Foto: Matthias Wagner

Mobile Pellet-Heizungen für Aarauer Spitalneubau

Nachhaltige Wärmeversorgung für eines der grössten Bauprojekte der Schweiz

Der Neubau des Kantonsspitals Aarau zählt zu den grössten Hochbauprojekten des Landes. Bis 2026 entsteht hier ein modernes Spital mit rund 472 Einzelzimmern und einem klaren Fokus auf Nachhaltigkeit und Funktionalität.

Wärme trotz Winterkälte
Während des Winters 2023/2024 sorgten 14 mobile Pellet-Heizungen von Suter Gruppe AG dafür, dass der Innenausbau reibungslos fortschreiten konnte – trotz kalter Temperaturen und hoher Baufeuchtigkeit.

Effiziente Beheizung mit G200-Modulen
Dank der innovativen G200-Warmluftmodule mit jeweils 200 kW Leistung konnte das Gebäudevolumen von fast 500‘000 m³ effizient beheizt werden. Ein durchdachtes Konzept ermöglichte die platzsparende Platzierung der Heizgeräte auf dem Dach und im Erdgeschoss sowie die Brennstoffversorgung über lediglich drei zentral positionierte Silos. Die Warmluft wurde mit hoher Pressung direkt ins Gebäude eingeblasen – ein zusätzlicher Kranhub war nicht nötig.

Der Einsatz von Holzpellets war nicht nur eine ökologische Alternative zu fossilen Brennstoffen, sondern passte auch ideal zum Minergie-P-Eco-Standard des Projekts. Die modulare Technik reagierte flexibel auf Temperaturschwankungen und sicherte ein konstantes Bauklima – essenziell für sensible Arbeiten wie das Verlegen von Bodenbelägen und den Innenausbau.

Zuverlässige Umsetzung durch Suter
Suter Gruppe AG übernahm Planung, Umsetzung und Fernüberwachung des Heizsystems. Die Anlage lief störungsfrei über den gesamten Winter und wurde mit den steigenden Frühlingstemperaturen schrittweise zurückgebaut. So leistete die mobile Heizlösung einen entscheidenden Beitrag zur termingerechten Fertigstellung des Bauvorhabens.

Suter Gruppe AG
Hauptsitz: Industriestrasse 33,
5242 Lupfig
www.sutergruppe.ch

Effizient entfeuchten – nachhaltig heizen.

Beim Entfeuchtungsprojekt des Kantonsspitals Aarau (KSA) setzen wir auf unsere eigene mobile Pellet-Technologie – klimafreundlich, leistungsstark und zuverlässig.

Mit mehr als 15 Jahren Erfahrung in der mobilen Wärmeversorgung wissen wir genau, worauf es ankommt: eine effiziente Entfeuchtung, planbare Bauprozesse und umweltfreundliche Energiekonzepte. Beim KSA-Projekt realisieren wir genau das – mit einem massgeschneiderten Heizsystem auf Pelletbasis inklusive Betrieb, Überwachung und Nachlieferung.

Ob Heisswasser, Warmluft oder gezielte Bauentfeuchtung:
Unsere mobilen Pelletheizungen halten jedes Bauvorhaben auf Kurs – selbst bei Winterwetter.

Möchten Sie mehr erfahren?
Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

0800 8 6666 8
www.sutergruppe.ch

Suter Gruppe AG,
Hauptsitz: Industriestrasse 33, 5242 Lupfig