

Wärmerückgewinnung aus Kältetechnik

Durch eine Zusatzinvestition konnte im Seehotel Maria Laach ein integriertes Energiekonzept umgesetzt werden. Wärme aus Kältetechnik -> **Heizung und Energiegewinn für das hauseigene Schwimmbad.**



Als **Wärmepumpen - Fachbetrieb** nutzen wir unser KnowHow und die technischen Möglichkeiten der Rückgewinnung von Abwärme der Kühlstellen und des kältetechnischen Kreisprozesses.

Die Anlagentechnik wird damit zur Wärmepumpe! So wird dem Gebäude mit unserer Technologie regenerative Umweltenergie zur Verfügung gestellt.

Jahr für Jahr wird so wertvoller Energieeinsatz eingespart und die Wirtschaftlichkeit der Kältetechnik sehr positiv eingestellt. Das ist dauerhafter Mehrwert für unseren Kunden!



V. l. Hotelmanager P. Pfeffer, Frank Börsch, Architekt H.-J. Scheer

-> **Hotelmanager P. Pfeffer:**

„Die Firma Frank Börsch Kälte-Klima-Energietechnik betreut unsere Kälteanlagen servicetechnisch schon seit Jahren. Daher war es nur logisch, die Firma Börsch bei der Sanierung unserer Küche mit dem Einbau der Kälte- und Klimaanlage zu beauftragen. Dies geschah selbstverständlich im angesetzten Zeit- und Kostenrahmen. Außerdem bin ich mir bei Frank Börsch auch sicher, dass der für mich sehr wichtige Service nach Inbetriebnahme der Anlage wie schon in den letzten Jahren bestens ist. Ich danke Herrn Börsch und seinen Mitarbeitern für die glänzende Arbeit und freue mich auf die Fortführung unserer Geschäftsbeziehung.“



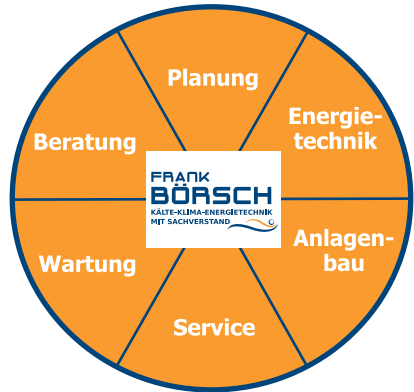
Niederlassung Hunsrück-Rhein-Mosel
Rhein-Mosel-Straße 13 | 56291 Laudert
Tel. 06746 - 80 3 74-80 | Fax 06746 - 8 03 74-90
hunsrueck@kaelte-boersch.de | www.kaelte-boersch.de



Seehotel Maria Laach
Innovative Kältetechnik mit Energieeffizienz

Tradition und Fortschritt

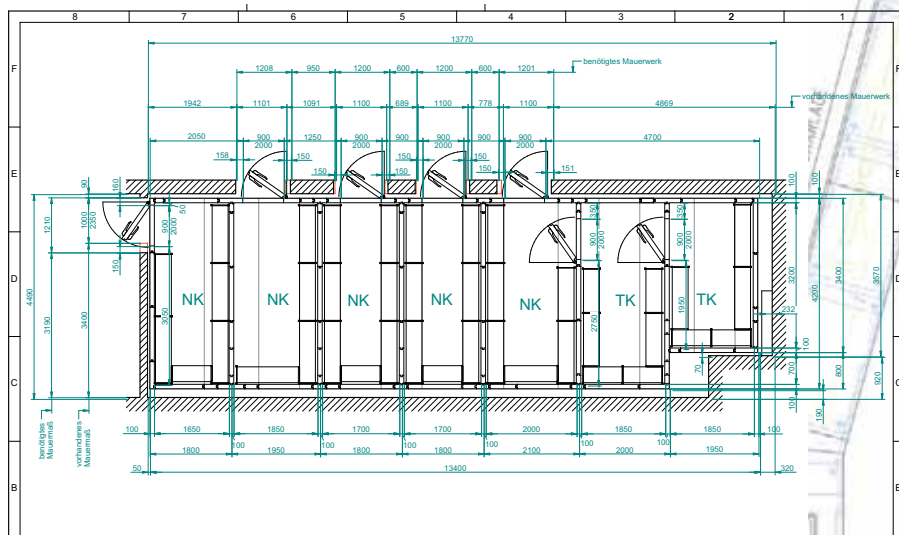
Das Seehotel Maria Laach hat seinen historischen Ursprung im Jahre 1865. Seit je her wurde immer wieder erweitert und modernisiert. Aktuell hat die Benediktiner Abtei Maria Laach als Eigentümer die bedeutende Entscheidung getroffen, die Hotelküche vollkommen neu aufzubauen und den heutigen modernen Möglichkeiten anzupassen. Die **Kältetechnik** ist dabei integraler Bestandteil eines sehr wirtschaftlichen Küchenkonzeptes.



