



weyer group



allround. smart.





Firma weyer group jako koncern jest niezależnym stowarzyszeniem firm inżynieryjnych i konsultingowych posiadającym jednolitą osobowość prawną. Działalność prowadzimy w Niemczech, Austrii, Szwajcarii i w Polsce. Zatrudniamy ponad 100 pracowników, z czego ponad 20 oficjalnie akredytowanych ekspertów.

Własnym zespołem jesteśmy w stanie zrealizować wszystkie usługi inżynieryjne oraz konsultingowe z dziedziny inżynierii chemicznej oraz inżynierii środowiska. Podejmujemy się również zadania Generalnego Dostawcy wykonując całość projektu w sposób interdyscyplinarny.

Wśród naszych klientów są firmy z branży chemicznej, farmaceutycznej, rafineryjnej i petrochemicznej, jak również dostawcy urządzeń i zakłady utylizacyjne (oczyszczalnie ścieków). W kręgu naszych klientów znajdują się nie tylko duże koncerny, ale również firmy średniej wielkości, organy administracyjne oraz ministerstwa.

**“Jakość nie jest dziełem
przypadku, zawsze jest
wynikiem wysiłku człowieka.”**

John Ruskin (1819-1900), angielski pisarz,
krytyk sztuki i filozof

Na czym się koncentrujemy





W oparciu o specjalistyczną wiedzę naszych inżynierów, naukowców i przedsiębiorców, koncentrujemy się na interdyscyplinarnym rozwiązywaniu problemów. Wyjątkową cechą naszych usług jest łączenie prac związanych z projektowaniem instalacji oraz ekspertyz. Takie podejście zapewnia dostarczenie naszym klientom nie tylko dokładnego projektu instalacji, ale również wszystkich dodatkowych ekspertyz.

Innymi słowy **allround. smart.**





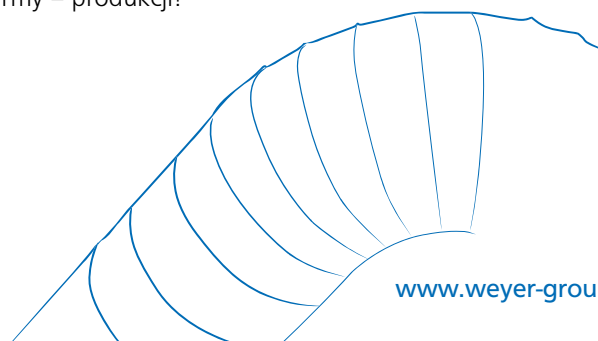
Chcesz rozszerzyć zdolności produkcyjne lub poprawić sprawność ekonomiczną twojej instalacji. Planujemy nowe układy procesowe, bądź optymalizujemy istniejące, włącznie z rozruchami. W naszych zespołach zatrudniamy kierowników projektów, specjalistów, techników i kreślarzy, dzięki czemu mamy zapewniony szeroki zakres umiejętności oraz elastyczność wykonywanych prac.

Usługi

- Definiowanie projektu
- Uchwycenie zagadnień inżynierii procesu
- Projekty wstępne i bazowe
- Projekty wykonawcze
- Zakupy
- Nadzór nad budową
- Rozruchy

Wasze korzyści

Zachowanie założeń związanych z budżetem oraz dotrzymanie terminów prac pozwala skoncentrować się na podstawowej działalności firmy – produkcji!



Szukasz rozwiązań skomplikowanych problemów, dla których jak dotąd nie powstały żadne standardowe rozwiązania. Nasi eksperci znajdą rozwiązania i przedstawią oczekiwane wyniki, dzięki zastosowaniu ultranowoczesnych narzędzi wykorzystywanych do obliczeń procesowych.

Usługi

- Symulacja złożonych procesów
- Mechanika budowli (FEM)
- Obliczenia statyczne rur oraz symulacja nagłego wzrostu ciśnienia
- Mechanika płynów
- Symulacja pieców rafineryjnych i procesowych
- Układy pochodni z równoczesną analizą źródeł emisji

Wasze korzyści

Oszczędności, gdyż nasze projektowanie oparte na rzeczywistych danych, przedstawia rozwiązania najkorzystniejsze z ekonomicznego punktu widzenia – jeszcze zanim zainwestujesz w sprzęt.



