



weyer gruppe

komplett. durchdacht.

CTE Chemietechnik-Engineering GmbH: Unternehmensprofil | AÜG-Urkunde

CTE Chemietechnik-Engineering GmbH

Peter-Joseph-Lenné-Straße 12
51377 Leverkusen

Telefon: 0214-31162-60
Fax: 0214-31162-61
E-Mail: cte@cte-lev.de
Internet: www.cte-lev.de

Bankverbindung

Deutsche Bank Köln
BLZ 37070024 | Konto 1394733

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer

DE189056744

Steuernummer

230/5702/1329

CTE Chemietechnik-
Engineering GmbH

Peter-Joseph-Lenné-Straße 12
D-51377 Leverkusen
Tel.: +49 (0) 214 - 31162 - 60
Tel.: +49 (0) 214 - 31162 - 61

Geschäftsführer:
Britta Engelhardt
Ulrich Pynappel

Amtsgericht Köln HRB 29301
USt-IdNr.: DE189056744



weyer gruppe

komplett. durchdacht.

Chemische und Pharmazeutische Industrie

Verfahrenstechnik und Anlagenbau

Engineeringleistungen

| | |
|---|---|
| <p>Vorplanung</p> <p>Entwurfsplanung</p> <p>Genehmigungsplanung</p> <p>Kostenermittlung</p> <p>Ausführungsplanung</p> <p>Beschaffung</p> <p>Montagekoordination</p> <p>Inbetriebnahmebetreuung</p> <p>Dokumentation</p> | <p>Projektbeschreibung</p> <p>Anlagenbeschreibung</p> <p>Lastenheft</p> <p>Verfahrensfließbild</p> <p>RI-Fließbild</p> <p>Sicherheitsbetrachtung</p> |
| | <p>Konstruktionszeichnung</p> <p>Festigkeitsberechnung</p> <p>Aufstellungsplanung</p> <p>Rohrleitungsplanung</p> <p>Ist-Aufnahmen</p> <p>Anlagenhandbuch</p> <p>Betriebsanleitung</p> <p>Gefahrenabwehrplan</p> |
| | <p>Planungskoordination</p> <p>Spezifikation von Anlagenteilen</p> <p>Terminplanung</p> <p>Terminverfolgung</p> <p>Koordination von Gewerken</p> <p>Inbetriebnahmekoordination</p> |



weyer gruppe

komplett. durchdacht.

Leistungsspektrum

Verfahrenstechnik

- Projektierung von Anlagen der chemischen, petrochemischen und pharmazeutischen Industrie
- Erstellung von Verfahrens- und RI-Fließbildern nach DIN 28004 mittels CAD unter Verwendung kundenspezifischer Softwaremodule inkl. Vor-Ort Aufnahmen der vorhandenen Anlagen (unter MicroStation, PlantSpace P&ID und AutoCAD)

Apparatetechnik

- Erstellung von Vorprüfunterlagen zur Vorlage bei der Technischen
- Überwachung
- Konstruktionszeichnungen (MicroStation/AutoCAD) Stücklisten, Schweißpläne (MS Office unter Windows) Innendruckbemessung und Dokumentation nach AD-B-Reihe
- Festigkeitsberechnung und Dokumentation für Behälter-Stutzen
- Verbindungen bei Beanspruchung infolge von Innendruck (KTA3211/AD-S3/6) und Stutzenzusatzlasten (WRC107) (DIMy des RWTÜV Anlagentechnik)

Apparateaufstellungsplanung

- Aufstellungsstudien und -planung unter Berücksichtigung verfahrenstechnischer Aspekte mittels CAD in 2D und 3D (MicroStation/AutoCAD)
- Aufstellungs- und Apparatepläne von Anlagen mittels CAD in 2D- und 3D-Ausführung inkl. Vor-Ort-Aufnahmen der vorhandenen Anlagen (MicroStation/AutoCAD)
- Aufstellungsübersichten mit Deckendurchbrüchen, Belastungsangaben sowie Art der Lagerung (Deckendurchbruch- und Belastungspläne) als Grundlage für die Bauplanung



weyer gruppe

komplett. durchdacht.