-> **Kälte-Klima-Energetechnik mit Sachverstand aus einer Hand. Das ist unser Beitrag für ein gelungenes Projekt!**

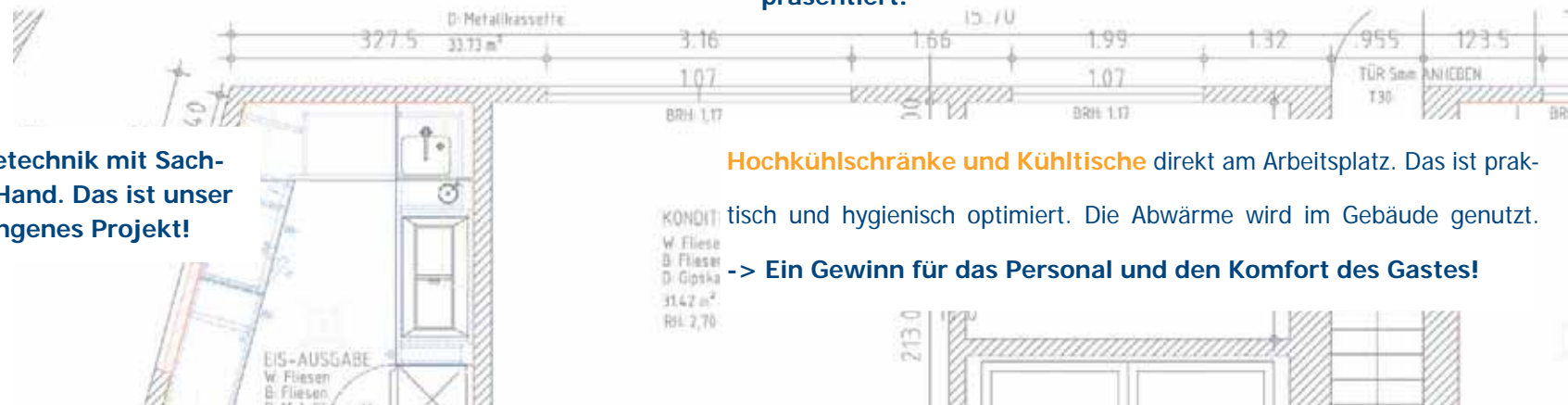
Die **Kühl- und Tiefkühlräume** sind bedarfsgerecht an die Arbeitsabläufe angepasst. Eine ausführliche Beratung und Planung hat sich gerade hier sehr positiv gezeigt. Das Zusammenwirken von Architekt, Fach- und Küchenplanern, sowie das Seehotel Maria Laach selbst, war zielführend und im Ergebnis sehr erfolgreich.

-> Als **Kälte-Klima-Fachbetrieb** haben wir unsere Kernkompetenzen eingebracht.



Die **Steuerung und Regelung** der Kühl- und Tiefkühlräume erfolgt mit effizienten Kühlstellenreglern. Über einen Daten-Bus besteht permanent Verbindung mit dem Büro des Küchenchefs. Hier werden zentral nach HACCP Vorschrift alle Temperaturen aufgezeichnet und dokumentiert. Die integrierte Datenfernübertragung erleichtert den Service und die bedarfsgerechte Wartung der Systeme.

-> **Das ist vorbildlich gelöst und spart wertvolle Zeit. Personal und Service im Restaurant werden so wirksam unterstützt!**



Eisabgabe und Patisserie -

Klimatisiert mit hochwertiger Inverter Technik und spezieller Wärmetauscher Einheit aus Edelstahl. Wenn es im Sommer auf der Terrasse heiß hergeht, behält man hier einen kühlen Kopf! Der Gast freut sich über köstliche Eisbecher und verführerische Torten.

-> **Das ist wirklicher Fortschritt, fein zubereitet und niveauvoll präsentiert!**

Hochkühlschränke und Kühltische direkt am Arbeitsplatz. Das ist praktisch und hygienisch optimiert. Die Abwärme wird im Gebäude genutzt.

-> **Ein Gewinn für das Personal und den Komfort des Gastes!**



Die **zentrale Verbundanlage** arbeitet mit 2 Temperaturbereichen und frequenzgeregelten Verdichtern. Insgesamt werden **19 Kühlstellen** bedarfsgerecht versorgt. Die Tiefkühlung wird auf Grund der besonderen Anforderung im Hause dezentral bedient.

-> **Kältetechnik und Energieeffizienz - eine höchst wirtschaftliche Alternative!**

