Hundertwasser-Turm

Der farb- und formvollendete Kuchlbauer-Turm auf dem Gelände der Kuchlbauer-Brauerei im niederbayerischen Abensberg erscheint wie ein Gebäude aus einem Märchen von 1001 Nacht. Nach über 10 Jahren Planungs- und Bauphase wurde der Turm Ende 2009 fertig gestellt.

Das Wahrzeichen von Kuchlbauers Bierwelt ist eines der letzten Architekturprojekte des weltbekannten Künstlers Friedensreich Hundertwasser (1928-2000). Angenehme runde Formen, tanzende Fenster, wellige Böden und organische Linien, Zwiebeltürme und Pflanzen, das sind die Elemente Hundertwassers für menschengerechtes Bauen im Einklang mit der Natur. Einzigartig in der Welt ist der Kuchlbauer-Turm außen und innen eine Hommage an das bayerische Bier und seine Brauereien. Kuchlbauers Bierwelt ist zusammen mit dem Hundertwasser-Turm ein Gesamtkunstwerk.

Abensberg liegt im größten zusammenhängenden Hopfenanbaugebiet der Welt, der Hallertau. Die Brauerei Kuchlbauer besteht bereits seit dem 14. Jahrhundert. Damit ist sie eine der ältesten Brauereien

der Welt, die alle im Landkreis Kelheim liegen.

Für die Planung und Umsetzung von Multimediatechnik und Sonderbeleuchtung beauftragte die Brauerei die Regensburger Spezialisten von Feiner Lichttechnik. Die Konzeption der Führungen und Besucherstationen der Bierwelt und des Hundertwasser-Turms erfogte durch die Wörther Myprogram GmbH.

Die umfangreiche Multimediatechnik des Museums- und Erlebnisbereiches wird komplett durch eine E:CUE Media Engine und diverse Remote-Rechner gesteuert. Eine Anbindung über KNX/DMX-Gateways sorgt für eine Kommunikation mit der Gebäudetechnik. Dadurch können lokale Schalter und Bewegungsmelder in das Multimedia-Netzwerk eingebunden werden. Eine besondere Herausforderung stellt die Aufteilung in geführte Führungen und automatisierte Abläufe sowie die Anpassung an Tage mit niedriger und hoher Besucherfrequenz dar. Dafür wurde ein ausgeklügeltes Zeit- und Ablaufsystem in der Media Engine programmiert. Die Kontrolle der Führungsabläufe liegt bei einem anwenderspezifisch programmierten Touchscreen an der Eingangskontrolle.

Kuchlbauer Ecue Schema Steuerung.pdf (71,6 KiB)

Kuchlbauer Ecue Schema Videoeinspielung.pdf (58,0 KiB)