist ein Naturgas. Aufgrund geringer Emissionen ist es von allen fossilen Brennstoffen der umweltfreundlichste.

Wir beziehen Erdgas aus einem Pool zusammen mit anderen Stadtwerken. Dienstleister ist die Südwestdeutsche Stromhandels GmbH in Tübingen mit uns als Gründungsmitglied.

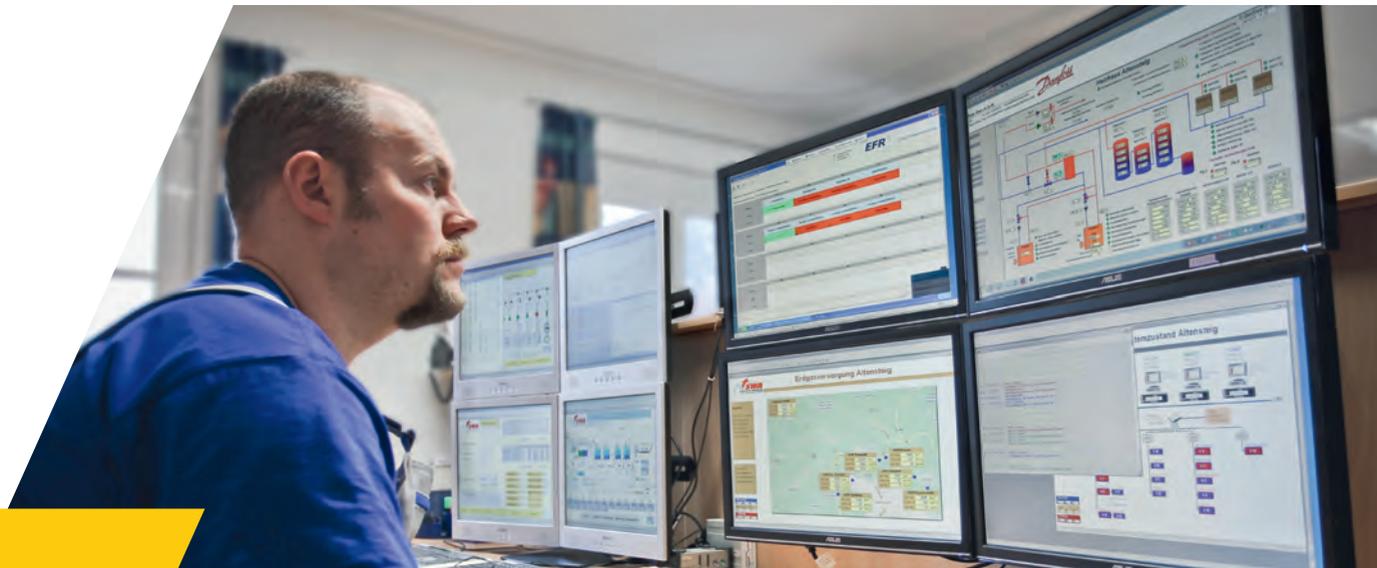
Nach Auslaufen der bisherigen Konzession haben wir in Altensteig, Walddorf und Spielberg das bestehende Erdgasnetz von der EnBW Gas GmbH übernommen. Kontinuierlich wird seither das Erdgasnetz erweitert.

Der Vertrieb von Erdgas wurde in den letzten Jahren laufend ausgebaut. So haben wir mit unseren Angeboten, in Altensteig und der weiteren Umgebung, viele Neukunden dazugewinnen können

“

Erdgas schont unsere Umwelt. Es ist unter den fossilen Energien die mit Abstand umweltfreundlichste Energieart.

”





Klimaschonendes Heizen – mit Kraft-Wärme-Kopplung

Über 30 Jahre nutzen wir in zahlreichen Blockheizkraftwerken die Kraft-Wärme-Kopplung als ressourcensparende und effiziente Heizmethode. Als innovatives Unternehmen zählen wir damit zu den Vorreitern auf diesem Gebiet und leisten auch einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.

