



---

## Einsatzgebiete und Nutzen

---

Als 3D-Modellierer für die Konstruktion von Rohrleitungen bietet TL-PIPE<sup>1</sup> ein effektives Werkzeug vom Entwurf bis zur Fertigung. Die Einsatzgebiete sind: Anlagenbau, Schiffbau und Gebäudeplanung. Es besteht aus benutzerfreundlichen, modularen und integrierbaren Funktionen für die:

- 3D-Konstruktion von Rohrleitungen
- Generierung von isometrischen Zeichnungen
- Erstellen von Stücklisten

Während Sie konstruieren, werden online diverse Stücklisten, Isometrien, Biegemaschinendaten und Schwerpunkt- und Massenberechnungen automatisch erstellt.

Ingenieurbüro TL CAD/CAM Service  
Dipl.-Ing.(FH) Thomas Landwehr  
Parkweg 28  
D-24238 Selent  
Telefon 04384/599 325 • Telefax 04384/599 326  
E-Mail: info@tl-cadcam.de

---

<sup>1</sup>Informationsblatt vom 12. November 2010

---

## **Programm- und Leistungsmerkmale**

---

- Verwaltungsprogramm für die Teilstammdaten, Rohrklassen Import von Rohrleitungen und Teilstammdaten
- 3D-Modellierer für die Rohrleitungskonstruktion
- Stücklistengenerator für die Mengenstücklisten, Armaturlisten usw.
- Schwerpunkt- und Massenberechnung
- Konstruktionsmakros für benutzerspezifische Anpassungen, z.B. Darstellung von Rohrleitungsbauteilen
- Isometriegenerator mit benutzerdefinierten Blatt- und Symboldefinitionen, automatisches Ausfüllen von Zeichnungsköpfen, generieren von Mengen- und Positionsstücklisten, erzeugt unmaßstäbliche Strang- und Fertigungsisometrien inkl. Bemaßungen und Positionsnummern, automatische Blattaufteilung

---

## **Datenformate und Schnittstellen**

---

- DXF-Format Ausgabe für grafische Informationen
- ASCII-Export für Stücklisten
- Bauteilkatalog, Datenbankintegration über ODBC-Schnittstelle
- Microsoft ACCESS-Datenbank

---

## **Preise und Konditionen**

---

- Demoversion, verabreden Sie eine Vorführung mit uns
- unbeschränkte Vollversion oder Mietversion für einen Einzelplatz
- Die Module können wie folgt bestellt werden:
  - 3D-Modellierer mit Verwaltungsprogramm, Konstruktionsmakros und Schwerpunkt-, Massenberechnung
  - Stücklisten
  - Isometriegenerator
  - Installation mit Einweisung oder Schulung
- jährliche Softwarewartung, telefonischer Support

---

## **Installationsvoraussetzungen**

---

- Betriebssystem 32 Bit: Windows XP Prof. oder Windows Vista mit aktuellem Service Pack
- 32 Bit Autodesk AutoCAD/Mech/MDT/ADT/MAP bis Version 2010. Weitere Informationen finden Sie unter [www.autodesk.de](http://www.autodesk.de)
- ältere AutoCAD Versionen < 2009 auf Anfrage

---

## **Lieferumfang**

---

- Programme und Beispieldaten auf CD-ROM. Das Programm AutoCAD ist nicht im Lieferumfang enthalten.
- Handbuch im PDF-Format ( lesbar mit Adobe Acrobat Reader )