Rohrleitungsplanung

- Spezifikation von Rohrleitungen und Armaturen nach Rohrleitungsnormen und vorgegebenen Spezifikations-Standards
- Rohrleitungs- und Armaturenlisten (MS Office, MicroStation)
- Ist-Aufnahmen, Rohrleitungsplanung in 2D und 3D,
- Übersichts- und Werkstatt Isometrien mit Stücklisten (MicroStation,
- L-ISO unter Verwendung von kundenspezifischen Anpassungen und Datenbanken, 3D Zellbibliothek für Glas)
- Aufnahme und Dokumentation von prüfpflichtigen Rohrleitungen nach Druckgeräterichtlinie
- Erstellung von Presskreisen einschließlich Steckscheibenlisten, Jobkarten (Microsoft, MicroStation 2D und 3D/AutoCAD)
- Mitarbeit bei der Beschaffung für Rohrleitungsteile und Einbauten inkl. Nachverfolgung der Lieferungen, Rechnungsprüfung und -Ablage, Ablage von Zeugnissen etc.

Rohrleitungsberechnung

- Spannungs- und Elastizitätsnachweis für Belastungen in Folge statischer Beanspruchung wie Eigengewicht, Druck, Temperatur, Wind, Erdbeben etc., inkl. Optimierung des Unterstützungskonzeptes und Angabe von Lasten auf ausgewählte Schnittstellen wie z. B. Apparatestützen
- Auslegung von Kompensatoren, Federstützen und –hängern (Rohr2 unter Windows NT)

Prozessleittechnik

- Bereitstellung von verfahrenstechnischen Informationen für die Spezifikation der prozessleittechnischen Ausrüstung inkl. der Eingaben in INTOOLS/PlanEDS



weyer gruppe

komplett. durchdacht.

Beschaffung

- Spezifikation von Apparaten und Maschinen.
- Erstellung von Anfragezeichnungen und -skizzen
- Technische Anfragen für Apparate, Maschinen, Armaturen und Rohrleitungsteile
- Auswertung von Angeboten, Bestellkonzepte.
- Vorlage von prüfpflichtigen Zeichnungen und Unterlagen bei der Technischen Überwachung

Terminpläne

- EDV-gestützte Erstellung von Netzplänen, Terminübersichten und Vorgangsplänen (MS-Project)
- Terminverfolgung und -überwachung

Montagekoordination

- Koordination der am Projekt beteiligten Gewerke und Fachabteilungen
- Übergabe der Anlage nach mechanischer Fertigstellung

Inbetriebnahmebetreuung

- Unterstützung bei der Inbetriebnahme der Anlage durch den Kunden
- Anfahrvorschriften, Inbetriebnahmeprotokolle
- Unterstützung bei der Abnahme und Prüfung der Anlage
- Übergabe der Anlage an den Betreiber



weyer gruppe

komplett. durchdacht.

Dokumentation

- Zusammenstellung der für die Planung, Montage, Abnahme und Inbetriebnahme sowie für den Betrieb erforderlichen technischen Unterlagen ggf. inkl. Vor-Ort-Aufnahmen
- Anlagenhandbücher nach Kunden-Standard
- Betriebsanleitungen
- Gefahrenabwehrpläne
- Montage- und Wartungspläne

Begleitung von Prüfungen nach BetrSichV

- Feststellung der Einstufung nach BetrSichV (§14 und §15 der BetrSichV, Arbeitsmittel, mechanischer und elektrischer Ex-Schutz)
- Zusammenstellung von Prüfkonzepthen/Ersatzprüfungen
- Erstellung/Zusammenstellung der für die Prüfungen und deren Dokumentation erforderlichen technischen Unterlagen
- Berechnungen nach AD 2000, B-Reihe
- Eingaben in SAP
- Überführung von Anlagen in die BetrSichV (befähigte Person, Arbeitsmittel)
- Erstellung von Terminplänen, Zusammenstellung der Tätigkeiten aller beteiligten Gewerke
- Unterstützung/Koordination bei der Abnahme und Prüfung der Anlage (befähigte Person, Arbeitsmittel)
- Qualitätsmanagement während Stillständen



weyer gruppe

komplett. durchdacht.

