

# Staatl. Feuerwehrschnule Lappersdorf



Auftraggeber:	StBA Regensburg
Projektort:	Lappersdorf
Anlagengruppen:	AWG / WVA / LTA /NA
Leistungsphasen:	2-3-5-6-8
Leistungszeit:	2002 - 2015
Anrechenbare Kosten netto:	4,750 Mio €

# Staatl. Feuerwehrschnule Lappersdorf



Die staatliche Feuerwehrschnule Regensburg in Lappersdorf wird im Rahmen von mehreren großen und kleinen Baumaßnahmen saniert und erweitert. Die Heizungs-, Lüftungs-, Sanitär- und Regelanlagen werden erneuert. Die Raumnutzung den neuen Lehrplänen angepasst. Bei der Neukonzeption wird großer Wert auf Energieeffizienz durch die Nutzung von Solarthermie und den Einbau von Wärmerückgewinnungsanlagen gelegt. Die Einzelmaßnahmen sind in ein Gesamt-Sanierungskonzept eingebettet. Im Rahmen der Erweiterung der Feuerwehrschnule wurde eine Küche für 240 VT zur Hauptverpflegung und eine Kantine für 80 VT für die Abendbetreuung errichtet. Durch integrierte Planung mit allen fachlich Beteiligten wurde ein Konzept mit kurzen Kanal- und Leitungswegen, wirtschaftlichem Brandschutz, einfacher Wartung und Instandhaltung bei wirtschaftlicher Bauweise und unter Einhaltung der gestalterischen Anforderungen gefunden. Die Wärmeversorgung der gesamten Liegenschaft mit rund 2,0 MW wurde neu geordnet. Die Wärmeerzeugung erfolgt durch Gas-Brennwertkessel mit solarer Unterstützung und einem BHKW. Das vorhandene Unterkunftsgebäude wurde im Rahmen der Generalsanierung durch die Installation von Nasszellen in den Unterkunftsräumen aufgewertet. Das vorhandene Wirtschaftsgebäude wurde, nach dem Neubau, in Lehrsäle umgewidmet. In der Übungshalle wurden die vorhandenen Lufterhitzer mit einer Heizleistung von über 1,0 MW durch eine effektive Deckenstrahlungsheizung ersetzt.



Kaminanlage



Großküche



Lüftungszentrale