



Strukton Rolling Stock

Technologische oplossingen voor de hele levenscyclus van de trein

Knowhow

Bekendheid met moderne technieken

- Wij kennen de eisen, normen en standaarden die gelden voor een treinomgeving.
- Het materieel maken wij ongevoelig voor storingen zodat ongewenste beïnvloeding van de elektronica wordt voorkomen.
- Al onze ontwerpen zijn gericht op een efficiënt energiegebruik met optimaal rendement.
- Wij leveren moderne aandrijvingen die gebaseerd zijn op de klassieke gelijkstroomtechniek. Als de motoren worden vervangen, kan deze DC-installatie in een later stadium desgewenst worden geconfigureerd naar AC.
- Wij zijn bekend met alle fasen van de levenscyclus van treinen.
- Op verzoek voorzien wij onze klant van advies.

Samenwerking

Co-design en productie in overleg met de klant

- De inbreng van de klant is voor Strukton Rolling Stock belangrijk om samen tot oplossingen te komen.
- Het delen van knowhow met de klant is voor Strukton Rolling Stock vanzelfsprekend.
- Er is een grote flexibiliteit in werklocaties en werktijden. Medewerkers van Strukton Rolling Stock zijn werkzaam in Nederland, Duitsland, India en Noord-Amerika.
- Assemblage kan ook lokaal bij de klant plaatsvinden.



Strukton Rolling Stock, Westkanaaldijk 2, 3542 DA Utrecht, Postbus 1025, 3600 BA Maarssen, Nederland
Tel.: +31 (0)30 248 69 98. Fax: +31 (0)30 248 69 59. E-mail: rollingstock@strukton.com.
Website: www.struktonrollingstock.com

