



weyer gruppe



komplett. durchdacht.



Die weyer gruppe ist ein konzern- und lieferantenunabhängiger Unternehmensverbund von Ingenieur- und Consulting-Unternehmen mit gesellschaftsrechtlicher Verknüpfung. Unsere Standorte sind in Deutschland, der Schweiz, Österreich, Polen und in den Niederlanden. Mit über 110 fest angestellten Mitarbeitern, davon mehr als 20 Gutachter bzw. staatlich anerkannte Sachverständige, decken wir sämtliche Bereiche des Engineerings und Consultings in der Verfahrens- und Umwelttechnik ab.

Als Generalplaner wickeln wir Projekte des verfahrenstechnischen Anlagenbaus und des Umweltschutzes fachübergreifend ab. Unsere Auftraggeber kommen aus den Bereichen Chemie, Pharma, Mineralöl, Ver- und Entsorgung. Multinationale Konzerne gehören genauso wie etablierte mittelständische Unternehmen sowie Behörden und Ministerien zu unserem Kundenkreis.

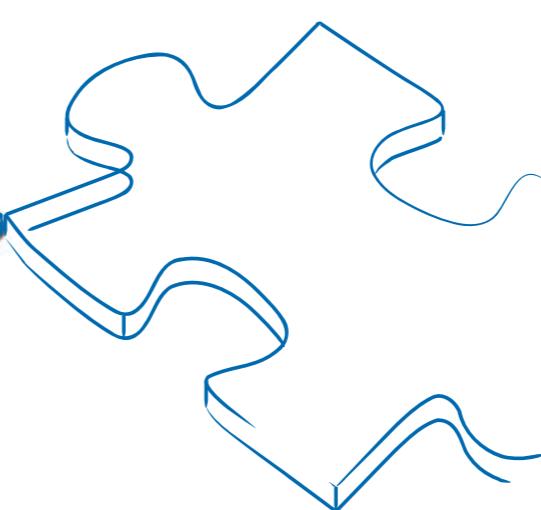
**„Qualität ist kein Zufall,
sie ist immer das Ergebnis
angestregten Denkens.“**

John Ruskin (1819-1900), engl. Schriftsteller,
Kunstkritiker u. Sozialphilosoph



Als Kompetenz-Netzwerk von Ingenieuren, Naturwissenschaftlern und Kaufleuten stehen wir für fachübergreifende Problemlösungen. Unser Alleinstellungsmerkmal ist die Kombination aus Anlagenplanung und Fachgutachten. Unsere Kunden erhalten also nicht nur eine präzise verfahrenstechnische Anlagenplanung, sondern auch sämtliche dazugehörige Gutachten.

Eben **komplett. durchdacht.**





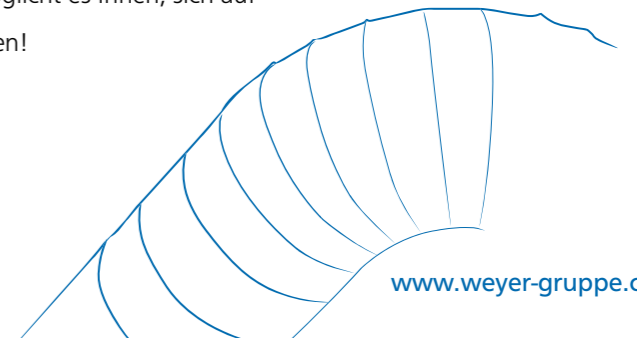
Sie möchten Produktionskapazitäten erweitern oder die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage erhöhen. Wir planen neue verfahrenstechnische Anlagen oder optimieren bestehende Anlagen bis hin zur Inbetriebnahme. Unsere Teams aus fest angestellten Projektleitern, Fachingenieuren, Technikern und Zeichnern gewährleisten eine hohe fachliche Bandbreite.

