

Energieeinsatz optimiert

Die anhaltend hohen Preise auf den Energiemärkten belasten Unternehmen verstärkt. Umso wichtiger ist es, die Betriebskosten durch einen optimalen Energiebezug zu senken. Die Wäschereigruppe Südwest GmbH hat dies in Zusammenarbeit mit der Technische Werke Ludwigshafen AG (TWL) erreicht.



Die Leistungen der Wäschereigruppe in Ludwigshafen umfassen Miet-Berufskleidung für jede Branche und den Wäscheservice für Kliniken. Kennzeichnend ist dabei ein hoher Energieaufwand. Als die Anbindung an die Niederspannungsanlage des Ortsnetzes nicht mehr ausreichte, errichtete und finanzierte TWL eine Trafoanlage im Rahmen eines Contractings. „Unser Investitionskapital können wir so voll für das Kerngeschäft einsetzen“, erläutert Birgit Kästel, Betriebsleiterin des Wäscherei-betriebs. Durch den Mittelspannungsanschluss sanken auch die Netznutzungsentgelte und damit die Stromkosten des Unternehmens.

Bei der Monatsabrechnung der Wäschereigruppe war zudem ein gestiegener Blindstromanteil aufgefallen, der zusätzliche Kosten bis zu 3.000 Euro jährlich verursachte. Durch einen einfachen Eingriff in die elektrische Anlage wurde auch hier der Energieeinsatz verbessert und somit Stromkosten eingespart.

Das Versorgungsunternehmen hat zusätzlich eine Lastprofilanalyse vorgenommen, um unnötige Leistungsspitzen aufzuspüren. Die Auswertung ergab jedoch, dass die Anlagen und die Verbrauchsstruktur bereits einwandfrei organisiert sind. „Für uns ist es wichtig, alle Faktoren rund um den Energiebezug im Griff zu behalten“, stellt Birgit Kästel fest.

TWL-Ansprechpartnerin:

Ulrike Plessow
Industrie und Gewerbe
Tel. 0621-505 3470
ulrike.plessow@twl.de