

PROJECTAANPAK

DEVELOPMENT & ENGINEERING

Ons team van hoogopgeleide Mechanical Engineers kan u ondersteunen bij uiteenlopende technische innovaties en vraagstukken. Op basis van onze ervaring en kennis van verschillende werktuigbouwkundige installaties in een variëteit aan sectoren komen wij tot weloverwogen, kostenefficiënte en betrouwbare oplossingen voor elk technisch vraagstuk. Ook kunnen wij indien gewenst uw projecten volledig uit handen nemen.

Technisch inhoudelijke kennis

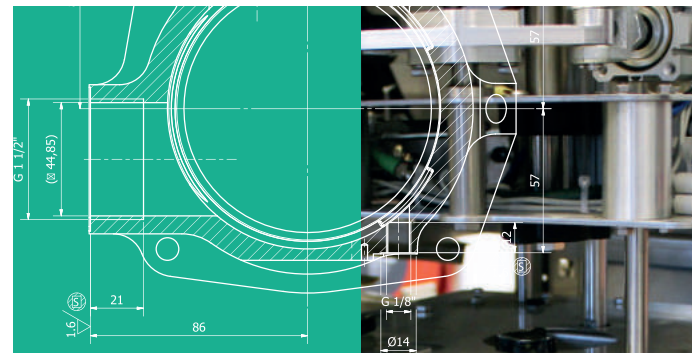
Al sinds 1969 werken wij aan projecten binnen de machine- en apparatenbouw, marine en offshore, OEM, automotive en de procesindustrie. Projecten lopen uiteen van haalbaarheidsstudie tot uiteindelijke validatie en van een kleine modificatie tot een compleet nieuwe productie-installatie. Wij hebben alle gangbare CAD-systemen en high-end FEM- en CFD-analysetools in huis om projecten snel en adequaat uit te kunnen voeren. Door AKOS in te schakelen kunt u rekenen op jarenlange engineering-ervaring.

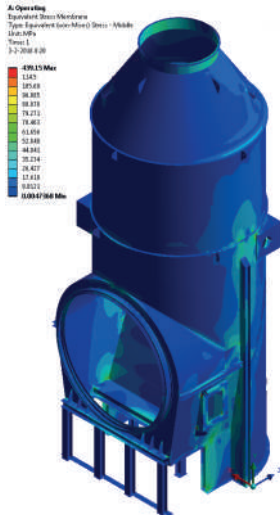
Projectaanpak

Onze aanpak is gebaseerd op een gestructureerde en projectmatige manier van werken met één vast aanspreekpunt: de lead engineer. Hij coördineert het team van mechanical engineers, bewaakt de voortgang en draagt zorg voor de technisch-inhoudelijke communicatie. De interactie met onze klanten staat hierbij altijd centraal. Voor elk industrieel project doorlopen wij een aantal fases afhankelijk van uw specifieke vraagstuk.

“Superpraktisch dat er zich zoveel kennis en kunde onder één dak bevindt.”

Manager Engineering bij Tetra Pak.





Voordelen

- Ruime kennis binnen de industrie;
- Voor uiteenlopende complexe vraagstukken;
- Flexibele inzet van ervaren engineers;
- Een vaste engineer als aanspreekpunt;
- Klantgerichte aanpak;
- Kwaliteit staat voorop.

Onze aanpak

Op basis van de omvang van het project en de technische specificaties wordt een urenrekening gemaakt door de technisch verantwoordelijke projectleider (lead engineer). Vervolgens ontvangt u de gecalculeerde uren en/of prijs samen met de verwachte doorlooptijd in een offerte. Het team begint pas met ontwerpen als het pakket van eisen dóór of samen met u is opgesteld en goedgekeurd. Vervolgens werkt het ontwerpteam concepten uit en wordt er in overleg met u een conceptkeuze gemaakt. Het gekozen concept wordt daarna uitgewerkt in 3D en gepresenteerd. Indien gewenst worden berekeningen uitgevoerd en leveranciers benaderd. De engineer werkt het ontwerp verder uit en voorziet dit van de volgende items:

- Selectie kooponderdelen.
- Uitwerken bestelspecificatie van kooponderdelen.
- Aanmaak tekeningenpakket maaddelen.
- Aanmaak samenstellingstekening inclusief stuklijst.
- Opstellen technisch constructiedossier.
- Eventueel opstellen gebruikershandleiding.
- Eventueel leveranciers zoeken en onderdelen bestellen.

Na nauwkeurige controle door de lead engineer wordt het tekeningenpakket vrijgegeven. U beoordeelt het aangeleverde engineeringspakket op omvang en specificaties.

Over AKOS

AKOS is een ingenieurs- en adviesbureau gericht op het ontwikkelen van de industrie door het leveren van expertise en oplossingen op het gebied van mens, productie en technologie. Onze diensten zijn onder andere Conceptontwikkeling, Development & Engineering, Analyse & Simulatie, Productie Analyse, Organisatieadvies, Interim- en Projectmanagement, HR-strategie, Opleiding & Training en Werving & Selectie. Al sinds 1969 zijn wij een betrouwbare en flexibel in te zetten partner voor de industrie. Middels langdurige samenwerkingsverbanden en een integrale aanpak bieden wij kwalitatieve en duurzame oplossingen om industriële bedrijven vooruit te helpen. Wij helpen u graag!