



ADVIES- INGENIEURS- SERVICES IN FARMACEUTISCHE INDUSTRIE

Farma en de kracht van Tebodin

De farmaceutische industrie is aan het veranderen. Toenemende druk op productiekosten wordt gecombineerd met een verschuiving naar risico georiënteerd kwaliteitsmanagement. Daarbij worden productievolumes kleiner als gevolg van specifieke oplossingen voor uiteenlopende patiëntengroepen. Multinationale ondernemingen leveren wereldwijd, maar produceren meer en meer lokaal met behulp van CMO's. Er zijn veel overnames in de sector. Biotechnologie speelt een steeds grotere rol. Veranderingen en ambities genoeg. De ingenieurs en consultants van Tebodin kennen de markt en maken van uw ambities hun eigen uitdagingen. Uw strategisch resultaat is ons uitgangspunt.

Aanpassen bestaande installaties

Door een overgang naar kleinere productiebatches of juist meer productiecapaciteit, naar biotechnologische processen of door aangescherpte eisen van de inspectie moeten bestaande installaties vaak worden aangepast.

Tebodin beschikt over de noodzakelijke farmaceutische expertise om deze aanpassingen te ontwerpen en door te voeren. Tebodin kan hierbij optreden als een 'one-stop-shop', en kan u ondersteunen in Master Planning, haat-analyse, risico beoordeling, voor- en detailontwerp, aankoop- en constructiebegeleiding en validatie: alles in één hand. Ook kan Tebodin assisteren in het meer flexibel maken van uw installatie door een modulaire inrichting of het toepassen van single use apparatuur.

Lagere kosten door operational excellence

De tijden dat de farmaceutische industrie zich volledig kon richten op time-to-market, groei en/of ontwikkeling van nieuwe producten zijn voorbij. Kosten spelen in de farmaceutische industrie een steeds grotere rol waardoor productie kosten en investeringskosten steeds meer onder druk komen te staan. Kostenbesparingen, bijvoorbeeld door het toepassen van [Asset Management](#), kunnen de belemmeringen wegnemen wat weer kansen biedt om sneller en beter te innoveren dan de concurrentie.

De ingenieurs en consultants van Tebodin kunnen uw productieproces efficiënter maken, meehelpen om productiefaciliteiten in opkomende landen op te zetten en energiebesparende maatregelen doorrekenen. Dit laatste kan zelfs via het Tebodin [Smart Energy Program](#), met gegarandeerde energiebesparing en met voorfinanciering van de noodzakelijke investeringen.

Tebodin is een multidisciplinair advies- en ingenieursbureau. Wij bieden klanten wereldwijd de gecombineerde kennis en ervaring van toegewijde professionals.

Wij leveren advies- en ingenieursdiensten van wereldklasse aan lokale en internationale klanten in een breed scala van industriële markten, waaronder gezondheid en voeding, olie en gas, chemie, milieu en energie.

Het Tebodin netwerk biedt u het beste van twee werelden: volledig geïntegreerde ingenieurs- en adviesdiensten, wereldwijde expertise en lokale know-how die investeringsprojecten binnen de overeengekomen tijd- en budgetgrenzen houdt.

Deze winnende combinatie heeft gezorgd voor succes in talloze projecten. Tebodin is onderdeel van de internationale, industriële service provider Bilfinger SE.



TEBODIN

WE MAKE IDEAS WORK

De combinatie van technische uitmuntendheid en een sterke focus op de strategische en commerciële doelstellingen van onze klanten heeft Tebodins internationale reputatie gevestigd in de farmaceutische markt.

We hebben met vele multinationale ondernemingen duurzame relaties opgebouwd die zijn gebaseerd op vertrouwen en wederzijds begrip.

Het is Tebodins missie om een van de beste advies- en ingenieursbureaus ter wereld te zijn door het leveren van slimme en duurzame oplossingen die onze klanten in staat stellen om de gemeenschappen waarin ze werken en wonen te versterken.

always close

www.tebodin.bilfinger.com

Nieuwe installaties

Omdat Tebodin als een one-stop-shop kan optreden en de expertise in huis heeft voor alle fasen van een project kunt u als klant ervan verzekerd zijn dat u volledig ontzorgd zult worden. Wij zijn uw partner met oplossingen voor zowel klein fabrieksmodificaties als grote greenfield plants, ook als u mondiale ambities heeft.

Lokale productie

Multinationals, maar ook kleinere producenten, besluiten vaker tot het produceren in de buurt van hun afzetmarkt. Vaak betekent dit expansie in het buitenland. Tebodin kan assisteren met een haalbaarheidsstudie, de overdracht van technologie, ontwerp, constructiebegeleiding en validatie. Tebodin heeft wereldwijd vestigingen en partners in het buitenland. Daardoor zijn we altijd dichtbij, ook in verre landen.

Biotechnologie

Er is een trend naar de toepassing van biotechnologische productieprocessen. Dit roept de vraag op of u naar deze nieuwe processen moet overgaan of, als u dat al besloten heeft, hoe dat te realiseren. Tebodin heeft kennis en ervaring van biotechnologische farmaceutische productieprocessen en kan u van dienst zijn met studies, advisering, ontwerp en realisatie. Ook omtrent veiligheid van biologische of biochemische stoffen kan Tebodin advies leveren. Vanzelfsprekend gebruikt Tebodin de Good Manufacturing Practice richtlijnen voor ontwerp en validatie.

Daarnaast kan Tebodin met kennis vanuit andere markten - zoals de voedingsmiddelenindustrie - en een brede expertise, kosteneffectieve en doeltreffende hygiënische ontwerpen maken. Soortgelijk kan met de ervaring uit chemie diepgaande aandacht gegeven worden aan veiligheid voor mens en milieu.

Uw focus op kernactiviteit

Ook na projectuitvoer kan Tebodin ervoor zorgen dat u zich kunt blijven richten op uw kernactiviteit. Via raamcontracten is het mogelijk engineering- en onderhoudsdiensten te leveren of zelfs de in-huis afdelingen (inclusief personeel) over te nemen.

Geïnteresseerd?

Neem dan contact op met onze expert. Hij beantwoordt graag alle vragen op het gebied van de farmaceutische industrie.



John Horn

+31 6 16 58 25 50

j.horn@tebodin.com