Leistungen

- Projektdefinition
- Verfahrenstechnische Konzeptfindung
- Pre-Basic-/Basic-Engineering
- Detail-Engineering
- Einkaufsabwicklung
- Montageüberwachung
- Inbetriebnahme
- Qualifizierung/Validierung

Ihr Nutzen

Ein hohes Maß an Budget- und Termintreue ermöglicht es Ihnen, sich auf Ihr Kerngeschäft zu konzentrieren: das Produzieren!





Fundierte GMP-Know-how, Qualitätsbewusstsein und Zuverlässigkeit sind für Sie unverzichtbar bei der Abwicklung Ihrer Pharma-Projekte. Die Spezialisten der weyer gruppe helfen Ihnen im Bereich Entwicklungs- und Produktionsanlagen für die Herstellung von Wirkstoffen und Darreichungsformen.

Leistungen für Engineering und Anlagenplanung

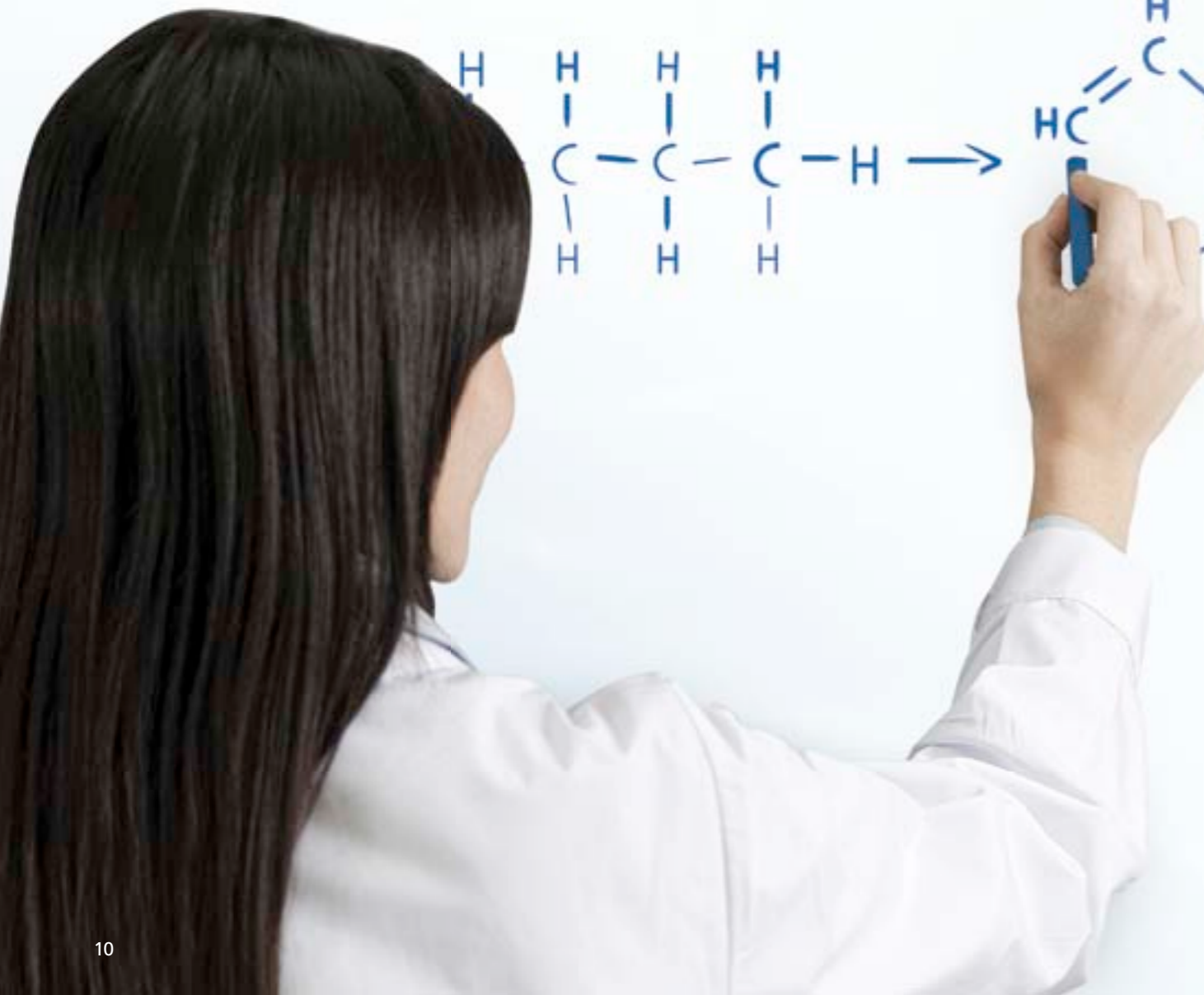
- Machbarkeits- und Konzeptstudien
- Basic-Engineering
- Detail-Engineering
- Einkaufsunterstützung
- Montage-Planung und -Überwachung/-Koordination
- Inbetriebnahme-Planung und -Überwachung/-Koordination

