

Baubegleitendes Facility Management

Baubegleitendes FM sowie Testing & Commissioning für Rechenzentren.



Das baubegleitende Facility Management für Rechenzentren umfasst Leistungen, die die Aspekte für den Betrieb von Rechenzentren schon während deren Planung (Projektierung) und Errichtung berücksichtigen. Damit stellen wir eine optimale spätere Bewirtschaftung unter Beachtung der Nutzungsanforderungen des Eigentümers bzw. Mieters eines Rechenzentrums schon in der Bauphase sicher. Das baubegleitende Facility Managements umfasst dabei je nach Anforderung Leistungen von der ersten Entwurfsplanung bis zur Begleitung der Fertigstellung, Testing & Commissioning und Übergabe des Rechenzentrums in den Regelbetrieb.

Planung – Ausführung – Regelbetrieb

Die frühzeitige Einbindung eines Betreibers in die Projektierung eines Rechenzentrums oder einer kritischen Anlage zahlt sich spätestens im Regelbetrieb aus. Der Sachverstand und die Erfahrung des FM-Providers liefern schon im Entwurfsstadium wertvolle Hinweise zur Optimierung der Anlagen für den Regelbetrieb. Das Betriebspersonal kann sich schon frühzeitig mit den Anlagen vertraut machen und entsprechend geschult werden, denn der sichere und effiziente Regelbetrieb ab dem ersten Tag über die kommenden 10, 15, 20 oder mehr Jahre hat oberste Priorität.

Ihre Vorteile

Mit unserem ganzheitlichen Know-how rund um das Rechenzentrum beraten wir Sie dahingehend, dass schon in der Planungs- und Ausführungsphase Optimierungspotenziale erkannt und umgesetzt werden. Damit können Mehrkosten bei der Bewirtschaftung eines Rechenzentrums vermieden werden. Mit unserer Beteiligung fließen die Belange der zukünftigen Rechenzentrumsnutzung frühzeitig in die Planung ein.

Unsere Leistungen

(komplett oder modular erhältlich)

Wir beraten Sie individuell nach Ihren Bedürfnissen in den folgenden Bereichen:

- ≡ Prüfung des Versorgungs- und Monitoring-Konzeptes
- ≡ Aufzeigen von energetischen oder betriebstechnischen Alternativen
- ≡ Unterstützung bei Planung und Ausführung der Gebäudeleittechnik
- ≡ Teilnahme an baulichen Abnahmen und Baubesprechungen
- ≡ Begleitung von Werkstests, Inbetriebnahmen, Übernahmen (Testing & Commissioning)
- ≡ Systemintegrations-Test (IST)
- ≡ Begleitung von Betriebsstart und Regelbetriebsübergang
- ≡ Schulung und Einweisung des Betriebspersonals

Apleona ITS GmbH

Data Center & Critical Systems

An der Gehespitz 50 · 63263 Neu-Isenburg

Telefon +49 172 8388166

info.datacenters@apleona.com