Firmengründung

Am 18. August 1997 wurde die Fa. CTE zunächst mit Sitz in Köln-Dünnwald gegründet. Das Stammkapital beträgt 25.564,59 EUR (50.000,00 DM).

Am 21. Dezember 2006 haben wir neue Räume im Leverkusener Handwerkerzentrum bezogen.

Qualitätsmanagement

Seit Anfang des Jahres 2000 hat CTE ein Qualitätsmanagement-System nach DIN EN ISO 9002 aufgebaut. Am 27. September 2000 wurde das Zertifizierungs-Audit durch die Eurocert GmbH erfolgreich abgeschlossen.

Das Zertifikat wurde am 11. Oktober 2000 unter der Registrier-nummer ZQM00021-00 erteilt und war gültig bis zum 10. Oktober 2003.

Der Einsatz des QM-Systems hat in unserem Hause lediglich zu einer Formulierung des bestehenden Qualitätsstandards bei der Abwicklung von Projekten geführt, hat jedoch nur in geringem Maße zu einer Steigerung der Qualität und der Wirtschaftlichkeit beigetragen. Wir haben uns daher entschlossen, zum heutigen Zeitpunkt keine neue QM-Zertifizierung durchführen zu lassen. Sollte sich ein Bedarf ergeben, sind wir kurzfristig in der Lage, unser bestehendes und gelebtes QM-System auch formal wieder ins Leben zu rufen.

Arbeitnehmerüberlassung

Die Erlaubnis zur gewerbsmäßigen Arbeitnehmerüberlassung (AÜG) wurde erstmals am 11. Dezember 2006 erteilt und besteht weiterhin.



weyer gruppe

komplett. durchdacht.



Bundesagentur für Arbeit

Regionaldirektion
Nordrhein-Westfalen

Düsseldorf, 14.11.2008

ERLAUBNIS

zur gewerbsmäßigen Arbeitnehmerüberlassung

Nach den §§ 1 und 2 des Gesetzes zur Regelung der gewerbsmäßigen Arbeitnehmerüberlassung (AÜG) vom 7. August 1972 - BGBl. I S. 1393 - wird der Firma

**CTE Chemietechnik-
Engineering GmbH
Peter-Joseph-Lenné-Str. 12
51377 Leverkusen**

die ab dem 14.12.2006 geltende Erlaubnis zur gewerbsmäßigen Überlassung von Arbeitnehmern bis zum 13.12.2009 verlängert.

Im Auftrag

Mattinger
Mattinger



Gewerbsmäßige Arbeitnehmerüberlassung in Betriebe des Baugewerbes für Arbeiten, die üblicherweise von Arbeitern verrichtet werden, ist unzulässig. Sie ist zwischen Betrieben des Baugewerbes gestattet, wenn der verleihende Betrieb nachweislich seit mindestens drei Jahren von denselben Rahmen- und Sozialkassentarifverträgen oder von deren Allgemeinverbindlichkeit erfasst wird (§ 1 b AÜG). Dieser Nachweis ist mit Beginn des Verleihs vom Verleiher in geeigneter Weise vorzuhalten.

Diese Erlaubnisurkunde ist Eigentum der Bundesagentur für Arbeit und auf Verlangen zurückzugeben.

**CTE Chemietechnik-
Engineering GmbH**

Peter-Joseph-Lenné-Straße 12
D-51377 Leverkusen
Tel.: +49 (0) 214 - 31162 - 60
Tel.: +49 (0) 214 - 31162 - 61

Geschäftsführer:
Britta Engelhardt
Ulrich Pynappel

Amtsgericht Köln HRB 29301
USt-IdNr.: DE189056744