

**Your Performance  
Is Our Business**



**BILFINGER**

Fertigung

# Konstruktionsleistungen

Aus Ideen werden Pläne

Als Komplettanbieter begleitet die Bilfinger Engineering & Maintenance GmbH ihre Kunden von der ersten Produktionsidee bis hin zur stetigen Optimierung ihrer Prozessanlagen und betreut den laufenden Produktionsbetrieb durch Inspektion, Wartung, effiziente Instandsetzung sowie fachgerechte Erneuerung.

Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir individuelle Lösungen und bieten fachkundige Beratung an. Von der Spezifikation, über die Berechnung und der Konstruktionsleistung, bis hin zur Dokumentation des Produktes, profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung.

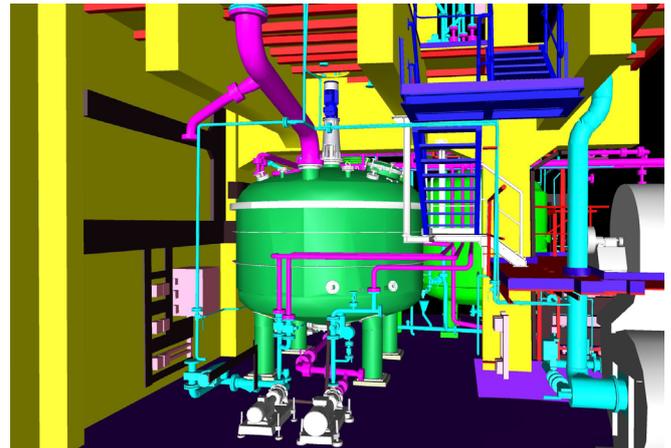
## Unsere Leistungen im Überblick

- Konstruktive Beratung im Apparate- und Maschinenbau
- Unterstützung bei der Erstellung der techn. Spezifikation
- Ermittlung aller konstruktionsrelevanter Daten, z. B. Akteneinsicht beim Kunden/TÜV oder Maßaufnahmen vor Ort bei Altbestandsanlagen
- Fertigungsgerechte Detailkonstruktion in 2D und 3D
- Machbarkeitsprüfungen unter Anwendung von 3D Laserscans in ihrer Anlage
- Erstellung von Blechabwicklungen und Zuschnittsplänen
- Erstellung von Dokumentationen entsprechend der Anforderungen, nach DGRL und AD2000-Regelwerk

## Leistungserstellung

Sie können von hoher Fachkompetenz profitieren, die unsere Mitarbeiter durch langjährige Berufserfahrung und kontinuierliche Fortbildung aufweisen. Durch eine enge Zusammenarbeit mit Ihnen, können wir individuell auf Ihre Vorstellung eingehen. Bei Bedarf können wir auch auf ein kompetentes Partnernetzwerk zurückgreifen, um mit Ihnen die optimale Lösung für Ihr Projekt zu erarbeiten. Die entstandenen Zeichnungsableitungen mit Stücklisten, sowie ggf. die dazugehörigen Zuschnittspläne und Blechabwicklungen erstellen wir mit gängiger CAD-Software.

Das Eintragen und Aufstellen von Bauteilen in einen schwer zugänglichen Produktionsbereich können wir mittels 3D-Laserscan



simulieren und Möglichkeiten des geringsten Aufwandes aufzeigen. Diese sind Grundlage für eine optimale Umsetzung Ihres Projektes. Die benötigte Dokumentation erstellen wir mit gängiger DV-Software um eine Weiterverarbeitung für Sie zu erleichtern.

## Unsere Mitarbeiter

Unser Team besteht aus erfahrenen Konstrukteuren und qualifizierten Technikern mit praxisnahem Hintergrund.

## Wir arbeiten mit

- Autodesk AutoCAD
- Autodesk Inventor
- Microsoft Office