Die Vorteile für unsere Kunden liegen klar auf der Hand. Die neuen Anlagen mit einem Wirkungsgrad von bis zu 95 % ermöglichen einen kostengünstigen Wärmepreis und sparen Platz. Weder Heizkessel noch Öltank werden benötigt.

Ein weiteres Plus ist die Erfüllung der Vorgaben, die das Erneuerbare-Wärme-Gesetz (EWärmeG) des Landes Baden-Württemberg Hausbesitzern bei Tausch und Modernisierung der Heizungsanlage vorschreibt.

Mit der Kraft-Wärme-Kopplung aus eigenen Blockheizkraftwerken setzen wir auf eine ressourcensparende, effiziente Heizmethode und leisten damit einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.

Strom

Faire Preise – dank direktem Einkauf an der Strombörse

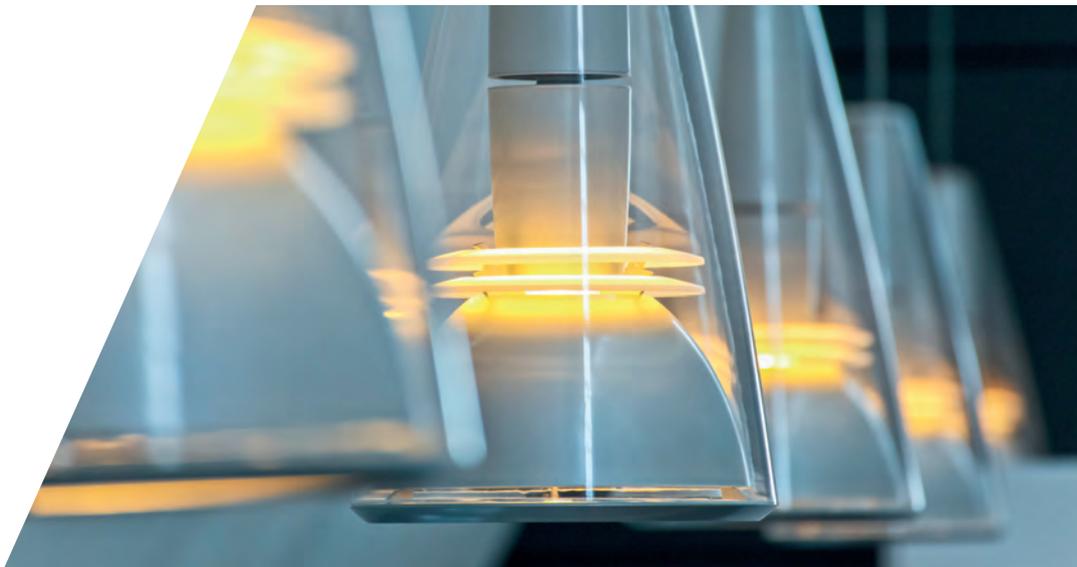
Ob Privatkunde oder Gewerbeunternehmen, Industriebetrieb, Landwirtschaftsunternehmen oder Hausverwaltung – wer sich für uns als Stromlieferant entscheidet, darf sich nicht nur über eine kompetente Beratung freuen, sondern auch über einen attraktiven Preis. Für unsere Kunden erzielen wir Marktpreise durch einen gebündelten Stromkauf als Gesellschafter der Südweststrom GmbH in Tübingen.

Inzwischen nutzen viele Menschen in der Region unser Angebot. Seit 2016 liefern wir ausschließlich Ökostrom an unsere Haushaltskunden.

“

Seit 2016 liefern wir ausschließlich Ökostrom an unsere Haushaltskunden.

”



Fachbetrieb im Handwerk

Ob Fotovoltaik oder Elektro – wir machen Installationen

Erweitert wird unser umfangreiches Leistungsspektrum durch die Installation von Fotovoltaikanlagen und die Ausführung sämtlicher Elektroinstallationsarbeiten eines Handwerksbetriebs – für Privatkunden ebenso wie für Gewerbe- und Industriebetriebe. Wir sind Ihr starker Partner in allen Energiefragen.

