

energo

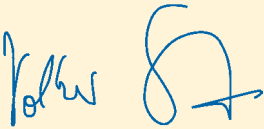
Liebe Leserin,
lieber Leser,



GETEC AG heißt seit Jahresbeginn GETEC heat & power AG. Nach erfolgreichem Start in neuen Räumen und mit spannenden neuen Projekten gehen wir den eingeschlagenen Weg weiter, nämlich unseren Kunden, vorrangig in der Industrie, wirtschaftliche, umweltschonende und innovative Energieversorgungsleistungen anzubieten. Daneben verfolgen wir ehrgeizige Ziele. Wir werden unsere Geschäftsfelder weiter ausbauen: ob im klassischen Contracting, als Generalunternehmer (EPC-Contracting) oder mit besonderem Fokus auf Energieeffizienzmaßnahmen neben der Energieerzeugung. Auch werden wir neue Märkte im Ausland erschließen. Mit unserer starken GETEC-Mannschaft, dem Know-how und der Erfahrung aus 20 Jahren GETEC sind wir dafür bestens gerüstet.

Ressourcenschonung und Umweltschutz sind die Themen, die nicht erst seit der Energiewende hoch im Kurs stehen. Mit der anstehenden Novellierung des EEG muss die Politik schnell einen verlässlichen Rahmen für neue Investitionen geben. Die Kostendynamik des EEG muss gestoppt und die Versorgungssicherheit forciert werden. Die hoch-effiziente Kraft-Wärme-Kopplung ist ein unverzichtbarer Bestandteil einer zukunftsfähigen Energieversorgung: Nur mit dezentralen, wirtschaftlichen Energieerzeugungsanlagen lässt sich die Energiewende für energieintensive Bereiche der Wirtschaft stemmen und Deutschland schafft den Schritt hin zu einer vernünftigen, sicheren und umweltschonenden Energieversorgung für alle.

Wie wir angesichts der Herausforderungen des Marktes agieren und die Energiewende mitgestalten, lesen Sie in der neuen Energo. Viel Spaß dabei!

Ihr

 Volker Schulz

Umstrukturierung in der GETEC-Gruppe

Schnell, flexibel und immer nah am Kunden – mit diesen Stärken stellt sich GETEC den Herausforderungen der Energiewende. Seit 1. Januar wird GETEC den Anforderungen des Energiemarktes und den Bedürfnissen ihrer Kunden noch besser gerecht: Unter dem Dach der Muttergesellschaft, GETEC ENERGIE HOLDING GmbH, gibt es nun fünf statt der bisher vier Teilkonzerne: Die Energiedienstleistungsaktivitäten der GETEC AG für den Immobilienbereich sind nun in der neu gegründeten Gesellschaft GETEC WÄRME & EFFIZIENZ AG gebündelt. Anlass für diese Neugründung ist eine breitere Aufstellung für die Immobilienwirtschaft. Das neue GETEC-Unternehmen bietet neben dem Contracting eine breite Dienstleistungspalette an, so zum Beispiel die Optimierung aller energierelevanten Nebenkostenbereiche. Vorstandssprecher der Gesellschaft ist Gerhard Andres, der bis zum Jahresende eine Vorstandsposition in der GETEC AG innehatte.

Verbunden mit der Neugründung der GETEC WÄRME & EFFIZIENZ AG ist eine noch stärkere Fokussierung der ehemaligen GETEC AG auf spezialisierte Energiedienstleistungen für

den Industriebereich sowohl im In- wie auch im Ausland. Dazu firmierte das Unternehmen ab Jahresbeginn in GETEC heat & power AG um.

Im Zuge dieses Umstrukturierungsprozesses fand auch der planmäßige Wechsel an der Vorstandsspitze statt: Der bisherige Vertriebsvorstand der GETEC AG, Volker Schulz, trat am 1. Januar 2014 als Vorstandssprecher die Nachfolge von Dr. Karl Gerhold bei der GETEC heat & power AG an.

Neben der GETEC heat & power AG und der GETEC WÄRME & EFFIZIENZ AG haben sich die Unternehmen GETEC ENERGIE AG als das Energiehandelsunternehmen der Gruppe auf komplexe Produkte und Dienstleistungen vom Bilanzkreismanagement bis zum White Labeling und die GETEC net AG als Betreiber von Gas- und Stromnetzen sowie Spezialist für den Messstellenbetrieb fokussiert. GETEC green energy AG ist der Spezialist für regenerative Aktivitäten. Damit bietet GETEC das gesamte Portfolio an Energiedienstleistungen im liberalisierten Energiemarkt an. Mehr als 800 Mitarbeiter in rund 40 Gesellschaften gehören heute zur GETEC-Gruppe.



