



Köln



Pylon bei Nacht

## Ein Hauch von Hollywood – erwarten Sie mehr!

### Entscheidung über den künftigen RTL-Standort / RTL zieht in die Kölner Rheinhallen

Die Entscheidung über den neuen Standort ist gefallen: Der Sender RTL Television wird 2008 seinen Sitz in das Areal der Rheinhallen auf dem Messegelände in Köln-Deutz verlegen.

Die Rheinhallen wurden 1924 von Konrad Adenauer, damals Kölner Oberbürgermeister, eingeweiht. In den 1920er Jahren galten sie als eine der modernsten Messeanlagen Deutschlands. Heute ist der Abbruch der Hallen innerhalb der stehen gebliebenen Außenmauern abgeschlossen. Neben dem unregelmäßigen Rechteck der Fassade von rund 200 x 300 Metern bleiben der Messeeturm, eines der Wahrzeichen der Stadtsilhouette, und das alte Portalbauwerk Atrium am Messeplatz bestehen.

Geplant ist, dass RTL Televi-

sion gemeinsam mit RTL Creation, RTL Enterprises, RTL Newmedia, IP Deutschland und IP Newmedia an den Rhein zieht. Die Sender VOX und Super RTL werden ein Angebot erhalten, ebenfalls auf das Messegelände zu ziehen.

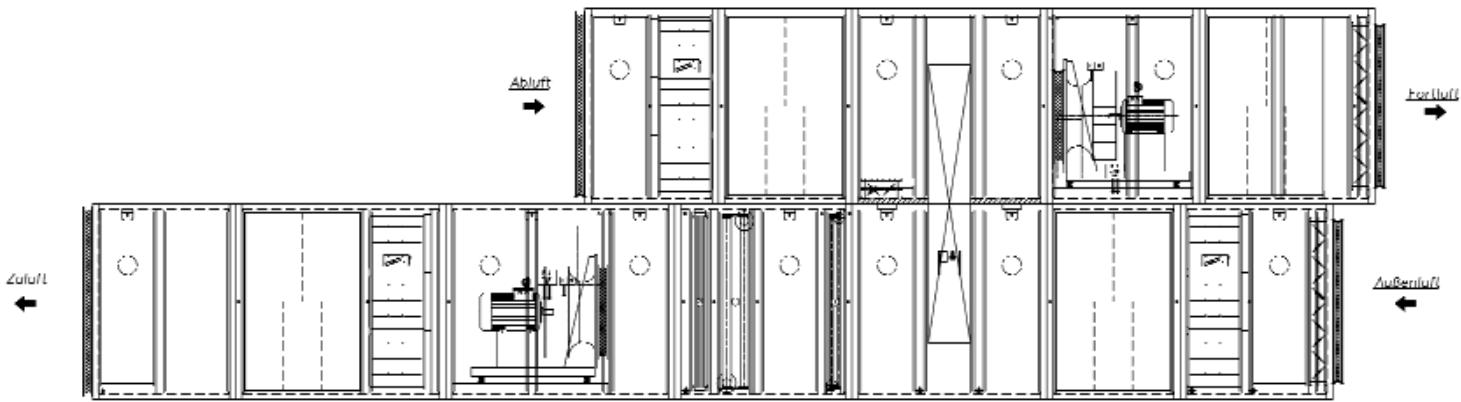
RTL-Geschäftsführer Gerhard Zeiler: „Wir freuen uns auf die Rheinhallen der KölnMesse als attraktiven neuen Standort für RTL. Letztlich haben nicht allein betriebswirtschaftliche Faktoren den Ausschlag gegeben, sondern auch die Stimmung der Mitarbeiter, die sich ganz überwiegend für einen Verbleib in Köln ausgesprochen haben.“

Grund für die Suche nach einem neuen Standort war der Wunsch, die verschiedenen Kölner Unternehmen von RTL an

einem Ort zusammen zu führen. Der aktuelle Standort an der Aachener Straße hatte sich letztlich für dieses ambitionierte Vorhaben als nicht hinreichend ausbaufähig erwiesen. Die Rheinhallen hingegen bieten sehr gute Voraussetzungen für ein modernes Medienhaus.