Leistungen für die Qualifizierung und Validierung

- VMP, QMP
- Planung, Durchführung und Überwachung/Koordination von DQ, IQ, OQ, PQ
- Planung und Durchführung/Moderation von Risikoanalysen
- Validierungsunterstützung
- Lieferantenaudits

Ihr Nutzen

Sie erhalten ganzheitliche Consulting- und Engineering-Leistungen aus 30-jähriger Erfahrung in der Pharma-Branche.



Sie suchen Lösungen für komplexe Probleme, für die es noch keine Standards gibt. Mit modernsten Engineering- und Simulationstools bilden unsere Experten zu erwartende Prozessergebnisse ab.

Leistungen

- Prozesssimulation komplexer Verfahren
- Strukturmechanik (FEM)
- Rohrstatische Berechnungen und Druckstoßsimulationen
- Strömungsmechanik
- Simulation von Raffinerie- und Prozessöfen
- Fackelsysteme und Gleichzeitigkeitsanalysen von Emissionsquellen

Ihr Nutzen

Sie sparen, weil unsere realitätsnahe Planung den kostengünstigsten Weg vorzeichnet – also bevor Sie in Equipment investieren.



Ihr Ziel ist die sichere Handhabung gefährlicher Stoffe oder Prozesse. Der Schutz von Mitarbeitern und Anlagentechnik soll jederzeit gewährleistet sein. Wir planen für Sie den Umgang mit Gefahrstoffen sowie die entsprechende Technik. Als externe Gutachter liefern wir konkrete Vorschläge, wie Sie die gesetzlichen Vorschriften möglichst wirtschaftlich erfüllen können.

Leistungen

- Gefahren- und Risikoanalysen (z.B. HAZOP, PAAG)
- Anwendung der Störfallverordnung
- Brandschutz
- Explosionsschutz
- Gewässerschutz
- Gefährdungsbeurteilungen ArbSchG
- Einstufung von Gefahrstoffen und Zubereitungen
- Arbeitsschutz/CE-Kennzeichnung
- Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination
- Unterstützung beim REACh-Prozess

Ihr Nutzen

Sie erhalten praxiserprobte Handlungskonzepte und die Sicherheit, Mensch und Material sinnvoll geschützt zu haben.



