

Automation in Perfektion



Umfassende Steuerungstechnologie im Hotel

## Ein System für das ganze Hotel

In modernen Hotels wird eine sehr umfangreiche und komplexe technische Ausstattung eingesetzt. Um diese an zentraler Stelle im Hotel zu überwachen und zu verwalten wird ein Steuerungssystem eingesetzt, das die Gewerke wie Sicherheits-, Kommunikations-, Haus-/ Elektro- oder Medientechnik intelligent miteinander verknüpft und unter einer Bedienoberfläche vereint. Dabei bleibt die gesamte Technik für den Gast immer dezent im Hintergrund. Der Einsatz eines AMX-Steuerungssystem erhöht die Effizienz des Gebäudes und den Komfort für die Gäste.

AMX vernetzt gewerkeübergreifend Geräte und Anlagen im Hotel und automatisiert sogar komplexe Vorgänge und Abläufe, was Mitarbeiter in ihrer täglichen Arbeit entlastet. Das AMX-System verfügt hier über den einzigartigen Vorteil technischer Multilingualität. Das bedeutet im Einzelnen, dass AMX die Sprachen aller Geräte spricht, die an das System angeschlossen und mit diesem organisiert werden. Das frei programmierbare AMX-System arbeitet hersteller- und systemunabhängig. Dadurch bleiben Sie in der Auswahl Ihrer Geräte auch in Zukunft komplett autark und können jederzeit wirtschaftlich optimal agieren. Die innovativen Produktlösungen von AMX werden in Restaurants, Bars, Spabereichen, Pools, Fitnesscentern, Saunen, Konferenzräumen, Hotelzimmern und Suiten eingesetzt.



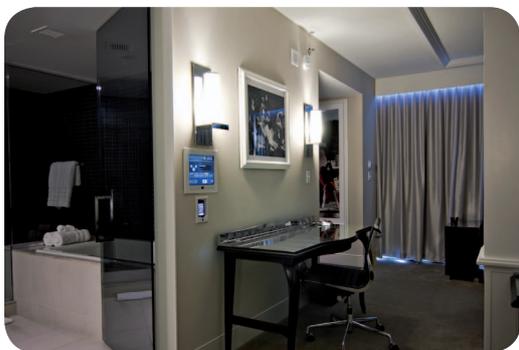
Der Einsatz eines **Gebäude-managementsystems** bietet viele Vorteile und leistet einen großen Beitrag zum Energiemanagement.

Das besondere eines AMX-Systems ist die Integration der medien- und gebäude-technischen Anlagen eines Hotels in ein Gesamtsystem. Der Einsatz eines **Gebäudemanagementsystems** bietet viele Vorteile und leistet einen großen Beitrag zum Energiemanagement. Die Verwaltung und Überwachung der Systeme wird über eine Software realisiert, die auch für eine effiziente Raum- und Equipment-Planung eingesetzt wird. Es werden Auswertungen für Energiemanagement, Meldungstexte im Notfall oder Alarm- und Störungsmeldungen angezeigt. Touch Panels außerhalb des Konferenzraumes dienen als elektro-

## Echter Komfort kennt keine Grenzen



**Konferenzräume** verfügen über modernste Ausstattungen inkl. Audio-, Video- und Steuerungstechnik. In diesen Räumen schafft AMX ein außergewöhnliches Kommunikationserlebnis. Die Bedienung von Licht, Jalousien, Heizungs- und Klimaanlage sowie der AV-Geräte im Konferenzraum erfolgt ohne lange Einweisung intuitiv per Fingertipp von einem Touch Panel aus. Außerhalb von Konferenzräumen werden AMX Touch Panels als elektronische Türschilder zur Darstellung von Belegungsplänen eingesetzt und werden sogar zur Kommunikation mit dem Gebäudepersonal genutzt. Moderne Konferenzraumtechnik macht das perfekte Meeting möglich.



Die modernen AMX Touch Panels ergänzen jedes **Hotelzimmer** oder Suite und machen den Aufenthalt für Hotelgäste zu einem Erlebnis: Die gesamte technische Ausstattung im Zimmer kann auf einfachste Weise bedient werden. Die Auswahl von Musiktitel oder die Bedienung von Licht, TV, Jalousie, Klima und Heizung erfolgt übersichtlich über ein mobiles oder in der Wand eingebautes Touch Panel. Mit der integrierten Intercom-Funktionalität kann direkt mit dem Hotelpersonal in einer glasklaren Audioqualität kommuniziert werden. All das über eine einzige Bedienoberfläche für höchsten Komfort. Außerdem sorgen moderne **IPTV-Lösungen** mit digitalem Fernsehen und Zugriff auf Video-on-Demand für die passende Unterhaltung.



**Digital Signage Lösungen** informieren und unterhalten Gäste in verschiedenen Hotelbereichen, wie Rezeption, Bar, Lift, Konferenzbereich oder Lobby. Von der Begrüßung und Veranstaltungsübersicht bis hin zur Darstellung aktueller Hotel-Angebote. In großen Hotels mit Konferenzzentren ist Digital Signage eine einfache Möglichkeit, die Gäste zu begrüßen und mit digitaler Beschilderung in die richtigen Konferenzräume zu weisen. Mit einer einfach zu bedienenden Digital Signage Software von AMX werden kundenspezifische Inhalte erstellt und auf verschiedenen Displays im Hotel wiedergegeben.

nische Türschilder zur Anzeige aktueller Buchungen. Mit einer Gebäudemanagement-Software werden A/V-Geräte proaktiv überwacht, um Ausfälle zu verhindern bevor diese auftreten. Umgehende Mitteilungen ermöglichen das sofortige Einschreiten bei unvorhergesehenen Ereignissen. Techniker können schneller reagieren und es entstehen keine Wartezeiten durch nicht funktionierende Besprechungsräume. Die Software sorgt dafür, dass Geräte in Konferenzräumen z. B. nur in der gebuchten Zeit eingeschaltet und anschließend automatisch heruntergefahren werden und trägt somit zur Senkung der Energiekosten bei.



## Umfassende Steuerungstechnologie im Hotel

AMX automatisiert verschiedene Bereiche eines Hotels und vereinfacht mit einem einzigartigen, ganzheitlichen Ansatz die Bedienung sämtlicher technischen Komponenten unter einer zentralen Bedienphilosophie. Die verschiedenen Produktlösungen reichen von einfachen, effizienten Licht- und Raumsteuerungen bis hin zu ganzheitlichen Konzepten zur Integration verschiedener Gewerke sowie zur Verwaltung von Konferenzräumen oder Überwachung von A/V-Geräten.

AMX-Systeme sind jederzeit erweiterbar, anpassungsfähig und vor allem zukunftssicher. Konzipiert unter der Prämisse – einfach zu bedienen, effizient und immer leistungsfähig - sind die AMX-Systeme schon heute auf die Anforderungen der Zukunft vorbereitet.



bernd wahleder  
**medienarchitektur**  
Komplettlösungen für Konferenz-• Medien-• & Informationstechnik

www.mabw.de E-mail: info@mabw.de

Ihr **Spezialist** für  
professionelle **Konferenz- &  
Medientechnik**



AMX GmbH  
Bahnhofstrasse 100  
73240 Wendlingen  
Tel.: +49 (7024) 40 80 0  
Fax.: +49 (07024) 40 80 201  
E-Mail: [info@amx.de](mailto:info@amx.de)  
[www.amx.com/de](http://www.amx.com/de)