

# Baukostenplan Hochbau D2 Gebäudeautomation

		Bezugsgrösse	Erläuterung
<b>D 2</b>	<b>Gebäudeautomation</b>	St ADG Anzahl Datenpunkte Gebäudeautomation	Anlagen zur automatischen Regelung, Steuerung, Überwachung und Optimierung des energieeffizienten und sicheren Betriebs der technischen Anlagen, einschliesslich Software und dgl.  <u>Hinweis:</u> Installation Schwachstrom (D 1.6)
D 2.1	Managementebene	St ADG Anzahl Datenpunkte Gebäudeautomation	Anlagen als grafisch interaktive Verbindungsstelle zum Menschen einschliesslich Software, Hardware, Bedien- und Anzeigeräte
D 2.2	Automationsebene	St ADG Anzahl Datenpunkte Gebäudeautomation	Autonome Automationseinheiten bzw. Unterstationen zur Steuerung und Regelung der Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und elektro-technischen Anlagen sowie zur Übernahme von übergeordneten Funktionen der Feldebene und der Raumautomation
D 2.3	Feldebene	St AFG Anzahl Feldgeräte	Messwert-, Kontaktgeber, Schalt- und Stellgeräte sowie Aktoren und Sensoren
D 2.4	Raumautomation	St AARA Anzahl Anschlusspunkte Raumautomation	Anlagen und Geräte für Einzelraum- und Zonenregelungen, einschliesslich integrierter Überwachung, Steuerlogik, Steuerung, Regelung und Optimierung der durch Kommunikationsfunktionen zusammengeschlossenen technischen Gebäudeausrüstung
D 2.5	Automationsnetzwerk	St ANK Anzahl Netzwerk- komponenten	Netzwerkcomponenten für die Informationsvermittlung zwischen Management-, Automationsebene, Raumautomation, Fremdsystemen und dgl.
D 2.6	Schaltgerätekombination	St ASK Anzahl Schaltschrank- komponenten	Kompakte Niederspannungs-Schaltgeräte mit Schutzeinrichtungen und Betriebsmitteln zum Steuern, Messen und Melden
D 2.7	Integration	St AAI Anzahl Anschlusspunkte Integration	Definieren, Abstimmen und Umsetzen der systeminternen Kommunikation zwischen den Bauteilen der Gebäudeautomation sowie der Informations-, Telekommunikations-, Evakuierungs-, Sicherheitsleit-, Sicherheits-, technischen Brandschutzanlagen, des Sonnenschutzes, der Verdunkelung und dgl.