GETEC Arealnetz GmbH errichtet und betreibt Stromnetz im „MILANEO“

Im Herzen der baden-württembergischen Landeshauptstadt Stuttgart entsteht zurzeit ein neues Stadtquartier, das durch seine Mischung aus Einzelhandel, Gastronomie, Büros sowie einem Hotel und innerstädtischem Wohnen besticht. Realisiert wird dieses innovative Vorhaben von den vier Partnern ECE, STRABAG Real Estate, Bayerische Hausbau und Hamburg Trust.

Auch in diesem Projekt setzt die ECE die erfolgreiche Zusammenarbeit mit GETEC fort und hat ihr die Verantwortung zur Errichtung und zum Betrieb des Energieversorgungsnetzes übertragen. Die erwartete Durchleitungsmenge an elektrischer Energie liegt bei etwa 12,5 Mio. kWh

jährlich. Das Netz im MILANEO besteht im Wesentlichen aus 4 Mittelspannungstationen, die in einem 10 kV-Kabelring geschaltet sind. Insgesamt hat GETEC 19 Transformatoren an ihr Netz angeschlossen. Versorgt werden unter anderem 43.000 qm Verkaufsfläche für den Einzelhandel in rund 200 Geschäften.

Das MILANEO liegt nur wenige Gehminuten vom Stuttgarter Hauptbahnhof entfernt und soll im Sommer 2015 komplett fertiggestellt sein. Die Eröffnung des Shopping-Centers ist bereits für den Herbst 2014 geplant. In 2013 wurde das MILANEO auf der Immobilienmesse „MIPI“ in Cannes mit dem MIPI-Award als „Best Futura Mega Project“



Das Stadtquartier MILANEO wird im Sommer 2015 komplett fertiggestellt sein.

ausgezeichnet. Der MIPI Award prämiert die weltweit besten Immobilienprojekte und zählt zu den wichtigsten Auszeichnungen der Immobilienbranche.

Abwärmennutzung in der Zementproduktion

Kalkstein und Mergel, das sind die Rohmaterialien, aus denen bei rund 1.450°C der sogenannte Zementklinker gebrannt wird. Unter Zugabe von Kalk und Gips entsteht der bekannte Zement. Einer der größten Hersteller von Zement in der Schweiz ist das Unternehmen Jura-Cement-Fabriken AG in Wildegg.

Die Zementklinker werden in einem sogenannten Drehrohren gebrannt. Er ist auch der energetische Hauptverbraucher im Herstellungsprozess. Damit der

Klinker nach dem Verlassen des Drehrohrens nicht mehr weiter reagiert, muss er schnell abgekühlt werden. Dies erfolgt im sogenannten Klinkerkühler mittels Luft. Ein Teil dieser Luft gibt über einen Wärmetauscher Wärmeenergie ab, welche zur Fernheizung des Ortes Wildegg verwendet wird.

Auf der entgegengesetzten Seite des Drehrohrens wird das Abgas aus dem Brennprozess im Wärmetauscherturm zum Vorwärmen des fein gemahlten

Rohmehls aus Kalkstein und Mergel verwendet. Das Abgas hat beim Verlassen des Wärmetauscherturms noch eine Temperatur von ca. 420°C. Im sogenannten Verdampfungskühler wird dieses Abgas mittels Wassereinspritzung bzw. Wasserverdunstung auf ca. 230°C abgekühlt und dann zur

Trocknung des Rohmaterials in der Rohmehlmühle verwendet.

Gemeinsam mit den Spezialisten der Jura-Cement-Fabriken haben die Fachleute der EKZ GETEC AG nach Möglichkeiten gesucht, die gegenwärtig nicht genutzten Abwärmeströme energetisch zu nutzen. Die GETEC-Ingenieure haben für das schweizerische Unternehmen die optimale Lösung gefunden: Die Abwärme wird zur Stromerzeugung mittels synthetischem Dampfprozess (ORC) verwendet. Das bringt nicht nur eine Entlastung der Umwelt, Jura-Cement kann auch den Strombezug aus dem öffentlichen Netz um fast 20 Prozent reduzieren.

