

PULSATIONSSTUDIEN nach API Standard

Fachbereich Pulsationsstudien



Ihr Expertenteam bei KÖTTER Consulting Engineers KG für die Pulsationsstudien

Vertrauen ist gut. Kontrolle ist besser! Die Nachfrage nach Pulsationsstudien für Kolbenverdichteranlagen in den Industriebereichen Erdöl, Erdgas und Chemie ist in den letzten Jahren weiter angestiegen. Der Fachbereich „Pulsationsstudien“ von KÖTTER Consulting Engineers KG bearbeitet Ihre Studien kompetent, individuell und schnell.

Unsere Schwerpunkte:

- Vorfeldberatung bei der Spezifikation von Grenz- und Richtwerten
- Strömungssimulation im Zeitbereich (adaptives Verfahren, Nichtlinearitäten, etc.)
- Dynamische Strukturberechnung (Finite Element Methode mit ANSYS)
- Thermische Rohrleitungsberechnung
- Beratung bei der Detailplanung und Ausführung (z. B. Mengenmessenrichtungen)
- Studie nach API 618 Approach 1 bis 3 oder API 674

PULSATIONSSTUDIEN nach API Standard

Ihre Vorteile:

- kompetente technische Beratung
- zeitnahe Bearbeitung von der Anfrage bis zum Projektabschluss
- hohe Sicherheit gegen unzulässige Schwingungen
- praxisnahe Lösungsvorschläge, umfassender Erfahrungsschatz
- Dokumentation in Deutsch, wahlweise Englisch oder Französisch
- herstellerunabhängig

Auszug aus den Referenzen „Pulsationsstudie“:



KÖTTER Consulting Engineers KG

Bonifatiusstraße 400 • 48432 Rheine • Tel. 05971 – 9710.0 • Fax. 05971 – 9710.43
E-Mail: info@koetter-consulting.com • www.koetter-consulting.com