



TSO-TECHNIEK

TECHNISCHE EN INDUSTRIËLE DIENSTVERLENING

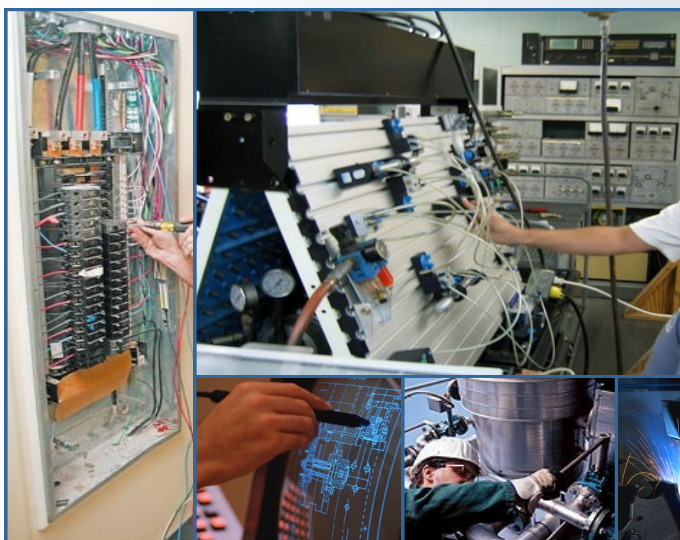
Deze business unit beschikt over technische professionals die brede ervaring hebben in diverse functiegroepen en in verschillende disciplines.

Wij hebben vaklieden in dienst in de volgende functiegroepen: **elektrotechnici, onderhoud-/storing monteurs, werktuigbouwkundigen, allroundtechnici, proces- automatiseringstechnici en engineers.**

Onze medewerkers worden in hun dagelijkse werkzaamheden geconfronteerd met de nieuwste ontwikkelingen, mede hierdoor zijn zij bekend met de laatste technieken en op de hoogte van beschikbare innovatieve oplossingen. TSO biedt naar behoefte, flexibiliteit en vakkundigheid, voor de waarborging van kwaliteit en continuïteit.

Zij beschikken niet alleen over de benodigde ervaring, opleiding en vakken-nis. Zij onderscheiden zich eveneens door hun gedrevenheid, motivatie en daadkracht.

Het zijn onder andere hun talenten en vaardigheden die garant staan voor succesvolle projecten!



WERKGEBIEDEN

TSO levert haar diensten aan bedrijven in de volgende sectoren:

- voedings- en genotmiddelen industrie
- farmaceutische industrie
- grafische industrie
- petrochemische industrie
- kunststof- en metaal industrie
- verpakkingindustrie
- textiel industrie

DIENSTEN

TSO levert de volgende technische diensten d.m.v. detachering, project-/outsourcing en aannemen:

- installatie , montage, in bedrijf stellen van productielijnen
- machineparkbeheer, service en onderhoud
- machinerevisie in eigen beheer
- preventief onderhoud
- consignatiediensten
- engineering
- procestechnologie
- arbeidsmiddelen beheer en keuren conform NEN 3140

TSO, werkt!

ONZE AANPAK

Afhankelijk van uw wensen kunnen wij u tal van mogelijkheden bieden. Bij **TSO** staan deze wensen van haar opdrachtgevers centraal. Betrokkenheid, vakkennis en een coöperatieve instelling zijn voor **TSO** bouwstenen voor een duurzame relatie met u als opdrachtgever. Door het vastleggen van veiligheidsregels en bedrijfsprocessen zorgen we continu voor verbetering op het gebied van kwaliteit, veiligheid en gezondheid.

Mede door het volgen van de **VCA*** richtlijnen ontstaat een manier van werken waarmee we kunnen voldoen aan de verwachtingen van onze opdrachtgevers.

Voor verdere informatie kunt u contact opnemen met ons kantoor (te bereiken op onderstaande gegevens) want wij vertellen graag alles over ons bedrijf en de mogelijkheden die wij u kunnen bieden.



TSO Techniek

"Herkenbare kwaliteit, kennis van zaken en betrouwbaar"

TSO Metaaltechniek

"Op vakkundige wijze waarborging van kwaliteit en continuïteit"

TSO Logistiek

"Betrokken en gedreven werken aan een effectieve productiviteit"

TSO Cleaning

"Onderscheidend door vakkennis, motivatie en mentaliteit"



De Kreek 16-A
4906 BB **Oosterhout**
Postbus 6011
4900 HA Oosterhout
Tel. : 0162 - 427224
Fax.: 0162 - 457516
www.tsogroep.nl

Edisonlaan 18-A
6003 DB **Weert**
Postbus 6011
4900 HA Oosterhout
Tel. : 0495 - 546200
Fax.: 0495 - 543200
www.tsogroep.nl



TSO-TECHNIEK

MACHINEPARKBEHEER, SERVICE & ONDERHOUD

TSO voert steeds vaker werkzaamheden uit onder eigen regie. Deze dienst heeft een multidisciplinair karakter. Dit wil zeggen dat we elektrotechnische en werktuigbouwkundige projecten uitvoeren en service bieden op strategisch, tactisch en operationeel niveau. Ook hier maken we heldere afspraken en is service gerichtheid, meedenken met de klant in combinatie met technische kennis de basis voor een constructieve samenwerking. Wij kunnen uw gehele service trajecten verzorgen van scoping, management, engineering tot uitvoering.