Twoim celem jest bezpieczna praca z substancjami niebezpiecznymi oraz bezpieczna obsługa procesów. Ochrona personelu i wyposażenia wchodzącego w skład instalacji musi być zapewniona przez cały czas. Planujemy pracę z substancjami niebezpiecznymi oraz dobieramy stosowne technologie. Jako zewnętrzni eksperci, dostarczamy jasne zalecenia dotyczące sposobu dostosowania się do regulacji ustawowych w możliwie najtańszy sposób.

Usługi

- Analizy zagrożeń i ryzyka (np. HAZOP, PAAG)
- Opracowywanie planów awaryjnych oraz bezpieczeństwa pracy zgodnie z *Störfallverordnung*
- Ochrona przeciwpożarowa
- Ochrona przeciwwybuchowa
- Ochrona przeciwwodna
- Ocena zagrożeń według *BetrSichV*
- Klasyfikacja substancji i preparatów niebezpiecznych
- Oznaczenia CE
- Nadzorowanie budowy (planowanie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia)
- Wsparcie w procesie wdrażania systemu REACH

Wasze korzyści

YOtrzymaicie sprawdzoną koncepcję obsługi oraz pewność efektywnej ochrony ludzi i materiałów.



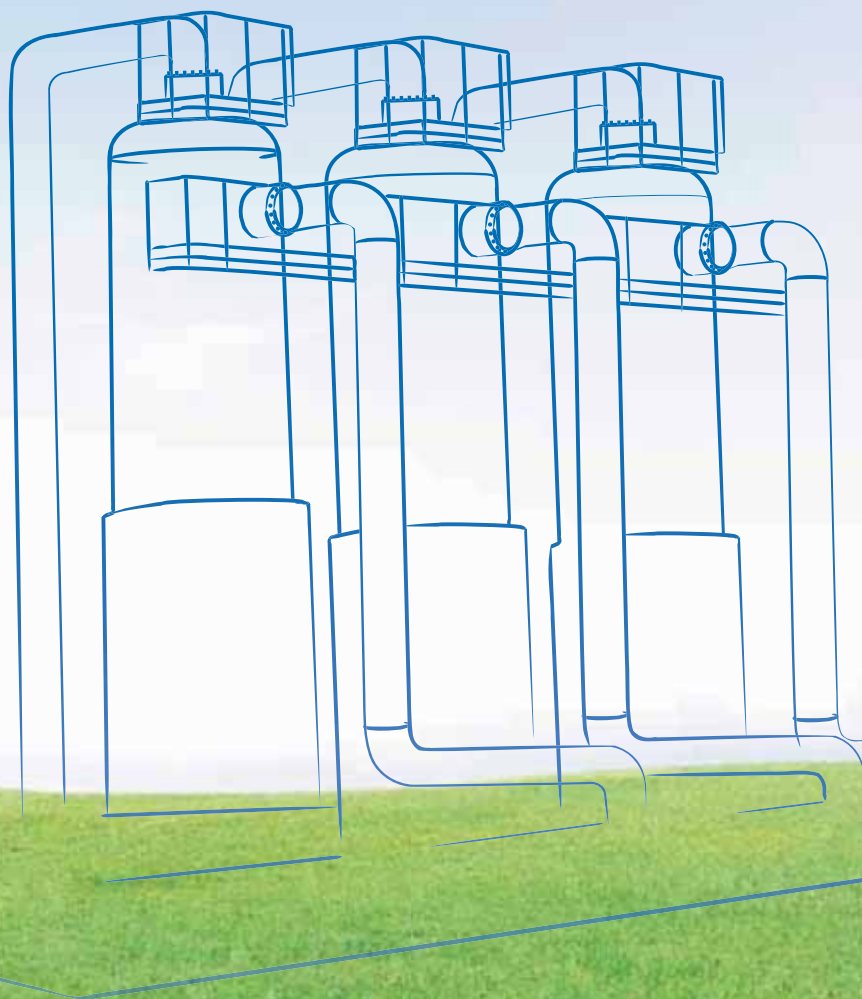
Szukasz rozwiązań interdyscyplinarnego problemu z obszarów bezpieczeństwa instalacji i ochrony środowiska. Nasz zespół ekspertów, składający się z inżynierów, naukowców oraz przedsiębiorców, znajduje rozwiązania legalne, nie wymagające dodatkowych działań.

