

Ton- Licht- Medien- technik

Kabelloses Türbeschilderungssystem für ein Kongresszentrum

Ein Türbeschilderungssystem gehört heute oftmals zur Standardausstattung von Tagungshäusern, oder Hotels. Wenn allerdings wie bei diesem Kunden noch keine Türbeschilderung existiert und es sich zudem um ein Denkmalgeschütztes Gebäude handelt, dann gestaltet sich die Umsetzung oftmals als schwierig da keine Kabel zu den verschiedenen Schildern gelegt werden können.

LTM Licht-, Ton-, Medientechnik entwickelte mit dem Kunden ein umfassendes Konzept, das neben der zentralen Informationsübermittlung auch die digitale Raumbeschilderung und Wegleitung durch das Gebäude umfasst. Das Projekt wurde mit drahtlosen, akkubetriebenen e-paper Türschildern realisiert. Das besondere dieser Technik ist, dass die Türschilder mit einem Akku bis zu 5 Jahre lang mit Strom versorgt werden und dadurch keine Kabelverlegung notwendig ist. Die Installationskosten sind dadurch sehr gering da die Schilder lediglich mit 4 Schrauben an der Wand befestigt werden. Die Ansteuerung der Türschilder erfolgt über ein Funksystem (Accesspoints) die in den Zwischendecken der einzelnen Stockwerke untergebracht wurden. Eine eigens programmierte Schnittstelle sorgt für eine automatische Datenübernahme aus dem bestehenden Raumbuchungssystem.

Zusätzlich wurden im Empfangsbereich zwei 55" Displays installiert die zum einen die aktuelle Raumbesetzung zeigen sowie Tagesaktuelle Informationen wie Speiseplan, Uhrzeit, Wetterinformationen und aktuelle Nachrichten im Wechsel. Dabei sind die Inhalte Zeitgesteuert das bedeutet z. B. morgens werden Informationen zum Mittagessen eingeblendet und nachmittags die aktuelle Verkehrslage für die Abreisenden.

Ein Veranstaltungseintrag im Raumbuchungssystem führt zu einer termingerechten Anzeige auf den Bildschirmen, der Wegleitung und am digitalen Türschild des gebuchten Konferenzraumes. Ein zusätzlicher Remote- / Fernzugriff ermöglicht es, Daten auch von anderen Standorten aus einzusehen und zu bearbeiten. Durch das umgesetzte Gesamtkonzept aus Information und Wegleitung konnte der Arbeitsaufwand des Empfangs erheblich reduziert werden da sich durch die abgestimmten Informationsanzeigen viele Fragen von Besuchern von selbst erledigen.

Eine Erweiterung des Systems auf weitere Standorte des Kunden ist bereits in Planung.



Licht Ton Medientechnik garantiert innovative und individuelle Sonderlösungen, die nicht nur den Anforderungen des Kunden entsprechen, sondern darüber hinausgehen.

Wir Planen Ihre Medientechnische Zukunft und setzen diese in höchster Qualität um.