

LWL-Klinik Lengerich folgt innovativem Umrüstungsmodell



Luftaufnahme der LWL-Klinik Lengerich
Quelle: LWL-Klinik Lengerich
[300dpi](#)

Als Thomas Gröllich, Geschäftsführer von Bartsch-Pumpen, einen Vortrag zum Thema Pumpentausch ohne Investitionskosten hörte, wusste er, dass er Teil dieser innovativen Idee werden wollte. Kurze Zeit später war er Premium Partner des deutschlandweiten Partnernetzwerks der pesContracting GmbH. Als Teil des Netzwerks akquiriert Bartsch-Pumpen eigene Kunden und wickelt Umrüstungsprojekte zusammen mit pesContracting ab. Der bayerische Full-Service-Dienstleister ermöglicht Unternehmen mit energie- und kosteneffizienten Finanzierungsmodellen Umrüstungen ohne Investition. Ein aktuelles Projekt dieser erfolgreichen Kooperation ist die Modernisierung der Pumpensysteme der LWL-Klinik Lengerich, einem psychiatrischen Fachkrankenhaus mit Hauptsitz in Lengerich.

Die Firma Bartsch-Pumpen ist seit 1973 im Bereich Vertrieb und Service von Pumpen im norddeutschen Raum tätig – und seit fast zwei Jahren Mitglied im Partnernetzwerk der pesContracting GmbH. Für Sven Michel, Außendienstmitarbeiter im Bereich Projektierung und Vertrieb bei Bartsch-Pumpen, ist die Partnerschaft auf mehreren Ebenen ein Gewinn: „Über die Kooperation mit pesContracting tauschen wir defekte sowie überdimensionierte und damit ineffiziente Pumpen auf Basis eines wirtschaftlichen und energieeffizienten Umrüstungskonzepts. Dank des geringeren Stromverbrauchs und weniger CO₂-Emissionen profitieren Unternehmen und Umwelt.“

Pumpentausch ohne Investition?

Die pesContracting GmbH hat sich auf den investitionsfreien Tausch von Pumpen spezialisiert. „Moderne Pumpen verbrauchen bis zu 80 Prozent weniger Strom. Die Energieeinsparung finanziert dabei die kompletten Kosten des Projekts. Mit unseren Finanzierungsmodellen können wir jedem Unternehmen eine maßgeschneiderte Lösung bieten“, erklärt Olaf Behrendt, Vertriebsleiter Deutschland der pesContracting GmbH, das Konzept der investitionsfreien Umrüstung. In enger Zusammenarbeit mit den Partnerunternehmen kümmert sich pesContracting um eine reibungslose Abwicklung der Aufträge. Auch Sven Michel ist überzeugt: „Der enge Dialog mit pesContracting garantiert eine

einwandfreie Abwicklung von Projekten.“

Weniger Energieverbrauch, mehr Umweltschutz

Erst kürzlich realisierten die beiden Partner eine Umrüstung in der LWL-Klinik Lengerich. Energieeffizienz wird im Klinikum großgeschrieben. Seit 2011 ist die LWL-Klinik Lengerich nach EMAS (Eco Management and Audit Scheme) zertifiziert. EMAS ist ein freiwilliges Instrument der Europäischen Union. Es unterstützt Unternehmen und Organisationen jeder Größe und Branche dabei, ihre Umweltleistung und -bilanz kontinuierlich zu verbessern. EMAS Organisationen betreiben aus eigenem Antrieb ein nachhaltiges Umweltmanagementsystem, das über die Anforderungen internationaler Normen hinausgeht. Mit neuen Technologien und innovativen Ideen treibt Anika Thyges, Umweltmanagementbeauftragte (UMB) der LWL-Klinik Lengerich, die Energieeinsparung der medizinischen Einrichtung stetig voran. „Die Idee eines Pumpentauschs und Umrüstung auf moderne, energieeffiziente Pumpensysteme ohne Investition hat uns von vornherein überzeugt“, sagt Walter Jedlitzki, stellvertretender Teamleiter des technischen Service der LWL-Klinik Lengerich, und ergänzt: „Als Krankenhausbetrieb war für uns natürlich eine reibungslose Projektrealisierung im laufenden Betrieb ein wichtiges Argument. Das konnten wir mit pesContracting und Bartsch ideal umsetzen und verwirklichen damit zu unseren bislang 76 implementierten Umweltzielen ein weiteres.“

Auch bei pesContracting freut man sich über dieses Engagement: „Es ist vorbildlich, dass sich die LWL-Klinik Lengerich Gedanken um ihren ökologischen Fußabdruck macht. 70 bis 80 Prozent der Pumpen in Deutschland sind falsch ausgelegt und verbrauchen so enorm viel Strom und verursachen klimaschädliche CO₂-Emissionen – hier liegt noch ein enormes Einsparpotenzial“, zeigt Behrendt den Zusammenhang von Energieverbrauch, Umweltschutz und Kosteneffizienz auf.

