

MEDIEN- UND KONFERENZTECHNIK

WPW mbi hat seine Wurzeln in der Elektro- und Informationstechnik

Auf Wunsch einiger unserer Auftraggeber erweiterten wir sukzessive unser Leistungs-Profil um die Gewerke Heizung, Raumlufte, Sanitär und Gebäudeautomation.

Als Technischer Generalplaner kommt aus manchmal leidvoller Erfahrung dies unseren Projekten zugute, weil oft die fehlende Koordination und Abstimmung der einzelnen Gewerke die Ursache für Fehler und Mängel ist.

Die heutigen Möglichkeiten des IT- und Kommunikationstechnik erhöhen die Bedeutung geeigneter Lösungskonzepte für die Optimierung aller Geschäftsprozesse erfolgreich am Markt positionierter Unternehmen und Organisationen.

Dabei kommt der Medien- und Konferenztechnik in den Projekten ein wachsender Anteil zu.

Der großen Bedeutung dieser Techniken wegen möchten wir daraus einen Leistungsschwerpunkt unseres Büros machen.

Die Erfahrungen beim Bau von großen Datennetzen, Telekommunikationsanlagen, der Gebäudeautomation, der Sicherheitstechnik und nicht zuletzt der Gebäudetechnik sind gute Voraussetzungen für die erfolgreiche Beherrschung der anspruchsvollen Schnittstellenproblematik und erforderlichen Koordinationspflichten.

Hintergrund ist dabei die Abbildung und Realisierung von unterschiedlichsten Geschäftsprozessen auf integrierten drahtgebundenen oder Wireless-Netzen.

Multifunktionale Konferenzräume, Video-Konferenzen, Innovative Web-Schulungen, Net-Viewing unter dem Oberbegriff von Unified Communication, integrierte IT- und Kommunikationslösungen sind im globalen Markt heute besonders wichtig.

Integriert in die Gebäude-Automation oder autark, unter Einbindung wichtiger Bereiche der Gebäudetechnik müssen hier effektive und ansprechende Lösungen konzipiert und umgesetzt werden.

Beispielhaft seien hier nur genannt:

- Leistungsfähige Infrastruktur für multinationale Konferenzräume und Tagungszentren
- Anspruchsvolle Tages- und Kunstlichtlösungen
- Angenehme Raumkonditionen zu allen Jahreszeiten und unterschiedlichsten Belegungsprofilen
- Echtzeit-Kommunikation
- VOIP-Integration, Videokonferenzen, Web-Konferenzen
- Rückwand-Projektionen, Regie- und Control-Center
- Einfache Raum- und Bedienkonzepte von Monitoren, Leinwänden, Präsentationsflächen etc.
- Leistungsfähige Sound-Systeme
- Medien-Sideboards, Tisch- oder Rack-Lösungen
- Professionelle Präsenzdienste

Abhängig von der jeweiligen Aufgabenstellung und dem zur Verfügung gestellten Budget lassen sich sowohl einfache und robuste Lösungen für den Mittelstand und kleinere Organisationen, als auch anspruchsvolle und individuelle Komfortlösungen realisieren.

Wir übernehmen dabei gerne

Die gesamte Technikplanung von der Bestandsaufnahme über die Analyse, Entwicklung von alternativen Lösungskonzepten, Entwurfs- und Ausführungsplanung, Kostenplanung und -kontrolle, Ausschreibung und Vergabe sowie die Bauüberwachung bis zur mängelfreien Abnahme.