

Übersicht der technischen Ausrüstung der PLE

Unser Unternehmen besitzt einen hohen Ausstattungsgrad an moderner Datenverarbeitungs- und Kommunikationstechnik. Desweiteren nutzen wir diverse Software für unsere Planungsleistungen:

Allgemeine Büroanwendungen

MS Office Professional 2007	Word, Excel, Access, Powerpoint, Outlook
MS Project 2007	Terminplanerstellung
Acrobat Standard 9	Bearbeiten von PDF-Dateien
Adobe Acrobat Professional	Bearbeiten von PDF-Dateien
Print2CAD 2014	Umwandlung PDF- in DWG-Dateien
ABBYY PDF Transformer	Umwandlung PDF in editierbare Formate

Spezifische Software

Zeichnung/Konstruktion:

AutoCAD	CAD-Software
Bentley AutoPlant	3D-Konstruktion
CADISON®	3D-Konstruktion
RohrCAD	3D-Konstruktion
Autodesk Navisworks Simulate / Manage	3D-Konstruktion
Microstation	CAD-Software
Graitec Advance	Konstruktion für Stahl- und Betonbau
Graitec Concret	Konstruktion für Bautechnik
BauCAD Ing+	CAD-Software
GEOGraf	CAD-Software
Autodesk Inventor	mechanische 3D-Konstruktion
Novido/Autostructure	Zeichenunterstützung
COREL DESIGNER	Erstellung technischer Grafiken

Planung/Dimensionierung:

STANET	Rohrnetzberechnung
EC-Netz	Rohrnetzberechnung
SINETZ	Berechnung der Mengenverteilungen, Druck- und Temperaturverluste in verzweigten Rohrleitungsnetzen
DIMy von TÜV Nord	Dimensionierung für Druckgeräte
GasCalc von E.ON	Berechnung verschiedenster Gaskennwerte
LogiDOC	Funktionsplan-Werkzeug für industriellen Anlagenbau
Rohr2	Berechnungssoftware für Rohrleitungen, Statik
ingsoft easypipe	Statische Berechnung erdverlegter Rohre
RIBTEC	Berechnung und Bemessung erdverlegter Rohre
D.I.E.	Software für Tragswerksplanung und Baustatik
TankBeul	Festigkeit und Stabilität von Stahltanks
AVA-Office	Ausschreibung-Vergabe-Abrechnung von Bauleistungen
ASBwin	Heitker AVA-Software
DEHN Trennungsabstand	Berechnungsprogramm für Blitzschutzsysteme
SIMARIS	Netzberechnung und Dimensionierung elektrischer Netze
Sandker Elektrosoftware	Kabelberechnung
Plancal nova	Software für Gebäudetechnik Haustechnik
e.Bex	Berechnung für EX-Gutachten
MS Visio	Prozessvisualisierung

Anwender von SAP R/3 (Stücklisten und BANF) für spezielle Auftraggeber