

Standort: Stiftskellerei Klosterneuburg

Bauzeit: 2. und 3. Quartal 2010

Funktion: Weinproduktion thermisch und CO2 gesteuerte Vergärung von Weißwein
CO2 Gärgasspülung für Presshaus und Gärkeller Entfeuchtungsanlage Gärkeller

Luftmenge: 2000/4000/6000m³

Projekt: Planung, Konstruktion für alle haustechnischen Gewerke einschließlich Elektro- und Messtechnik

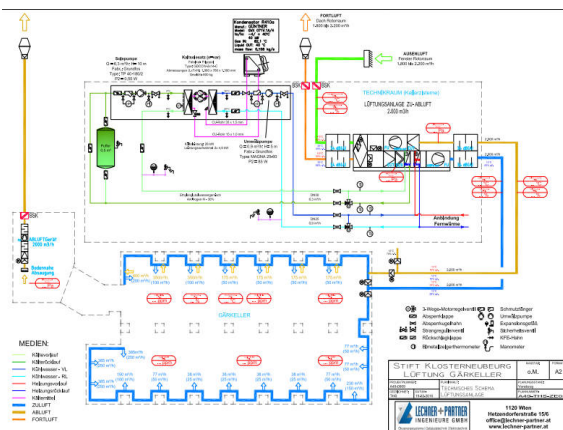
Projektleiter: Franz SCHLÖGL
Armin EHRENHÖFER

In der Stiftskellerei des Chorherrnstiftes Klosterneuburg wurde im Jahr 2010 in der ehemaligen historischen Chorfrauenkirche die Weißweinproduktion sowie der darunterliegende Krypta der Gärkeller mit neuer Haustechnik ausgestattet. Die Haustechnische Planung umfasste die Gewerke:
Messtechnik für thermische Steuerung der

Stiftskellerei Klosterneuburg

Weinproduktion in Edelstahltanks, Messtechnik für CO2 Gärungssteuerung der Weinproduktion, Komplett MSR-Technik inklusive CO-Spülanlage, Kaltwasserversorgung, Heizwasserversorgung, CO2 Messleitungen, Druckluftversorgung, Sanitäres Kaltwasser, Lüftungsanlage für CO2 Spülung, Kaltsole für Stabilisierung, Sanitäre Entsorgung aller Reinigungswässer, Lüftungstechnik für Gärkellerentfeuchtung, Lüftungstechnik für Gärkellerspülung, Errichtung einer neuen Kälteanlage mit Wärmerückgewinnung inklusive Back-up Funktion für die Bestandskälteanlage, Errichtung einer Fernwärmeübergabestation zu Versorgung der Heizverbraucher, Errichtung einer Rückkühlanlage, Errichtung der IT-Anlagen inklusive Videotechnik, Aufschaltung in die Bestands GLT.

LECHNER + PARTNER
INGENIEURE GMBH



„WIR PLANEN DIE ZUKUNFT DER ENERGIE!“