LENA GmbH
Olvenstedter Str. 66, 39108 Magdeburg
www.lena.sachsen-anhalt.de

Pressekontakt:
Anja Hochmuth
E-Mail hochmuth@lena-lsa.de
Tel. 0391 5067-4045

Gefördert durch das Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt

Wir machen Energiegewinner.

LANDESENERGIEAGENTUR SACHSEN-ANHALT

Pressemitteilung

Magdeburg | 16. April 2026

EFFIZIENZ SIEGEL für Energiegewinner in Sachsen-Anhalt

TEW Servicegesellschaft mit „Effizienzsiegel" ausgezeichnet

Staatssekretär Wünsch und Landesenergieagentur übergeben Auszeichnung in Dessau-Roßlau

Die TEW Technik-Energie-Wasser Servicegesellschaft mbH wurde am Donnerstag, den 16. April als mittlerweile sechstes Unternehmen in Sachsen-Anhalt mit dem „Effizienzsiegel für Energiegewinner" der Landesenergieagentur (LENA) ausgezeichnet. Das im Biopharmapark Dessau angesiedelte Dienstleistungsunternehmen hat in die Modernisierung einer Abwasserbehandlungsanlage investiert und konnte damit den Energieverbrauch sowie den CO_2-Fußbadruck deutlich senken.

Innerhalb der Abwasserbehandlungsanlage Tornau wurde in der Belebungsstufe eine Belebungsstraße samt veralteter Belüftungstechnik aus DDR-Zeiten durch ein modernes, energieeffizientes Belüftungssystem ersetzt. Die Umstellung erfolgte durch neue, energieeffiziente Kompressoren auf eine Druckbelüftung mit Tauchmotor-Rührwerk. Die intermittierende Fahrweise mit Sauerstoff-Regelung 2,5↔0 mg/l sorgt für eine Optimierung der Nitri-/Denitrifikation, wodurch eine wesentlich bessere Abwasserqualität erreicht wird. Gleichzeitig sinkt der Energieverbrauch um 60 Prozent, was einer Energieeinsparung von 30.671 kWh pro Jahr bzw. dem Stromverbrauch von ca. elf Drei-Personen-Haushalten entspricht. Die Minderung der Treibhausgasemissionen durch die Maßnahme beträgt 12,27 t pro Jahr. Das Projekt stellt eine energetische Teilmodernisierung der energieintensiven Sauerstoffbelüftung dar.

Der Staatssekretär im Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt, Thomas Wünsch, hat heute gemeinsam mit LENA-Geschäftsführer Marko Mühlstein das hochwertige Effizienzsiegel an den Geschäftsführer der TEW, Frank Föhrigen überreicht.

Energie-Staatssekretär Thomas Wünsch sagte: „Effizienz zahlt sich aus! Die TEW investiert in moderne Technik und macht das Unternehmen zukunftsstark. Der sinkende Energieverbrauch steigert die eigene Wettbewerbsfähigkeit und schont Umwelt wie Klima. Durch die Investition in die energetische Optimierung der Abwasserbehandlung spart der Standort-Dienstleister im Biopharmapark Dessau satte 60 Prozent Strom ein, und das bei gleichzeitig besserer Wasserqualität. Damit hat sich TEW das Energieeffizienz-Siegel mehr als verdient."

TEW-Geschäftsführer Frank Föhrigen betonte: „Unsere Kläranlage ist über 30 Jahre alt. Die Sanierung war für uns die Chance, nicht nur zu erneuern, sondern neu zu denken. Mit der modernen

Belüftungstechnologie im Belebungsbecken ist es uns gelungen, den Sauerstoffeintrag innovativ und nachhaltig zu gestalten und damit sowohl die Wasserqualität zu verbessern als auch den Energieverbrauch deutlich zu senken. Dass dieser Ansatz nun ausgezeichnet wird, bestätigt unseren Anspruch, technische Lösungen zu schaffen, die auch langfristig Bestand haben."

LENA-Geschäftsführer Marko Mühlstein ergänzte: „Es freut uns sehr zu sehen, dass das Effizienzsiegel zunehmend an Fahrt aufnimmt und immer mehr Unternehmen in Sachsen-Anhalt ihr Engagement für Energieeffizienz und Klimaschutz sichtbar nach außen tragen. Die TEW Servicegesellschaft zeigt mit ihrer Investition eindrucksvoll, wie sich wirtschaftlicher Betrieb und nachhaltiges Handeln erfolgreich verbinden lassen."

Hintergrund zum „Effizienzsiegel für Energiegewinner in Sachsen-Anhalt"

In den vergangenen Jahren haben zahlreiche Unternehmen in Sachsen-Anhalt in Energieeffizienz und Erneuerbare Energien investiert - mit Inanspruchnahme einer Förderung (z.B. „Sachsen-Anhalt ENERGIE") und ohne Förderunterstützung. Über 400 gute Beispiele hat die LENA im Energieatlas Sachsen-Anhalt dokumentiert. Um diese zum Teil vorbildlichen Investitionsinitiativen sichtbarer zu machen, hat die LENA Anfang des Jahres das „Effizienzsiegel für Energiegewinner in Sachsen-Anhalt" ins Leben gerufen.

Mit dem Effizienzsiegel werden Unternehmen ausgezeichnet, die kürzlich in Energieeffizienz investiert und damit entweder in besonderem Maße einen Beitrag zur Energieeinsparung und zur Senkung von Treibhausgas-Emissionen geleistet haben oder im Verhältnis zur Investition einen besonders hohen Einspareffekt erzielen konnten.

Bei der Auszeichnung der TEW Servicegesellschaft mbH handelt es sich insgesamt um die sechste Verleihung eines Effizienzsiegels in Sachsen-Anhalt. Das erste Effizienzsiegel wurde 2025 an die ALMECO GmbH in Bernburg verliehen, die folgenden an die VTQ Videotronik GmbH in Querfurt, die IPT Pergande GmbH in Weißandt-Gölzau, die Fleischerei des Landgasthauses Meyer in Wallhausen und die Familienhaus Magdeburg gGmbH.

Interessierte Unternehmen können sich unter **www.lsaurl.de/Effizienzsiegel** über ein Formular bewerben. Die Verleihung erfolgt öffentlichkeitswirksam gemeinsam mit dem Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt. Ausgezeichnete Unternehmen erhalten neben dem Effizienzsiegel aus Emaille für ihre Außenwerbung verschiedene weitere Möglichkeiten, ihr Effizienzprojekt öffentlichkeitswirksam zu präsentieren.