

## ■ Anschlussstechnik für flexible und massiv verlegte Leitungen

### ■ Steckbare Verteilereinheiten mit vorkonfektionierten flexiblen Leitungen

Bei einem exakt durchgeplanten Projekt mit sich stets wiederholenden Raumeinheiten bietet sich eine steckerfertige Ausführung der Verteiler an.

Dazu werden Gehäuse mit kodierten Steckverbindern versehen, die wiederum intern mit den Steuergeräten nach Schaltplan verdrahtet sind. Sämtliche Zu- und Ableitungen sowie Anschlussleitungen für Verbraucher sind auf Länge vorkonfektioniert und mit den passenden Steckverbindern versehen.

Das nun steckerfertige System mit Verteiler und Leitungen ermöglicht eine äußerst kurze Installationszeit.

Bei einer Software unterstützten Prüfung vor Auslieferung der fabrikfertigen Verteiler werden Fehler bzw. Nacharbeiten auf der Baustelle vollständig ausgeschlossen.



Bild:

Als optionale Serviceleistung ist u.a. auch die Konfektion von Leitungen und Feldgeräten sinnvoll, z.B. bei Ventilen, Fühlern, Taupunktwachtern, etc.



### ■ Verteilereinheiten mit Reihen клемmen zum Anschluss von massiven Leitungen

Eine weitere Möglichkeit bieten Verteiler mit Steuerkomponenten, die intern auf Reihen клемmen verdrahtet sind.

Sämtliche Zu- und Ableitungen werden angeklemmt und direkt am Verteiler abgefangen.

Diese Lösung bietet sich besonders bei unterschiedlich konzipierten Büroflächen an. Bei Vorhaltung einer entsprechenden Platzreserve ist auch eine spätere Nachrüstung von zusätzlichen Funktionen problemlos möglich.



4 x Stellantrieb Kühlventil

4 x Stellantrieb Heizung

4 x Raumfühler mit Sollwertsteller

Zu- und Weiterleitung Bus

Zu- und Weiterleitung 230 V

Beispiel: Projekt Deutscher Ring, Hamburg