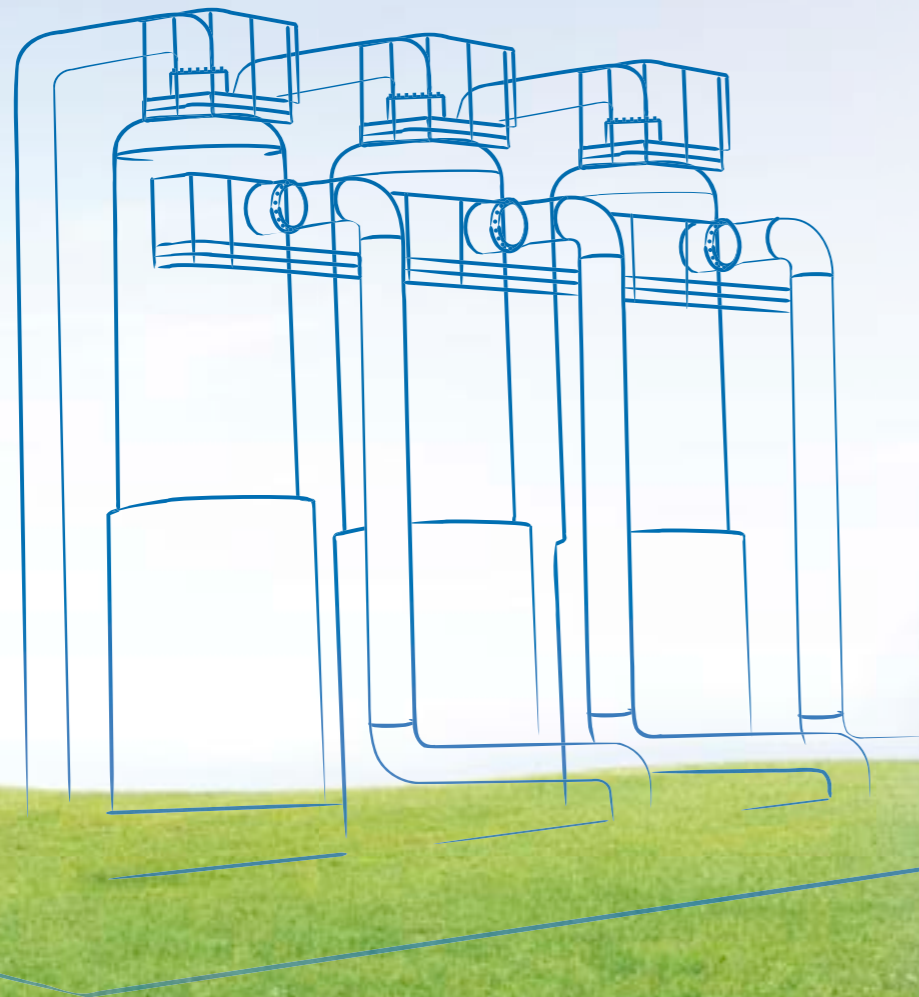
Sie suchen die Lösung für eine interdisziplinäre Aufgabenstellung aus den Bereichen Anlagensicherheit und Umweltschutz. Unser Kompetenz-Team aus Ingenieuren, Naturwissenschaftlern und Kaufleuten erarbeitet ein rechtssicheres Konzept.

Leistungen

- Gewässerschutz nach VAwS/WHG
- Anlagensicherheit nach § 29a BImSchG
- Umweltrechtliche Genehmigungsverfahren
- Verifizierung im Treibhausgas-Emissionshandel
- Baupreisermittlung und Abrechnung im Hoch- und Ingenieurbau
- Bewertung von Maschinen, Industrieanlagen und Unternehmen
- Energie Manager (IHK)/European Energy Manager
- Elektrotechnik/Regelungstechnik
- Befähigte Personen nach BetrSichV
- Fachkräfte für Arbeitssicherheit
- SiGe-Koordinatoren

Ihr Nutzen

Sie erfüllen alle relevanten gesetzlichen Forderungen. Neue Projekte können vorab durch unsere Spezialisten auf ihre Praxistauglichkeit geprüft werden.



Sie wollen eine Anlage neu bauen oder erweitern. Das dazu notwendige Genehmigungsverfahren möchten Sie möglichst schnell und reibungslos durchlaufen. Wir prüfen, wie Sie die gesetzlichen Auflagen möglichst wirtschaftlich erfüllen können. Bei allen genehmigungspflichtigen Veränderungen verhandeln wir an Ihrer Seite mit den zuständigen Behörden.