Reibungsloser Projektablauf im kosteneffizienten Mietkonzept, staatlich gefördert

Grundlegende Umrüstungen von Pumpenanlagen sind langwierig, kompliziert und stören den Betrieb? Beim Pumpentausch in der LWL-Klinik konnte davon keine Rede sein. Denn die Erfahrung von Bartsch-Pumpen zahlte sich aus: Nur drei Tage brauchten die Kollegen von Sven Michel für den gesamten Umbau im laufenden Betrieb – inklusive elektrischem Anschluss.

Bei der Finanzierung hat sich das Klinikum für den Mietkauf entschieden. In diesem Modell können Betreiber die neuen Pumpen über einen Direktkauf mit festen Mietkaufraten erwerben. Dabei gehen die Pumpen sofort in das Eigentum des Betreibers über, die Vertragslaufzeit erstreckt sich über 60 Monate. Im konkreten Projekt liegt die Rate bei 421,29 Euro pro Monat. Aufgrund der Stromkostensparnis von 422,52 Euro pro Monat profitiert das Klinikum von modernster Pumpentechnologie ohne Investition. Ab sofort sorgen 30 neue Heizungsumwälz- und Warmwasserzirkulationspumpen der Reihe MAGNA3 und Alpha2 von Grundfos für eine effiziente Wasserversorgung. Dazu profitiert die Klinik von der staatlichen Förderung des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) in Höhe von 7.190,69 Euro.

Die technischen Umrüstungsdaten auf einen Blick

Berechnete

Energieeinsparung:

20.891 kWh pro Jahr
11.010 kg/CO₂ pro Jahr
422,52 € pro Monat

Mietkauftrate:

421,29 € pro Monat

Förderung:

7.190,69 €

Weitere Informationen unter www.pesconcept.de

Anzahl der Anschläge (inkl. Leerzeichen): 5.347

Bitte geben Sie bei Verwendung des bereitgestellten Bildmaterials die LWL-Klinik Lengerich als Quelle an.

Bei Veröffentlichung freuen wir uns über Ihr kurzes Signal oder einen Beleg – vielen Dank!



Die neuen energieeffizienten Pumpen in der LWL-Klinik
Lengerich

Quelle: LWL-Klinik Lengerich

[300dpi](#)

pes PumpenEnergieSpar
Concept

Logo pesConcept

[300dpi](#)

Pressekontakt:

HARTZKOM
Strategische Markenkommunikation
Alain Wisböck
Tel. +49 (0) 89/998 461-21
pesconcept@hartzkom.de

Über die pesContracting GmbH

Firmenkontakt:

pesContracting GmbH
Rainer Straße 1
94345 Obermotzing
Tel. +49 (0) 9429/94770-10
info@pescontracting.de

Die pesContracting GmbH hat sich seit 2014 auf den Austausch älterer Pumpensysteme gegen moderne, energieeffiziente Pumpentechnik spezialisiert. Mit dem speziell entwickelten Energieeinspar-Konzept pesConcept ermöglicht das Unternehmen eine Umrüstung ohne Investitionskosten für die Betreiber. Mit Hilfe verschiedener Finanzierungsmodelle können Kunden sofort von den Energieeinsparungen profitieren – bilanzneutral und ohne Risiko. In enger Zusammenarbeit mit Industrie und qualifizierten Fachbetrieben realisiert die pesContracting GmbH nach Bestandsaufnahme und individuellem Kundenbedarf die Planung und Umsetzung von energie- und kostensparenden Projekten. Mit dem Einsatz hocheffizienter Pumpensysteme erzielt das pesConcept eine sofortige Reduktion der Gesamtenergiekosten. Zudem ermöglichen moderne Pumpen eine projektbezogene umweltfreundliche CO₂-Ersparnis von mehreren Tonnen jährlich.

Mehr Informationen unter www.pesconcept.de