ENGINEERING

De grondslag van TSO engineering ligt in het feit dat door de steeds verder toenemende en verregerende automatisering van productieprocessen een grotere behoefte ontstaat naar betrouwbare partners met een goede kennis van de producten en hun toepassingen in het totale proces. Onze productiekennis in PLC's kenmerkt zich in: o.a. Siemens, Omron, Hitachi, Kawasaki en Koyo. Onze programmeerkennis in o.a. Scada en Wago systemen, Velbussen, Profibus, ASI en Devicenet.

PREVENTIEF ONDERHOUD

Deze service is speciaal bedoeld voor bedrijven die geen eigen TD hebben of niet genoeg mensen hebben om het jaar door de noodzakelijke onderhoudstaken te verrichten. Andere oorzaken zijn dat eigen personeel specialistische kennis te kort komt of juist te specialistisch is voor eenvoudige onderhoudstaken. Ook produceren veel bedrijven 24/5 waardoor de machines alleen in het weekend onderhouden kunnen worden en het lastig is dit met eigen personeel in te vullen.

DIENSTEN PRODUCTIELIJNEN

Een zo hoog mogelijke output van een productielijn – met de gewenste kwaliteit – is een doelstelling waaraan heel veel bedrijven iedere dag werken om de kosten per eenheid geproduceerd product zo laag mogelijk te houden. Zowel machine als menselijke factoren spelen daarbij een grote rol. Productieplanning, lijnautomatisering, wat meet je in een lijn, onderhoud en uiteraard de menselijke factor zijn belangrijke onderwerpen die dan aan de orde zijn. TSO weet als geen ander deze belangrijke factoren te combineren met optimale dienstverlening en supervisie om vervolgens een zo hoog mogelijke productiviteit voor haar opdrachtgevers te bereiken. Ook het installeren, monteren en in bedrijf stellen van productielijnen behoort tot onze dienstverlening.

MACHINEREVISIE IN EIGEN BEHEER

TSO heeft een werkplaats ingericht om onze klanten nog beter van dienst te kunnen zijn. De werkplaats is vooral bedoeld om extra service te kunnen verlenen.

Iedere onderhoudsmanager zal met het volgende voorbeeld bekend zijn; U heeft bijvoorbeeld een onderhoudstop ingepland en gedurende de inspectieronde blijkt dat er een as dermate versleten is dat u zeker weet dat de volgende stop niet gepland zal plaatsvinden. Het bedrijf waar u normaal uw verspanende werkzaamheden uitbesteed is dicht vanwege vakantie of heeft al een spoedorder. Kortom u heeft een probleem. Wij garanderen u een snelle service en kunnen afspraken met u maken over 24/7 dienstverlening.

CONSIGNATIEDIENSTEN

TSO biedt u om met behulp van vakbekwaam personeel uw storing- en of consignatiediensten 24/7 in te vullen. Wij bieden tal van mogelijkheden afhankelijk van uw wensen kunt u kiezen voor wat het beste aansluit bij de behoefte van uw bedrijf. Onze responstijden lopen al vanaf 1 uur.

ARBEIDSMIDDELEN BEHEER EN KEUREN

Deze service is eigenlijk bedoeld voor alle bedrijven. Het keuren van arbeidsmiddelen is een wettelijke verplichting vanuit de ARBO wet. Ieder bedrijf heeft arbeidsmiddelen. Deze zijn onder te verdelen in bijvoorbeeld elektrische arbeidsmiddelen (computers, boormachines, slijptollen) en o.a. hijs en hef werktuigen. Men staat er vaak niet bij stil dat men het risico loopt een bestuurlijke boete te krijgen als bedrijf. Indien u dit wilt voorkomen neem dan contact op voor een vrijblijvend advies door een van onze deskundigen.

PROCESTECHNOLOGIE

Dit is de tak van de chemie die zich concentreert op het sturen, optimaliseren en beheersen van chemische processen, rekeninghoudend met veiligheids-, milieu en kwaliteitseisen. Deze service wordt uitgevoerd door medewerkers welke werkzaam zijn in de procesindustrie. Deze mensen, in de functie van operator, zijn in staat om multidisciplinair projecten uit te voeren, te begeleiden en dragen bij aan de optimalisatie van de processen. Waarbij de vakgebieden chemische technologie, fysische technologie alsook meet- en regeltechniek een centrale positie vervullen.



De Kreek 16-A
4906 BB Oosterhout
Postbus 6011
4900 HA Oosterhout
Tel. : 0162 - 427224
Fax.: 0162 - 457516
www.tsogroep.nl

Edisonlaan 18-A
6003 DB Weert
Postbus 6011
4900 HA Oosterhout
Tel. : 0495 - 546200
Fax.: 0495 - 543200
www.tsogroep.nl