Leistungen für Anlagenbetreiber

- Genehmigungsmanagement
- Umweltverträglichkeitsuntersuchungen
- FFH-Verträglichkeitsuntersuchungen
- Immissionsprognosen für Luftschadstoffe
- Lärm- und Geruchsimmisionsprognosen
- Artenschutzrechtliche Fachbeiträge
- Landschaftspflegerische Begleitpläne
- Umwelt Due Diligence
- Emissionshandel

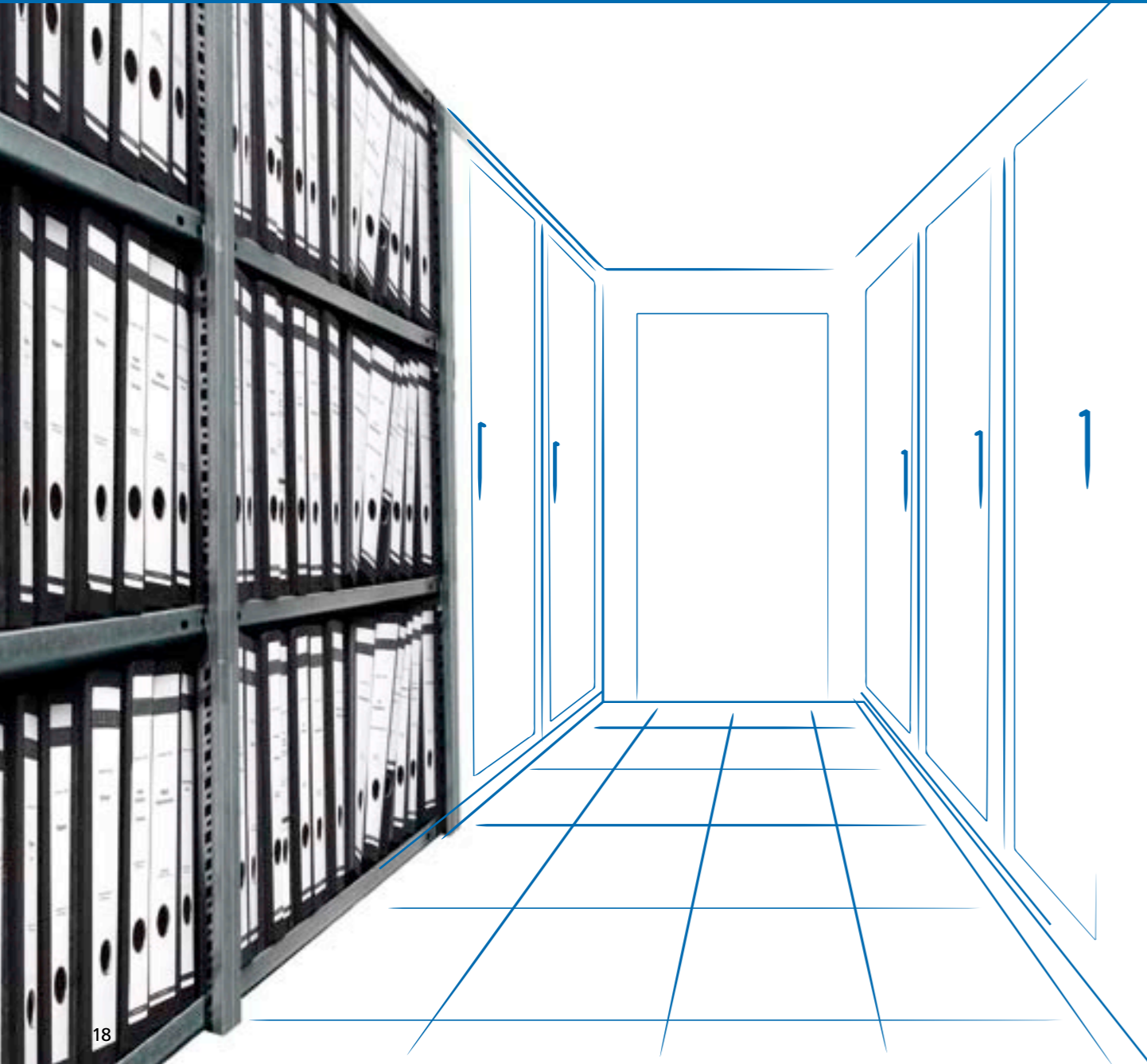
Ihr Nutzen

Sie profitieren von einem durchdachten Genehmigungsmanagement. Nutzen Sie unsere Erfahrung und setzen Sie die Umweltvorschriften möglichst kostengünstig um.

