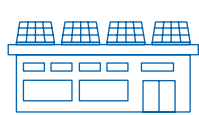


EPCM-PROJEKTE IN LIFE SCIENCES

Alles aus einer Hand –
von der Idee bis zur Qualifizierung und Übergabe

Egal ob Brownfield- oder Greenfield-Projekt, Erweiterung oder Neubau: Drees & Sommer übernimmt das Engineering, Procurement und Construction Management (EPCM) inklusive Qualifizierung und Validierung für Ihre Produktion, Logistik, Labore, Infrastruktur und Gebäude. So erhalten Sie eine integrierte Lösung aus einer Hand.

Drees & Sommer bietet integrierte EPCM-Lösungen für unterschiedlichste Aufgabenfelder:



Produktionsanlagen



Reinräume



Reinstmediensysteme



Intra-Logistik



Gebäude



Automation, Digitalisierung
und Robotik

Stehen Sie vor Herausforderungen wie:

- › Sie planen einen neuen Standort oder einen Umbau im Bestand?
- › Sie wollen Produktion, Logistik, Infrastruktur und Gebäude aufeinander abstimmen oder optimieren?
- › Sie suchen einen Partner mit Erfahrung in allen Disziplinen: Prozess, Logistik, Reinraumplanung, Gebäude, Infrastruktur, Genehmigung und mehr?
- › Sie wollen sicherstellen, dass spätere Projektphasen von Anfang an mitgedacht werden und Ihr Projekt reibungslos verläuft?

Wenn Sie vor diesen oder ähnlichen Herausforderungen stehen, ist EPCM die Lösung.

Unser Lösungsansatz – mit umfassendem EPCM zum Erfolg:

- › Wir analysieren den Ausgangszustand und verstehen Ihre Anforderungen und Ziele.
- › Wir stellen Produktion und Logistik in den Mittelpunkt. Das Gebäude stimmen wir optimal auf Prozesse und Technik ab.
- › Unsere Expert:innen kennen die relevanten Technologien und integrieren Ihre Produktion passgenau.
- › Spezialist:innen für Qualifizierung und Good Manufacturing Practice (GMP) sorgen früh für auditsichere Konzepte.
- › Fachleute aus Health, Safety, Environment (HSE) und dem Qualitätsmanagement gewährleisten Qualität und Sicherheit im Design.
- › Wir steuern und unterstützen Genehmigungsprozesse aktiv und begleiten Sie bei Abstimmungen mit Behörden.
- › Wir untersuchen Varianten und stellen so gemeinsam mit Ihnen früh die Weichen für die optimale Lösung.
- › Wir bringen innovative Ideen ein, um Ihre Produktion auf den neuesten Stand zu bringen – zum Beispiel Robotik, Digitalisierung, Automatisierung von Gebäuden und Prozessen sowie modulares Planen und Bauen.
- › Wir schaffen Struktur in Gebäude, Technik und Anlagen.
- › Wir senken Ihre Betriebskosten (OPEX) durch Energieeinsparung – etwa mit intelligenter Wärmerückgewinnung und reduzierten Medienverbräuchen in Reinräumen, Produktion und Gebäude.
- › Wir unterstützen Sie in der Beschaffung, steuern und integrieren Lieferanten, sichern die Qualität und begleiten den gesamten Prozess bis zur finalen Abnahme.
- › Wir übernehmen die Bauleitung und sichern eine hohe Ausführungsqualität.
- › Mit intelligenten Konzepten stellen wir sicher, dass GMP-fähige Dokumentation früh entsteht und der Qualifizierungsprozess kürzer wird.

So gehen wir vor:

PROJEKTLEITUNG UND INTEGRATION, SMARTE ANSÄTZE, DIGITALISIERUNG

IDEE UND STRATEGIE

Ganzheitliche Analyse und
Variantenuntersuchung

DESIGN

Fokus auf den Prozess
modulare Konzepte

PROCUREMENT

Steuerung und Integration

INSTALLATION IN BETRIEBNAHME

QUALIFIZIERUNG UND VALIDIERUNG

Reduktion der Qualifizierungsaufwände, Auditsicherheit

Ihre Mehrwerte auf einen Blick:

- › Das Risiko reduziert sich für Kosten, Termine und Qualitäten.
- › Innovative Technologien führen zu einer intelligenten Wärmerückgewinnung und reduzierten Medienverbräuchen in Reinräumen, Produktion und Gebäuden.
- › Alle Projektphasen profitieren von der durchgängig hohen Transparenz.
- › Eine enge Zusammenarbeit ermöglicht Ihnen Mitsprache und bietet Möglichkeiten für Ihr Eingreifen.
- › Ein erfahrenes Team für Prozess, Bau, Logistik, Automatisierung und Digitalisierung arbeitet integriert mit Ihrem Team zusammen.
- › Innovative Ideen und pragmatische Lösungsansätze bringen Ihre Produktion voran.
- › Modulare Ansätze schaffen Klarheit, Struktur und einfache, effektive Lösungen.

Haben Sie noch Fragen? Gerne helfen wir Ihnen unter lifesciences@dreso.com weiter.

Drees & Sommer: Uniting opposites to create a world we want to live in.

Nachhaltige, innovative und wirtschaftliche Lösungen für die Märkte Real Estate, Infrastructure und Industry zu beraten, umzusetzen – oder den Kunden sogar beides aus einer Hand zu bieten –, das zeichnet das partnergeführte Beratungsunternehmen Drees & Sommer SE aus. Im Jahr 1970 gegründet und seitdem als Nachhaltigkeitspionier und Digitalisierungstreiber bekannt, beschäftigt das internationale Unternehmen 6.500 Mitarbeitende an mehr als 70 Standorten. Interdisziplinär zusammengesetzte Teams arbeiten jährlich in rund 6.800 Projekten weltweit daran, eine lebenswerte Zukunft zu schaffen und scheinbare Gegensätze zu vereinen: Tradition und Zukunft, Ökonomie und Ökologie, Analoges und Digitales, Effizienz und Wohlbefinden. Als Unternehmer im Unternehmen steht dafür eine persönlich verantwortliche Partnerschaft ein.