

Unsere Leistungen: Lüftungstechnik
Sanitärtechnik

Heizungstechnik
MSR-Technik

Projektzeitraum:
05/2020 bis 04/2023



Das Objekt

Die Pankratiusturnhalle in Warstein wurde im Rahmen eines umfassenden Modernisierungs- und Umbaumaßnahmenpakets zum Zentrum für Integration und Sport (ZIS) umgewandelt. Ziel des Projekts war es, einen zeitgemäßen, barrierefreien und nachhaltigen Begegnungsort für Sport, Integration und Gemeinschaft zu schaffen. Die Umsetzung erfolgte mit Unterstützung öffentlicher Fördermittel und unter Berücksichtigung aktueller energetischer und baulicher Standards.

Die Umsetzung

Im Zuge des Umbaus wurden die bestehenden Strukturen der Turnhalle grundlegend saniert und modernisiert. Dazu gehörten:

- Die Erneuerung der Sportflächen sowie die Schaffung moderner, barrierefreier Sanitär- und Umkleidebereiche
- Die Installation eines Aufzugs zur vollständigen Erschließung aller Ebenen für Menschen mit eingeschränkter Mobilität
- Die Implementierung einer dezentralen Trinkwarmwasserbereitung und einer automatischen Hygienespülung zur Sicherstellung der Trinkwasserqualität
- Eine energieeffiziente Wärmeversorgung durch die Kombination einer Luft/Wasser-Wärmepumpe und einer Gas-Brennwerttherme
- Die Installation einer modernen Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung zur Verbesserung des Raumklimas und zur Reduzierung des Energieverbrauchs
- Die Integration von Gemeinschafts- und Gruppenräumen, die vielfältige Nutzungsmöglichkeiten für Sport, Integration und soziale Aktivitäten bieten

Fazit

Mit diesen umfassenden Modernisierungsmaßnahmen wurde eine zuverlässige und effiziente Wärme- und Trinkwasserversorgung geschaffen. Gleichzeitig trägt die Sanierung maßgeblich zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit der Pankratiushalle bei und sichert deren Zukunftsfähigkeit für die Stadt Warstein. Das neue Zentrum für Integration und Sport (ZIS) bietet nun optimale Bedingungen für eine vielfältige, inklusive und zukunftsorientierte Nutzung durch die Bürgerinnen und Bürger.