Leistungen für Genehmigungsbehörden

- Prüfung von Genehmigungsanträgen und Fachgutachten
- Erstellung von zusammenfassenden Darstellungen
- Vorbereitung von Genehmigungsbescheiden
- Datenbankgestützte Erfassung und Bewertung von Einwendungen
- Organisation und Durchführung von Erörterungsterminen





Daten und Informationen sollten jederzeit koordiniert und transparent verfügbar sein. Wir entwickeln maßgeschneiderte Datenbanken von Technikern für Techniker, die eine einfache Terminsteuerung und -überwachung gewährleisten.

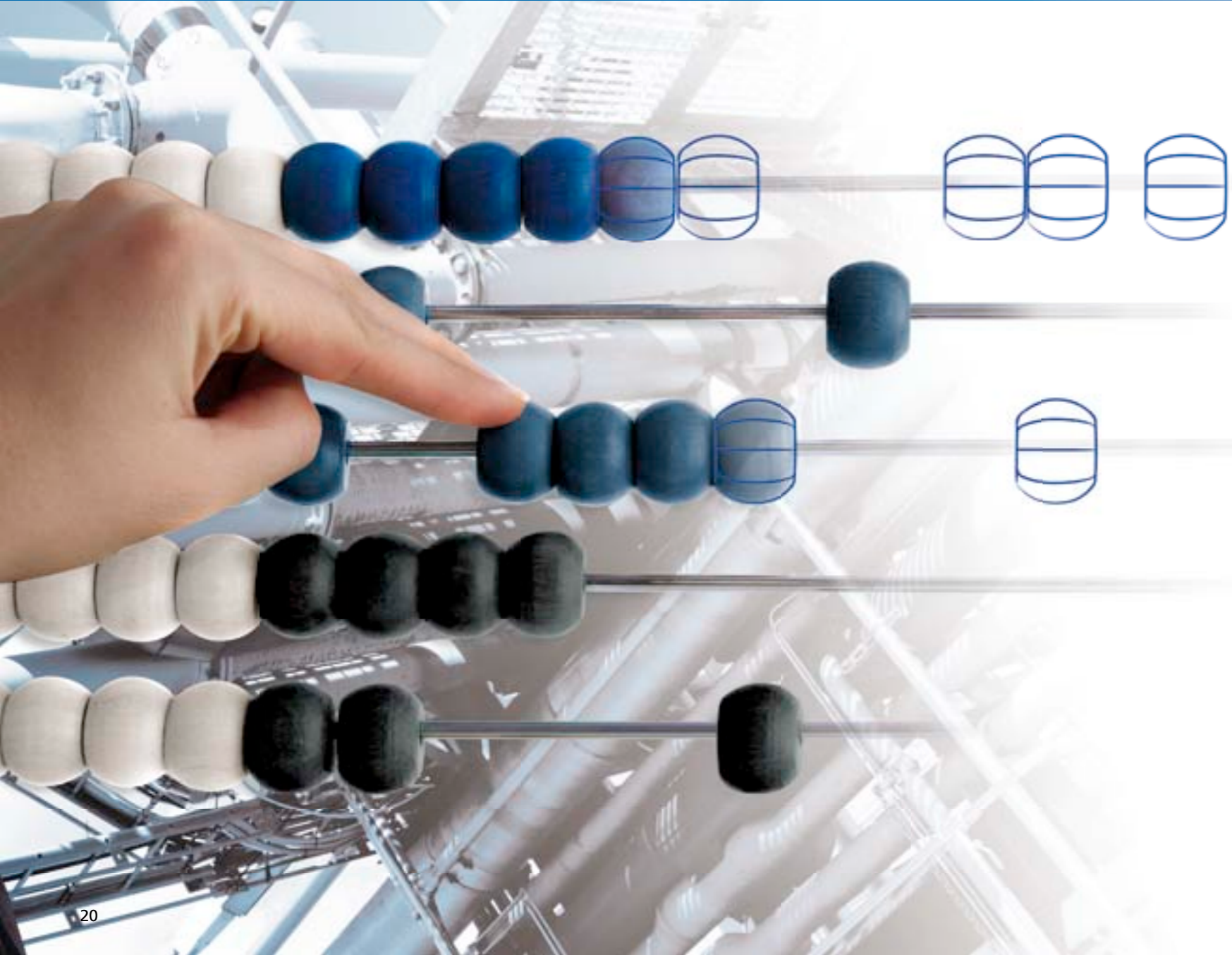
Leistungen

- Verwaltungssystem für Industrieanlagen (VFI) zur Erfassung von Genehmigungsdaten, Prüfterminen und Gefährdungsbeurteilungen
- Einwendungsmanagement für Genehmigungsverfahren mit Öffentlichkeitsbeteiligung (Cristal) zur Erfassung und Verwaltung von Einwendungen sowie zur Vorbereitung und Durchführung des Erörterungstermins
- Programm zur Projektverfolgung und mitarbeiterbezogenen Zeiterfassung (PAKO) für Ingenieur- und Consulting-Unternehmen
- Kundenspezifische Entwicklung von Datenbanken

Ihr Nutzen

Von jetzt an können Sie die benötigten Daten sekundenschnell aus der Datenbank filtern. Ihre Dokumentationspflichten erfüllen Sie ohne Mehraufwand.





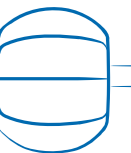
Investitionsentscheidungen, Revisionen oder organisatorische Fragen möchten Sie sowohl unter technischen als auch unter ökonomischen Kriterien bewerten lassen. Wir berücksichtigen die betriebswirtschaftlichen Auswirkungen bereits während der technischen Konzeptfindung.

