

Elektrotechnik

Die Zukunft gehört der Systemintegration



Immer komplexer werdende technische Aufgabenstellungen, ein unüberschaubares Aufkommen an Leitungen, fehlende Möglichkeiten Informationen zwischen den Systemen austauschen zu können, sowie ein hoher Koordinierungsaufwand verursachen durch die traditionelle Trennung der Gewerke in Planung und Ausführung oftmals überproportionale Kosten.

Ein neues Umweltbewusstsein, ein erhöhtes Sicherheits- und Komfortbedürfnis, sowie die Forderung nach einer professionellen Gebäudebewirtschaftung (Facility Management) haben die Notwendigkeit geschaffen, einen neuen Ansatz zu finden.

Ziel ist die gewerkeübergreifende Vernetzung aller gebäudetechnischen Systeme und Anlagen über ein Bussystem. So können Kosten gesenkt und Synergien genutzt werden.

Mittels Visualisierungssystemen können alle Anlagen zentral bedient, optimiert und gewartet werden und das per Modem oder ISDN-Router von praktisch jedem Punkt der Erde.

Systemintegration heißt das in diesem Zusammenhang viel zitierte Schlagwort der Zukunft.