

PEWO mit Mut zu großen Herausforderungen

30.05.2012, 18:11 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *PEWO Energietechnik*



28MW Leistung in der Müllverbrennung anschlussfertig und in Modulbauweise von PEWO hergestellt.

Auf dem PEWO Energietechnik GmbH Messestand zur Energieeffizienz 2012 in Erfurt konnten Besucher sehen was damit gemeint war. Eine große Industrieanlage für die Stadtwerke Hamm, die von PEWO gefertigt wurde, war als übermannhohes Foto inklusive der Leistungsdaten zu sehen. 2011 hatte der Elsterheider Spezialist für Wärmeverteilung die Anlage für die Auskopp-lung von Wärme aus der Müllverbrennungsanlage Hamm gebaut.

Trotz der sehr hohen Übertragungsleistung wurde die Anlage modulweise industriell im Werk vorgefertigt, um sie dann innerhalb kürzester Zeit nach Hamm liefern und aufstellen lassen zu können. Gerade bei Modernisierungen und Umbauten ein unschätzbarer Vorteil. Hier ergeben sich für Kunden hohe Planungs- und Kostensicherheiten. Angepasst an die örtlichen Gegeben-heiten wie Anschlusslage, Einbringmaße und Raumgrößen lassen sich so raumfüllende Anlagen realisieren. Den Wünschen der Betreiber sind kaum Grenzen gesetzt. Alle Anlagen werden nach den jeweiligen Kraftwerksnormen gebaut. Immer wieder werden neue hydraulische Schaltungen erforscht und umgesetzt, wie zum Beispiel die dynamische Rücklaufftemperaturoptimierung zur Unterstützung der Absenkung der Rücklaufftemperatur in Fernwärmenetzen.

Vorab können Zeichnungen in 3D erstellt werden, um die Projekte von Anfang an greifbar zu machen. PEWO kann Druckstufen bis zu PN 40 realisieren und Schweißnähte gegebenenfalls im Röntgenverfahren prüfen. Auch neueste Regelungstechnik zur einfachen Bedienung und An-passung der Anlagen kann anschlussfertig geliefert und mit üblichen Schnittstellen der Gebäu-deleittechnik oder Netzleittechnik problemlos verbunden werden. Die Gespräche am Messe-stand zeigten, dass diese Flexibilität und Kompetenz hoch angesehen ist.

Portrait

PEWO ist Anbieter anwenderfreundlicher Gesamtsysteme für die Wärmeverteilung und Kälteverteilung. Die Produktpalette umfasst das gesamte Spektrum an Fernwärmestationen, Nahwärmestationen, Wohnungsstationen, Heizungsverteilern, Kälteverteilern, Trinkwassererwärmern, Regelung, Steuerung, Netzleittechnik und

Kommunikationstechnik sowie Software für Visualisierung und Monitoring.

News-ID: 636382 • Views: 352 (Stand: 29.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/636382/PEWO-mit-Mut-zu-grossen-Herausforderungen.html>