

Gutes Klima sorgt für ein vollendetes Vergnügen

Der Erfolg eines Kinos hängt von zwei Faktoren ab: zum einen von den gezeigten Filmen, zum andern vom Wohlgefühl der Besucher. Im Multiplex Kino Pathé Küchlin in Basel trifft beides zu. Einen wesentlichen Beitrag leistet dazu die **Powerbox**, welche im **Contracting nach Mass von den IWB** realisiert wurde. Text Evelyn Rubli

■ **DAS KINO KÜCHLIN** ist eine Basler Institution: 1912 war das Haus als Varieté-Theater eröffnet und 1950 zum Kino umgebaut worden. Der grosse, denkmalgeschützte Zuschauerraum begeistert mit seinen gestaffelten Balkonen und verzierten Brüstungen und gilt zu Recht als schönster Kinosaal Basels. 2006 wurde das Küchlin durch einen seitlichen Anbau ergänzt und zum ersten Multiplex-Kino der Rheinstadt ausgebaut. Heute bieten acht Säle auf sechs Etagen Platz für mehr als 2300 Besucher. Foyer und Cafeteria empfangen die Filmliebhaber vor und nach der Aufführung.

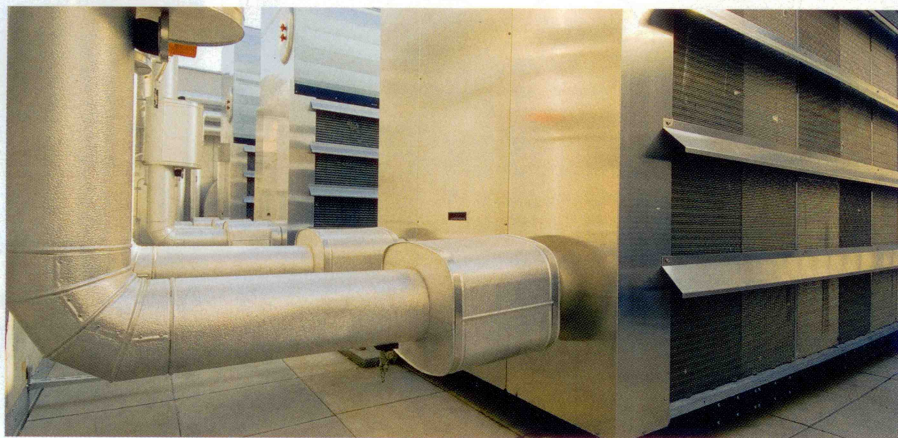
Der Erfolg eines Kinos steht und fällt mit den gezeigten Filmen – aber auch mit dem Komfort. «Unser Geschäft hat viel mit Emotionen zu tun», erklärt Grégoire Schnegg, Generaldirektor der Pathé (Schweiz) AG, die das Multiplex-Kino Pathé Küchlin betreibt. Und diese Emotionen würden nicht zuletzt durch das Ambiente ausgelöst, in dem die Besucher den gewählten Film geniessen. «Bedingung für den Erfolg ist», so Schnegg weiter, «dass sich unsere Gäste rundum wohlfühlen.» Und dafür sorgt heute im Multiplex-Kino Pathé Küchlin – neben einem ausgesuchten und vielfältigen Filmangebot – auch modernste Haustechnik.

Die Powerbox-Lösung

Die Besitzerin der Liegenschaft, die Kinvar AG, wusste bereits vor dem Umbau des alten Küchlin zum Multiplex-Kino um die Bedeutung der Haustechnik und hat sich deshalb für ein Anlagen-Contracting entschieden. Im Rahmen einer umfassenden Powerbox-Lösung haben die IWB die gesamte Haustechnik (Heizung, Lüftung und Kälte) in einem Gesamtpaket zusammengefasst – von der Koordination der Planerleistung über die Finanzierung bis zur Projektausführung.

Eine besondere Herausforderung war die Integration der modernen Haustechnik in den Altbau. Die Lüftung im mehrgeschossigen Kinosaal – dem alten Varieté Küchlin

Evelyn Rubli ist Leiterin Productmanagement Energiedienstleistungen bei der IWB AG, Basel.



Blick in die Lüftungszentrale des Multiplex Kinos Pathé Küchlin in Basel, wo insgesamt drei luftgekühlte Kältemaschinen für ein angenehmes Klima in den acht Kinosälen sorgen. Foto IWB

– entsprach in keiner Weise den heutigen Ansprüchen, weil die Frischluft bisher nur an einer einzigen Stelle eingeblassen worden war. Neu haben die IWB in jedem Geschoss eine Frischluftzufuhr installiert. Dadurch ist eine optimale Luftqualität buchstäblich in

jedem Winkel des Saals garantiert. Die Technikräume im neuen Multiplex-Kino haben höchsten Ansprüchen zu genügen: Damit die empfindlichen Filmrollen keinen Schaden nehmen, muss eine konstante Luftfeuchtigkeit gewährleistet sein. Gelöst wurde diese Aufgabe mit dezentralen Ultraschallbefeuchtern in jedem Technikraum.

Einheitliche Energiedienstleistungen

Die **Powerbox** entspricht dem **Qualitätslabel** von Swispower Contracting. **Swispower Contracting** ist aus dem Kundenbedürfnis entstanden, Contracting-Projekte in der ganzen Schweiz in gleichwertiger Qualität, aber mit lokalen Partnern zu realisieren. Verschiedene Stadtwerke bieten unter diesem Qualitätslabel **Energiedienstleistungen nach einem einheitlichen Standard** betreffend Angebot, Projektlauf und Vertrag an. Wirtschaftlichkeit, Ökologie, und langfristig solide Zusammenarbeit werden dabei grossgeschrieben. Swispower Contracting ist ein Angebot der **acht Swispower Partner** Elektrizitätswerke der Stadt Zürich (EWZ), Industrielle Werke Basel (IWB), Energie Wasser Bern (EWB), Etawatt Schaffhausen, Energie Thun, Industrielle Betriebe Chur (IBC), Stadtwerk Winterthur und Energie Wasser Luzern (EWL).

Einfache Wärmeversorgung

Da das Gebäude bereits an das Fernwärmenetz angeschlossen war, gestaltete sich die Wärmeversorgung relativ einfach. Über ein modernes Steuerungssystem lässt sich die Temperatur in den verschiedenen Räumen gezielt und individuell einstellen. Im Sommer und bei hohem Besucheraufkommen können sämtliche Kinosäle rasch und effizient gekühlt werden.

Technische Daten

Art des Vertrages	Anlagen-Contracting
Vertragsdauer	15 Jahre
Primärenergien	Fernwärme und Elektrizität
Investitionskosten	4,7 Mio. Franken
Installierte Energieerzeugungsanlage/n	2 Fernwärmeumformer 3 Luftgekühlte Kältemaschinen
Lüftungsanlagen	Wasseraufbereitung Warmwasserbereitung Fernwärmeumformer:
Leistung/en	total 600kW
Kälteleistung	je 225 kW