Ob Niederspannungs- oder Hauptverteilungsanlagen, Kompensations- oder Beleuchtungsanlagen bis hin zu ganzen Trafostationen – unser bestens geschultes Mitarbeiterteam steht für Sie im Bereich Elektroinstallationservice bereit.

Kompetenz und Erfahrung sind auch beim Einbau von Fotovoltaikanlagen unsere Stärken.

Damit sich die Investition für unsere Kunden lohnt, verarbeiten wir ausschließlich Fotovoltaikanlagen mit kristallinen Zellen mit hervorragenden Jahreswirkungsgraden und bewährter Qualität aus deutscher Produktion.





Kostenlos parken in Altensteig – und das drei Stunden lang

Viele Städte und Gemeinden verlangen Parkgebühren. Altensteig ist da eine Ausnahme. Hier stehen kostenlos für drei Stunden fast 300 zentrumsnahe Parkplätze zur Verfügung.

Wer durch Altensteig bummeln, auf dem beliebten Wochenmarkt etwas einkaufen, eine der zahlreichen Veranstaltungen im Bürgerhaus besuchen oder einkehren möchte, der kann sein Auto zentrumsnah im Parkhaus hinter dem Rathaus oder auf dem Parkdeck beim Postplatz abstellen. Unsere für Kunden kostenlose E-Tankstelle mit mehreren Ladestationen für E-Autos, Pedelec oder E-Bikes rundet unser umweltfreundliches Angebot ab.

“

Wir stellen im Zentrum von Altensteig 300 Parkplätze zur Verfügung. Hier darf jeder drei Stunden lang kostenlos parken. Herzlich willkommen in Altensteig.

”

Bäder Altensteig

Badespaß – unter freiem Himmel

Was könnte es Schöneres geben, als sich an einem heißen Sommertag ins kühle Nass zu stürzen? Über 40.000 kleine und große Badegäste freuen sich jedes Jahr auf die Badesaison im Freibad.

Hier ist mit einer 70-Meter-Mega-Fun-Rutsche der Badespaß garantiert. Das 50-Meter-Becken mit Sprungbrett lädt zum Springen und Schwimmen ein.



Für alle, die es auch an Land sportlich mögen, bieten wir ein Beach-Volleyball-Feld und Tischtennisplatten.

Ein eigener Kinderbereich mit Schiffchenkanälen, Matschecke und einem Piratenschiff lädt kleine Seeräuber zu Wasser- und Sandspielen ein. Im separaten Babybecken halten wir die Wassertemperatur konstant bei ca. 27 °C.

Für Sonnenanbeter und Ruhesuchende stehen ausreichend Liegeflächen auf den Sonnendecks oder der großen Liegewiese mit ihren schattenspendenden Bäumen zur Verfügung.

Das Freibad-Kiosk-Team hält für die Badegäste Snacks und Erfrischungen bereit.

Besondere Highlights im Altensteiger Freibad sind neben der Saisonöffnung das Badewannenrennen und verschiedene Veranstaltungen im Kinderferienprogramm.

Ihre Treue wird belohnt: Bei unseren Strom- und Gaskunden bedanken wir uns mit einer kostengünstigen Familienkarte und einem Bonus auf die Saisonkarte.

Die Parkplätze rund um das Freibadgelände dürfen alle Badegäste kostenlos nutzen.



Badespaß – bei jedem Wetter

 Auch in der kalten Jahreszeit laden das Hohenbergbad in Altensteig und das Hallenbad Walddorf Groß und Klein zum Schwimmen ein.

Die modern sanierten Bäder werden mit Nahwärme umweltfreundlich beheizt. Die Badetemperatur beträgt konstante 28 °C, am Warmbadetag sind es sogar 30 °C.

Neben verschiedenen Wasserspielgeräten hat das Hallenbad Walddorf mit seinem 25 Meter langen und 10 Meter breiten Becken für die Besucher einiges zu bieten.

