

Belimed | Blueprint



Planung und Design





Belimed Blueprint

Planung und Design bereiten den Weg für die Produkte und Dienstleistungen aus dem Portfolio von Belimed. Ganz gleich, ob unsere Kunden ein komplettes Neubauprojekt planen oder ihre bestehende Aufbereitungseinheit für Medizinprodukte (AEMP) sanieren möchten: Unsere Planungsingenieure und Konstrukteure bringen in jedes Projekt – ob groß oder klein – eine gemeinsame Vision, umfassende Erfahrung, zahlreiche Tools sowie ihr Talent für eine disziplinierte Abwicklung ein.

Vertrauen erwirbt man sich vom ersten Moment eines jeden Projekts an. Deshalb setzen wir darauf, von Beginn an eng mit den Stakeholdern der Einrichtung zusammenzuarbeiten, um ein fundiertes Verständnis für die konkreten Bedürfnisse unseres Kunden zu entwickeln. Wir wissen, dass jede Einrichtung einzigartig ist und individuellen Anforderungen und Einschränkungen unterliegt.

Bewährte Erfahrung und Fachkenntnisse

Belimed hat in Tausenden erfolgreich abgeschlossenen Projekten umfassende Erfahrung und Fachkenntnisse erworben, die wir jetzt zu Ihrem Vorteil einsetzen. Unsere Aufgabe ist es, in einer offenen, partnerschaftlichen Zusammenarbeit mit Industrieanlagenplanern, Architekten und Bauteams die bestmöglichen Lösungen für einen unidirektionalen Betriebsablauf zu entwickeln, bei dem das Maximum an Durchsatz, Sicherheit und Effizienz erreicht wird.

Effizienzen finden und ausschöpfen – darin sind wir Experten

Optimierung hat für uns während des gesamten Projekts höchste Priorität. Wir suchen nach Wegen, um die gegebenen Aufgaben intelligenter und besser zu erledigen. Wir sind Experten darin, Effizienzen zu identifizieren und maximal auszuschöpfen. Unser Designprozess und unsere digitalen Konstruktionswerkzeuge ermöglichen es uns, noch bevor der erste Stein verlegt oder die erste Maschine installiert wird, zusammen mit dem Kunden am Projekt zu arbeiten. Diese Tools leiten unseren Entscheidungsfindungsprozess an und liefern umfassende Einblicke in innovative Ideen. So können wir das volle Potenzial von Räumen und Flächen ausführlich untersuchen und bewerten. Sie eröffnen größere Möglichkeiten im Design und weisen den Weg zu mehr Leistung und Effizienz.

