



**PANNHAUSEN
+ LINDENER
ARCHITEKTEN**



Energetische Sanierung Doppelturnhalle KGS St. Nikolaus, Wipperfürth

Planung und Bauleitung

Bauherr Stadt Wipperfürth – **Größe** 1.185 qm BGF – **Baukosten** 1,3 Mio. € – **Leistungsumfang** LPH 1-8 – **Fertigstellung** 2010

Beginn der Maßnahme in 2006. In drei Bauabschnitten wurden bis 2010 das Hallendach, dann die Nebendächer und zum Schluss die Fassade mit dem Innenausbau umgesetzt. Es erfolgte ein Umbau der Umkleiden, um eine natürlich Belüftung zu erreichen. Der Austausch des alten Schwingbodens gegen einen flächenelastischen Elementboden ermöglichte auch die Dämmung der Bodenplatte.

Maßnahmen: Erneuerung Schwingboden und Prallschutz, Umbau Umkleiden, energetische Sanierung Dach und Fassade sowie Heizung, Lüftung und Sanitär.

Mitarbeiter: Projektleitung Claudia Pannhausen, Planung LPH 1-5 Ulrike Horner, Bauleitung Claudia Pannhausen

Projektbeteiligte: u.a. Energiebüro Schaumburg