Ein Höhepunkt im Jahresprogramm ist der Lichterabend in der Vorweihnachtszeit, wenn Hunderte von Kerzen das Bad in ein wahres Lichtermeer verwandeln.

Um schon die Kleinsten an das Element Wasser heranzuführen, bieten wir in beiden Bädern regelmäßig Schwimmkurse an.

Für Eltern mit Säuglingen ab 3 Monaten gibt es Babyschwimmkurse, bei denen es sich um eine spielerische Eltern-Baby-Wassergymnastik handelt. Damit die Kleinen nicht frieren, wird die Wassertemperatur im Hohenbergbad speziell fürs Babyschwimmen auf 30 °C erhöht.

Ab 4 Jahren können Kinder das Schwimmen in Anfängerkursen erlernen. Die Kleingruppen werden von erfahrenen Schwimmmeistern geleitet.

Sie können Aqua-Fitness-Kurse im Hohenbergbad belegen oder im Hallenbad Walddorf das Training der DLRG-Ortsgruppe besuchen. Hier ergänzen Tauchkurse des USC Altensteig das vielseitige Aktivangebot.





“
Mit der Ausbildung von Fach-
personal investieren wir in
die Zukunft – wichtig für uns
und für die junge Generation.
”

Wir bilden aus

Industriekaufleute PLUS Kommunale Versorgungswirtschaft

Industriekaufleute arbeiten in den verschiedensten Branchen – bei uns im Bereich kommunale Versorgungswirtschaft.

Mit der dreijährigen Ausbildung zur Industriekauffrau PLUS oder zum Industriekaufmann PLUS, bieten wir zusätzlich einen spezifischen Lehrgang, der ideal für eine Beschäftigung in der Energie- und Versorgungswirtschaft zugeschnitten ist.

Auszubildende mit mittlerer Reife oder einem gleichwertigen Bildungsabschluss erwerben in Schule und Betrieb spezielle Kenntnisse in den Produktbereichen Strom, Gas, Wasser und Wärme.



Elektroniker/-innen Energie- und Gebäudetechnik

Gut ausgebildete Mitarbeiter sind für das Planen, Installieren, Reparieren und Warten von Anlagen der elektrischen Energieversorgung und der Infrastruktur von Gebäuden unerlässlich.

Deshalb bieten wir den Ausbildungsgang Elektroniker/-innen der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik an.

Die Ausbildung in Schule und Betrieb dauert dreieinhalb Jahre.





“

Mit der SWA InfoCom können wir zukünftig High-Speed-Internetleitungen im ländlichen Raum anbieten.

”

Verlässlicher Ansprechpartner – für unsere Kunden

Um sämtliche Aktivitäten in der Stadt Altensteig im Bereich der Telekommunikation zu bündeln, haben wir mit der SWA InfoCom GmbH unter unserem Dach ein eigenständiges Unternehmen gegründet.

Die SWA InfoCom ist ein verlässlicher Partner für alle, die die Vorteile eines schnellen Internets nutzen und in den Genuss unseres bekannt guten Services kommen möchten.



Glasfasertechnologie – unser Vorsprung in der Region

Als SWA InfoCom bieten wir als Dienstleister in Altensteig und über die Stadtgrenze hinaus attraktives Internet, Internet-Telefonie und Internet-TV.

Unser erklärtes Ziel ist es, den ländlichen Raum mit neuester Glasfasertechnologie zukunftsfähig zu machen. Gemeinsam mit unserem zuverlässigen Partner, der Telsakom, werden wir diesen Plan in den nächsten Jahren konsequent umsetzen.

Wir investieren auch hier in qualifizierte Mitarbeiter, um die Netze zu planen, zu bauen und kompetent zukünftige Kunden betreuen zu können.



Mit Energie leben.
Stadtwerke Altensteig.



Telefon 07453 9461-400

Telefax 07453 9461-450

stadtwerke@altensteig.de

www.stadtwerke-altensteig.de



Mit Energie leben.
Stadtwerke Altensteig.