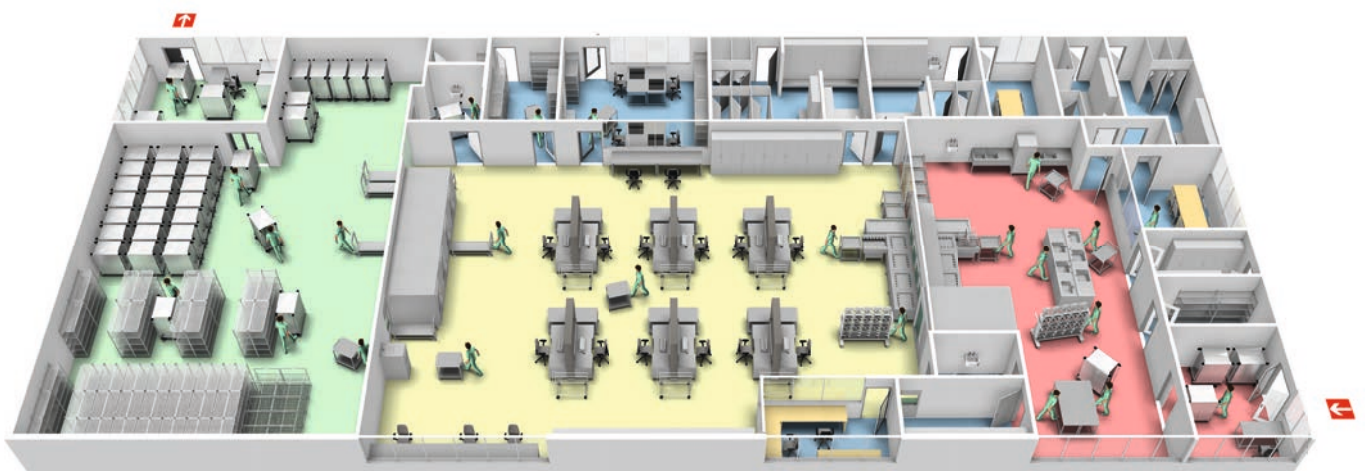
Fotorealistische Renderings

Entdecken Sie durch realitätsnahe Darstellungen Ihrer Einrichtung, welche Möglichkeiten Ihre neue AEMP bietet.



3D-Visualisierung und virtuelle Rundgänge

Mit 3D-Renderings erwecken wir Ihre Einrichtung zum Leben, was Ihnen den Blick auf das Gesamtbild erlaubt. Virtuelle Echtzeit-Animationen veranschaulichen die Abläufe in Ihrer neuen AEMP.





Die vier Projektphasen

Wir planen und gestalten Ihre AEMP ganz nach Ihren Bedürfnissen. Belimed berät und unterstützt seit mehreren Jahrzehnten Krankenhäuser und AEMP-Dienstleister sowie deren technische Planer und Architekten bei der Planung und Organisation. Für eine optimale Kundenbetreuung unterteilen wir die Projekte in vier Phasen.



Projektplanung

Phase 1

Ziel

Kapazitäts- und Platzbedürfnisse einer erfolgreichen, neuen AEMP feststellen

Chancen

- Durchführen einer Standortbewertung
- Festlegen von Projektumfang und Wachstumsplan
- Prognose für den Austausch von technischen Anlagen
- Analyse der Anlagenkapazität

Ergebnisse

- Machbarkeitsstudien
- Vorlagen für Anlagenlayout
- Volumen- und Kapazitätsanalyse



Ablaufplanung

Phase 2

Ziel

Vollständig definierter Projektumfang

Chancen

- Abschätzen des Projektzeitplans
- Erstellen des Designs mit CAD-Dateien
- Prognose für das Anlagenbudget
- Verfeinerung der Kapazitäts- und Durchsatzanalyse

Ergebnisse

- Angebotszeichnungen
- Zusammensetzung der Anlagen
- Budgetprognosen
- Terminplan kritischer Ereignisse



Designentwicklung

Phase 3

Ziel

Geprüfte Planung und virtuelle Visualisierung der neuen AEMP

Chancen

- Verfeinerung des Terminplans kritischer Ereignisse
- Durchführen einer Simulationsanalyse
- Erstellen von 3D-Renderings
- Freigabe der Ausführungsplanung

Ergebnisse

- Ausführungsplanung
- Angebotsunterlagen
- Bericht über Durchsatzsimulation
- Fotorealistische Renderings
- Virtuelle 3D-Tour



Bauunterlagen

Phase 4

Ziel

Reduzieren von Änderungsaufträgen und Einhalten des Projektzeitplans

Chancen

- Vorlage des endgültigen Angebots für die Anlagen
- Aktive Beteiligung im Krankenhausplanungsteam
- Terminierung der abschließenden Projektprüfung

Ergebnisse

- Installationszeichnungen
- Endgültige Bestellung
- Kostenanalyse

Lieferantenauswahl

Besuchen Sie uns auf [belimed.com](https://www.belimed.com)



Schweiz (Hauptsitz)

Belimed AG
Grienbachstrasse 11
6300 Zug
+41 41 449 78 88
info@belimed.com

Deutschland

Belimed GmbH
Edisonstraße 7a
84453 Mühldorf am Inn
+49 8631 9896 0
info.de@belimed.com

Österreich

Belimed GmbH
Triesterstraße 238
8073 Feldkirchen
+43 316 291129-0
info.at@belimed.com

5320.701.033_2021.09



Belimed
Infection Control

Engineers of Confidence.