Der zur Umsetzung des Projektes abgeschlossene Contractingvertrag, mit einer Laufzeit von 10 Jahren, sieht die Installation einer ORC-Anlage mit einer Nettoleistung von 1.920 kW vor, mit der eine Jahresstrommenge von 14.400 MWh erzeugt werden kann. Die Inbetriebnahme dieser innovativen und hocheffizienten Anlage ist im Herbst 2013 erfolgt, der Dauerbetrieb beginnt dann im Frühjahr 2014.



Wärmetauscher und ORC-Modul vor Einbringung der Turbine.

nachgefragt



Michael Lowak ist seit 1. Januar 2014 Vorstand der GETEC WÄRME & EFFIZIENZ AG.

? Das Unternehmen GETEC WÄRME & EFFIZIENZ wurde neu gegründet. Wofür steht das Unternehmen eigentlich?

! Zuallererst erst einmal für die Erfahrung und Kompetenz der GETEC. Wir bewirtschaften Projekte außerhalb des Industriebereiches der ehemaligen GETEC AG. Darüber hinaus steht das Thema „Energieeffizienz“ für uns ganz oben. Wir bieten unseren Kunden aus den Bereichen Immobilienwirtschaft, Krankenhäuser und soziale Einrichtungen, Hotels oder Einrichtungen der „Öffentlichen Hand“ Effizienzlösungen mit unterschiedlichen Produkten an.

? Welche Produkte sind das?

! Wir haben Lösungspakete im Baukastensystem entwickelt, die wir dann gemeinsam mit unseren Kunden zu maßgeschneiderten, ganzheitlichen Energiekonzepten weiterentwickeln. Das sind Produkte wie Energiebezugsoptimierung, Energiemanagement inkl. Betriebsführung, selbstverständlich unser Kernprodukt Contracting, die Optimierung des Anlagenbetriebes, der Messstellenbetrieb sowie Service- und Wartungspakete. Dabei steht immer der Kunde mit seinen spezifischen Wünschen und Ansprüchen im Vordergrund.

? Wo bieten Sie diese Lösungen an?

! Unser Markt ist ganz Deutschland. Hierbei ist uns die Magdeburger Wohnungsbaugenossenschaft genauso wichtig wie der deutschlandweit aufgestellte Pflegeheimbetreiber, das große Immobilienunternehmen oder das Hotel in Frankfurt. Wir sind immer in ganz Deutschland nahe am

Kunden, mit unserer Zentrale in Magdeburg und unseren Niederlassungen in Augsburg, Berlin, Dortmund, Frankfurt und Hamburg.

? Welche Veränderungen sehen Sie im Zuge der aktuellen politischen Diskussionen?

! Ganz vorne steht ja momentan die Diskussion über das neue EEG. Gut ist, dass es Klarheit zu den zukünftigen Marktspielregeln geben soll, man muss dabei nur aufpassen, dass man bei manchen Themen das „Kind nicht mit dem Bade ausschüttet“. Ich bin auch gespannt, wie die Umsetzung der EU-Energieeffizienzrichtlinie in deutsches Recht erfolgen wird, diese steht ja noch in diesem Jahr an und wird den Energieeffizienzmarkt voraussichtlich weiter beflügeln. Für uns gilt aber: Projekte und Modelle müssen für unsere Kunden wirtschaftlich und sinnvoll sein – unabhängig von aktuellen politischen Veränderungen.

GETEC ENERGIE AG baut ihre internationalen Energiedienstleistungen weiter aus

Die GETEC ENERGIE AG ist auf gutem Weg, ihre Energiedienstleistungen rund um die Belieferung mit Strom und Erdgas mit Bestands- bzw. Neukunden europaweit auszubauen.

Für die Erweiterung der Geschäftsfelder fokussiert die GETEC ENERGIE AG zunächst internationale Kunden, welche die Energieversorgung für ihre Abnahmestellen in Deutschland, Österreich, Belgien und Holland bündeln wollen. Die Bündelung der Abnahmestellen eröffnet den Kunden der GETEC ENERGIE AG die Möglichkeit, das Beschaffungsportfolio ihrer europäischen Verbrauchsstellen zu-

sammenzuführen und zentral zu managen. Die Kunden der GETEC ENERGIE AG bekommen den Zugang zu liquiden und transparenten Großhandelsmärkten, und GETEC übernimmt alle Transport- und Fahrplanmanagementfunktionen, das Nebenkostenmanagement und sorgt mit einer transparenten und übersichtlichen Rechnung für echte Mehrwerte bei ihren Kunden.

