

ENGINEERING: System- und Festigkeitsberechnungen

Auslegungen und Berechnungen können für unterschiedliche Gewerke und Leistungsklassen durchgeführt werden:



nach deutschen + internationalen Regelwerken wie:

- KTA
- FDBR
- ASME
- ANSI

Auslegung gemäß Vorschriften nach:

- DIN
- TRD
- AD
- ASME

Je nach Anforderung arbeiten wir in den verschiedenen Bereichen mit folgenden Programmen:

VDI-Wärmeatlas, Lauterbach	Berechnung von Wärmeüberträgern
AD2000 Regelwerke, Lauterbach	Berechnungen Apparatebau
WRC / WRCK, Lauterbach	Spannungsberechnung in Zylindern bzw. Kugelschalen nach WRC 107 ADS 3.6
ROHRNETZ (RNET), Lauterbach	Hydraulische Berechnung vernetzter Rohrleitungen
CAESAR II ROHR 2 KWU ROHR R2STOSS EASY-PIPE	Spannungs- und Kräfteberechnung in Rohrleitungssystemen
Finite-Element-Methode	Sonderberechnungen