Usługi

- Ochrona wody zgodnie z *VAWS/WHG*
- Bezpieczeństwo instalacji zgodnie z *§ 29a BImSchG*
- Procedura uzyskania pozwolenia zgodnie z prawem środowiskowym
- Weryfikacja handlu emisjami gazów cieplarnianych
- Określanie kosztów materiałów i robót wykonawczych
- Menedżer ds. energii (IHK)/Europejski menedżer ds. energii
- Elektryka / Pomiarówka & Sterowanie
- Kompetentne osoby jeśli chodzi o *BetrSichV*
- Wykwalifikowany personel z zakresu bezpieczeństwa pracy
- Koordynatorzy z zakresu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Wasze korzyści

Spełnicie wszystkie wymagania ustawowe. Nasi specjaliści sprawdzą wykonalność planowanych projektów.





Chcesz zbudować lub rozbudować instalację. Chciałbyś uzupełnić konieczne zezwolenia tak szybko i spokojnie jak to tylko możliwe. Sprawdzimy w jaki sposób możesz spełnić ustawowe wymogi w możliwie najtańszy sposób. Jesteśmy po twojej stronie podczas negocjacji zmian podlegających zatwierdzeniu (z kompetentnymi organami).

Usługi dla firm mających pracujące instalacje

- Zarządzanie procesem uzyskiwania zezwoleń
- Badania zgodności środowiskowych
- Prognozy emisji zanieczyszczeń powietrza
- Prognozy emisji hałasu
- Prognozy emisji odorów
- Regeneracja środowiska i koncepcje optymalizacji
- Audyty środowiskowe
- Handel emisjami

Usługi dla organów wydających zezwolenia

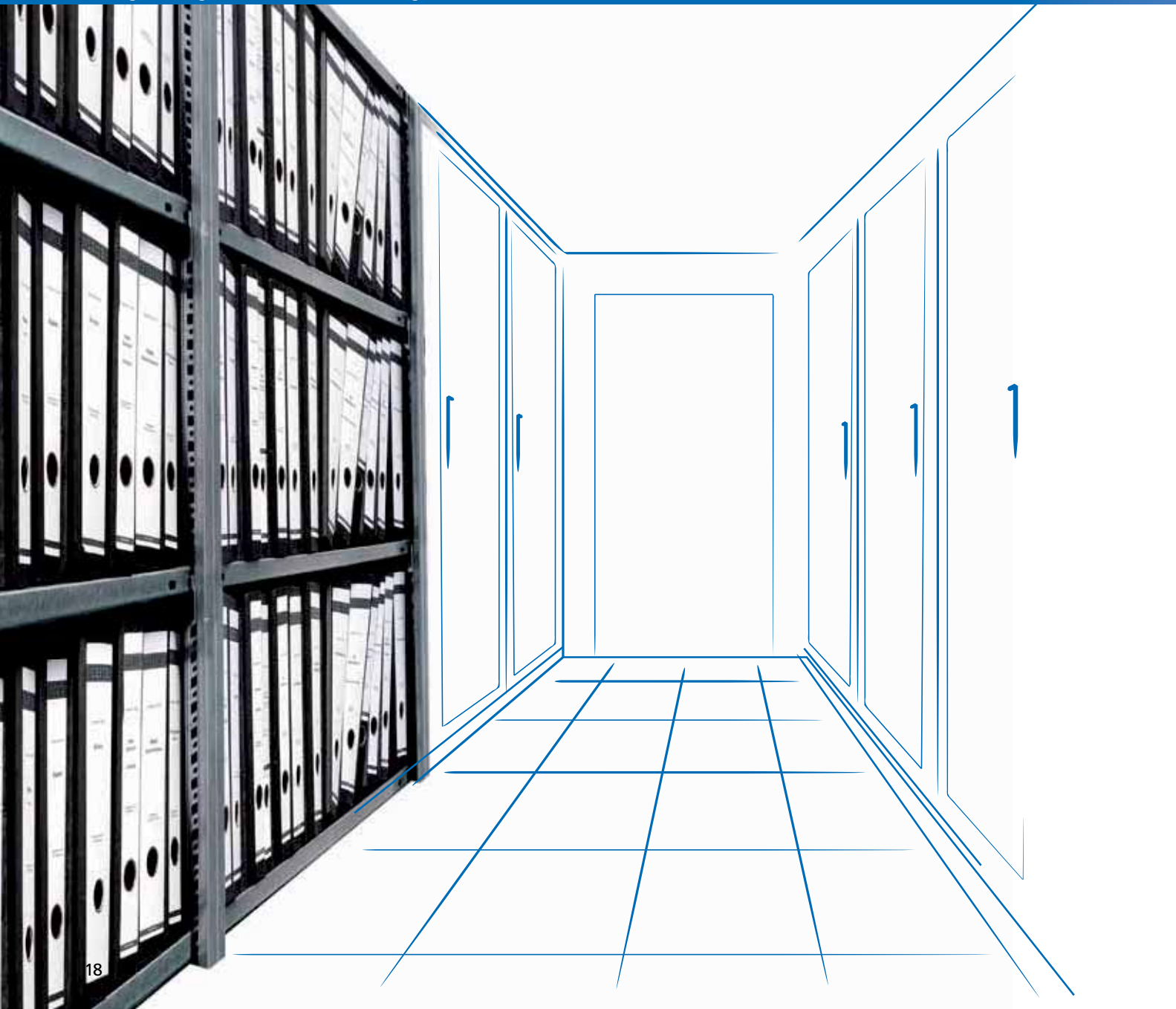
- Sprawdzanie poprawności wdrażania zezwoleń oraz ekspertyzy
- Kompilacja dokonywanych przeglądów
- Przygotowywanie zezwoleń
- Bazy danych podparte zapisami oraz oceną zastrzeżeń
- Organizowanie oraz przewodnictwo podczas przesłuchań