Mit der FrieslandCampina Nederlands Holding B.V. und mit der Continental AG hat die GETEC ENERGIE AG bereits zwei große Auftraggeber unter Vertrag.

Um die Voraussetzungen dazu schaffen, hatte GETEC ein Projekt gestartet, in das alle relevanten Abteilungen der GETEC involviert waren. Das Projekt steht unter dem Management von Steffen Schlumbohm und seinem Projektmanagement-Team, Florentin Ayissi und Oleksandra Beckmann. Unterschiedliche landesspezifische Regularien und unterschiedliche elektronische Formate, die Anpassung der bestehenden Prozesse innerhalb der GETEC ENERGIE AG auf die neuen Märkte und nicht zuletzt die verschiedenen Sprachen waren und sind dabei die wesentlichen Herausforderungen des Projekts.

(Fortsetzung auf S. 4)

Am 31. März wird die neue GETEC-Kindertagesstätte auf dem Gelände der GETEC-Zentrale in Magdeburg eingeweiht. Es handelt sich um ein Gemeinschaftsprojekt von GETEC und der Stadt Magdeburg. Der Johanniter-Unfall-Hilfe e.V. fungiert als Betreiber. Nach rund einem Jahr Bauzeit werden nun ab 1. April rund 80 Kinder den Neubau mit Leben füllen. Ein Name für die Kindertagesstätte soll dann durch einen Wettbewerb unter Eltern und Kindern gefunden werden.

+++++

GETEC nimmt in diesem Jahr an folgenden Messen teil:

24. bis 26. Juni 2014: Zellchemie EXPO in Frankfurt/Main

11. bis 13. November: BrauBeviale in Nürnberg

+++++

Die Handballmädels der E-Jugend des TuS 1860 Magdeburg – Neustadt spielen ihre erste Saison 2013/2014 mit der vollen Unterstützung der GETEC metering GmbH, einer Tochtergesellschaft der GETEC net AG, die die Erstausrüstung der Ausrüstung sponsert. Wir drücken die Daumen für einen erfolgreichen Start und wünschen vor allem viel Spaß beim Spiel.

Deutsche Wohnen und GETEC schließen strategische Partnerschaft

Der börsennotierte Immobilienkonzern Deutsche Wohnen und GETEC haben im August vergangenen Jahres eine strategische Kooperation geschlossen. Gegenstand der Partnerschaft ist die energetische Bewirtschaftung der bundesweiten Liegenschaften der Deutsche Wohnen. Dazu erstellt GETEC eine vollständige energetische Analyse der heutigen Versorgungsstrukturen in den rund 90.000 Wohnungen sowie den 21 Einrichtungen für Pflege und Betreutes Wohnen der Deutsche Wohnen Gruppe. Erste Ergebnisse der Bestandsanalyse liegen bereits vor.

GETEC und die Deutsche Wohnen werden je Wohnquartier bzw. Versorgungsstruktur ein entsprechendes individuelles Versorgungskonzept planen und

umsetzen. Neben den technischen Anforderungen stehen auch Effizienzmaßnahmen im Fokus, die den steigenden Energiekosten entgegenwirken. Ein bereits gemeinsam umgesetztes Teilprojekt ist Optimierung des Energieeinkaufes.

In den kommenden Monaten werden ausgewählte Energieanlagen modernisiert. Ein besonderes Augenmerk liegt dabei auf der dezentralen Stromerzeugung mittels Kraft-Wärme-Kopplung und einer effizienten Wärmeversorgung.

Zur Realisierung und Betrieb der Energieanlagen wurde das Gemeinschaftsunternehmen G+D Gesellschaft für Energiemanagement mbH mit Sitz in Magdeburg gegründet.



Die Berliner Wohnsiedlung „Weiße Stadt“ gehört zum UNESCO-Welterbe.

(Fortsetzung von S. 3)

Die neuen Beschaffungs- und Versorgungsmöglichkeiten im Rahmen der zentralen Portfoliobewirtschaftung haben bei den GETEC-Kunden positive Reso-

nanz gefunden. Mittlerweile arbeitet die GETEC ENERGIE AG daran, sich für weitere europäische Länder aufzustellen und ihr Angebot auf Filialunternehmen auszuweiten.

Interessierte Unternehmen wenden sich gerne an:

Moritz Matthies, International Sales Manager,
GETEC ENERGIE AG
E-Mail: Matthies@getec-energie.de