**HUBER & RANNER**

ERWARTEN SIE MEHR.



Nach Auftragerteilung im Frühjahr 2007 erstellte Huber & Ranner innerhalb kurzer Zeit für alle Anlagen sämtliche technischen Datenblätter und Ausführungszeichnungen. Ursprünglich sollte die Lieferung der ersten 54 Anlagen beginnend 8 Wochen nach Auftragerteilung innerhalb 6 Wochen durchgezogen werden. Aufgrund noch möglicher Änderungswünsche durch den Bauherren kam das Projekt zum stocken.

Nach diversen Änderungen der einzelnen Anlagen wurden dann die ersten 22 Lüftungsgeräte noch Ende 2007 bei RTL in Köln angeliefert. Da logistisch nur ein begrenztes Zeitfenster für die Anlieferung der Lüftungsanlagen zur Verfügung stand, war es Vorgabe des Kunden, dass Huber & Ranner die 22 Anlagen innerhalb 7 Tagen anliefert. Die Lieferung der Anlagen erfolgte dann von Huber & Ranner vereinbarungsgemäß täglich mit 4 LKW's. Diese wurden zu den gewünschten Zeiten exakt eingetaktet und vor Ort ent-

laden. Zur Einbringung der Anlagen wurde vor Ort ein 400 Tonnen Kran eingesetzt.

Der Lieferstart der ersten Anlagen verschob sich somit unterm Strich um etwa 30 Wochen. Die Lieferung des 2. Teils mit 19 Lüftungsanlagen wurde Anfang 2008 ebenfalls in einem sehr engem Zeitfenster innerhalb 5 Tagen umgesetzt.

Gerade bei diesem Projekt konnte Huber & Ranner seine Flexibilität und Leistungsfähigkeit wieder mal beeindruckend unter Beweis stellen.

Doch vorab wurde die 1. Anlage im Stammwerk abgenommen. Die Anlage wurde in Pocking komplett fertig montiert und einer Sichtabnahme vom Bauherren unterzogen. Es wurden hohe Ansprüche an geringe Schallleistung und hohe Wirtschaftlichkeit der Anlagen gestellt:

- Durchtrittsgeschwindigkeit maximal 2,3 m/s bezogen auf den Gerätequerschnitt
- Wärmerückgewinnung mit Rotationswärmetauscher mit mind. 75 %

#### Wirkungsgrad

- Wärmerückgewinnung mit Wärmetauschern als Kreislaufverbundsystem mit mind. 45 % Wirkungsgrad
- Motoren der Effizienzklasse eff1, mit erhöhtem Wirkungsgrad

Eine weitere Besonderheit: bei Wärmerückgewinnungen mit KV-System-Wärmetauschern werden bis zu 19 Stück Einzelanlagen mit unterschiedlichen Luftleistungen und Temperaturzuständen an einem gemeinsamen Medium-Strang betrieben.

#### Technische Daten:

60 Anlagen für Innenaufstellung als Zuluft- bzw. Abluftanlagen, sowie Kombigeräte mit Wärmerückgewinnung & Umluftbetrieb mit Luftleistungen von 1.350 bis 60.930 m<sup>3</sup>/h

Gesamtvolumenstrom von rund 2.200.000 m<sup>3</sup>/h

Die technischen und baulichen Ausführungen entsprechen den RLT-Richtlinien 01 der VDI 3803 und den Hygiene-Anforderungen der VDI 6022.



Gewerbering 15  
D-94060 Pocking  
T +49 (0) 85 31/70 5-0  
F +49 (0) 85 31/70 5-20  
[www.huber-ranner.com](http://www.huber-ranner.com)  
[info@huber-ranner.com](mailto:info@huber-ranner.com)