Wasze korzyści

Korzystasz z dobrze zorganizowanego zarządzania procesem uzyskiwania zezwoleń. Wykorzystaj nasze doświadczenie i przestrzegaj regulacji środowiskowych możliwie jak najniższym kosztem.



Bazy danych dla technicznych zastosowań



Zintegrowane oraz przejrzyste dane i informacje powinny być dostępne w każdej chwili. Rozwijamy odpowiednie bazy danych tak, aby zapewnić prosty plan sterowania i kontroli.

Usługi

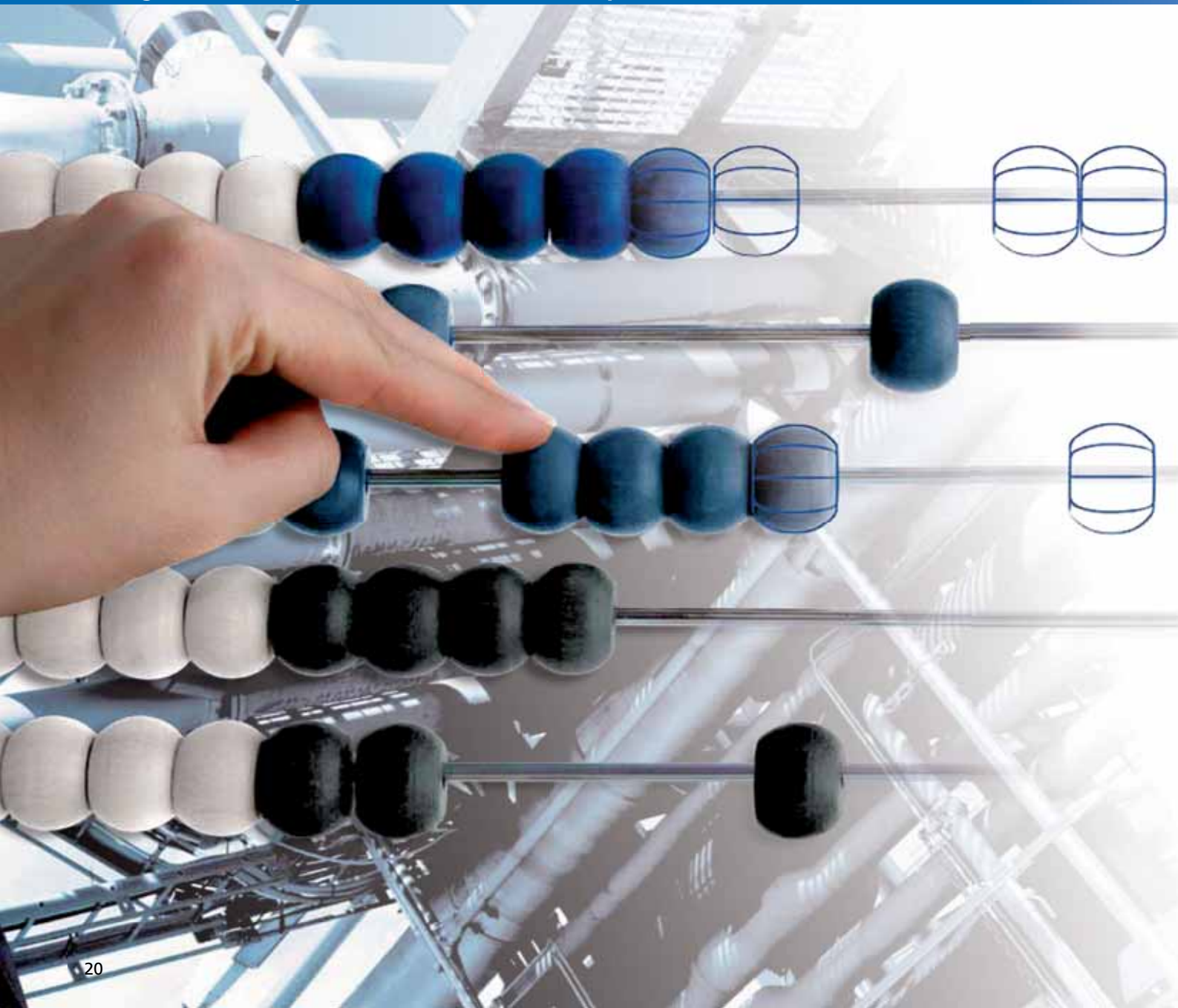
- System zarządzania dla instalacji przemysłowych do rejestracji danych (VFI), terminy kontroli, oceny zagrożeń
- Zarządzanie zastrzeżeniami dotyczącymi zezwoleń (Cristal)
- Program monitorowania projektu oraz rejestracji czasu pracy pracowników (PAKO) dla firm inżynierskich i konsultingowych
- Rozwój baz danych według wymagań klienta

Wasze korzyści

Od teraz możesz filtrować niezbędne dane w kilka sekund. Bez dodatkowych nakładów wypełniasz zobowiązania związane z wykorzystaniem dokumentacji.



Usługi doradcze (techniczno-ekonomiczne)

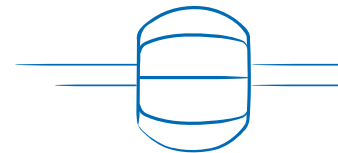




Chcesz mieć gotowe decyzje inwestycyjne, dotyczące rewizji albo pytania organizacyjne ocenione zarówno według kryteriów technicznych jak i ekonomicznych. Bierzymy pod uwagę skutki ekonomiczne nawet w momencie określania koncepcji technicznej.

Usługi

- Ewidencja powierzchni (długoterminowe prognozy kosztów oraz kontynuacja rozwoju powierzchni)
- Zarządzanie procesem przetargowym
- Rewizje techniczne
- Doradztwo w zakresie wykorzystania energii
- Przygotowywanie ekspertyz zgodnie z § 6 KWK-G
- Audyty techniczne/środowiskowe
- Analizy ekonomiczne, studia wykonalności
- Doradztwo w zakresie logistyki
- Wdrażanie systemów jakości, środowiska i zarządzania energią



Wasze zalety

Dostarczasz rozwiązanie, które jest racjonalne zarówno z technicznego jak i komercyjnego punktu widzenia.

www.weyer-group.com