Leistungen

- Flächenmanagement (Prognose der langfristigen Kosten und Erlöse einer Flächenentwicklung)
- Kommunalnutzenanalysen zu z.B. Flächen, Energieeffizienz, Regenerativen Energien, Abfallwirtschaft, (regionale) Großprojekte
- Ausschreibungsmanagement
- Baurevision und Baucontrolling
- Energie-Consulting
- Erstellung von Sachverständigengutachten gemäß § 6 KWKG
- Technische-/Umwelt Due Diligence
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen, Feasibility-Studien
- Logistik-Consulting
- Einführung von Qualitäts-, Umwelt- und Energiemanagementsystemen
- Altlastenmanagement

Ihr Nutzen

Sie erhalten eine Lösung, die sowohl technisch als auch kaufmännisch überzeugt.





Sie möchten, dass sich Ihre Mitarbeiter auf dem aktuellen Stand der technologischen Entwicklung befinden. Durch die Abwicklung von jährlich mehr als 500 Projekten sammeln die Experten der weyer gruppe ein enormes praktisches Know-how und sind somit am Puls der Entwicklung. Die weyer gruppe stellt dieses Wissen in hochspezialisierten und maßgeschneiderten Seminaren, Workshops und Inhouse-Schulungen zur Verfügung.

Themen- und Fachbereiche:

- Optimierung von verfahrenstechnischen Produktionsanlagen
- Anlagensicherheit
- Explosionsschutz
- Störfallverordnung
- Maschinenrichtlinien
- Brandschutz
- Wasserrecht
- Umweltschutz
- Luftfrachtsicherheit

Ihr Nutzen

Profitieren Sie von unserem beträchtlichen Erfahrungsschatz – von Praktikern für Praktiker: Expertenwissen für das Ingenieurwesen.

www.weyer-gruppe.com