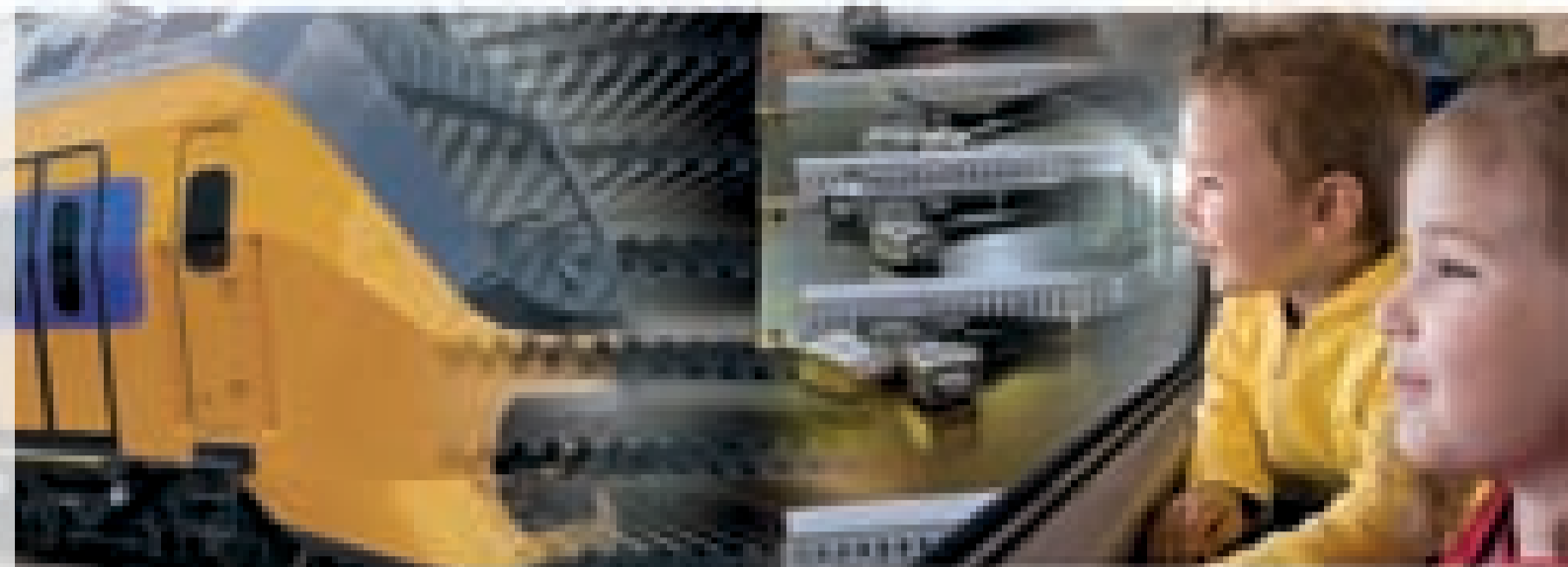
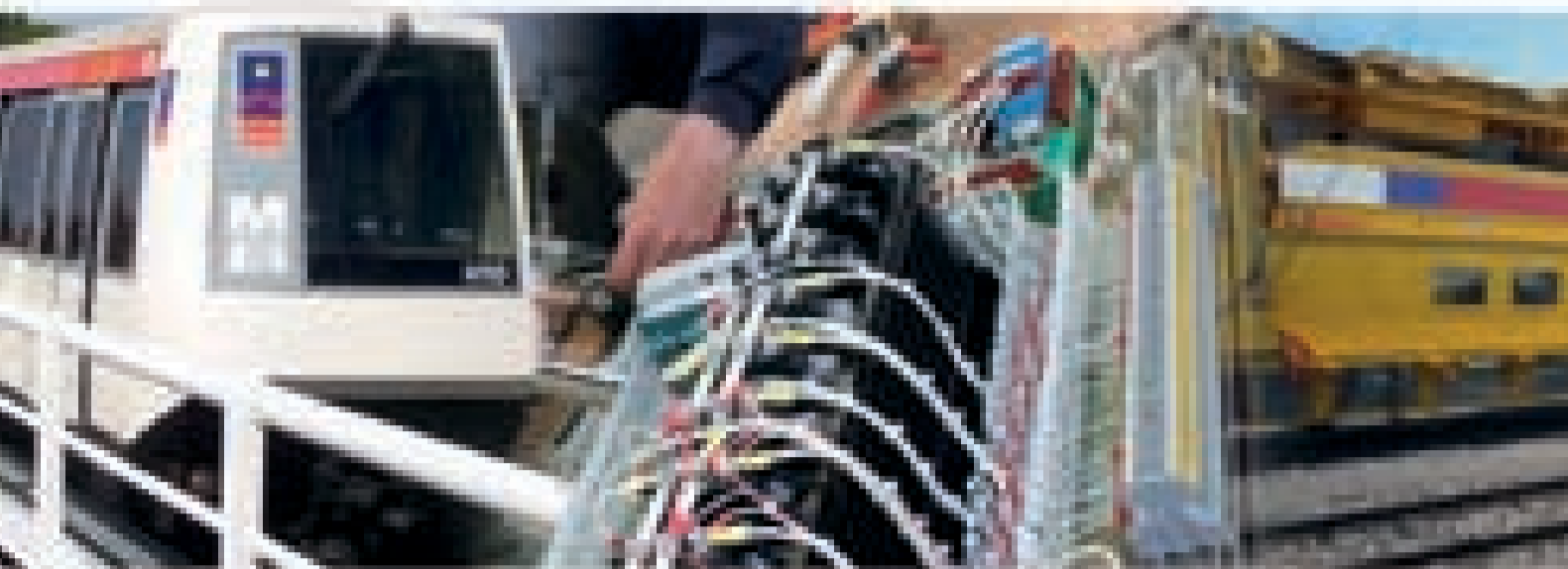


Strukton Rolling Stock

Technologische oplossingen voor de hele levenscyclus van de trein



Technologische oplossingen voor de hele levenscyclus van de trein
NEN en ISO 9001:2008
VCA*** 2004/4



Bestaande en nieuwe spoorvoertuigen duurzamer en kosteneffectiever maken

Dat is de missie van lifecycle-specialist Strukton Rolling Stock

Strukton Rolling Stock biedt technologische oplossingen voor de implementatie van complete elektrotechnische en elektronische voertuigsystemen. Hiertoe behoren onder meer tractie-installaties en boordnetvormers, bekabeling, panelen, treinbesturings- en managementsystemen. Rolling Stock staat als fullserviceprovider garant voor betrouwbare engineering, levering, plaatsing en aansluiting van elektrische systeemdelen, inclusief het testen daarvan. Specifiek voor de levering van kleinere, specifieke series maakt dit Strukton de aangewezen leverancier.

Strukton Rolling Stock biedt:

Kosteneffectiviteit

Alleen vervangen wat noodzakelijk is

- Reservedelen die niet meer verkrijgbaar zijn, vervangen wij door 'form-fit-function'-identieke delen.
- Vervangingsapparatuur past in de 'footprint' van de oude installatie en sluiten wij exact aan op de bestaande treinkabeling.
- Waar mogelijk hergebruiken wij componenten die nog goed functioneren.
- De werkmethode van Strukton Rolling Stock zijn onderhoudsvriendelijk.

Snelheid

Korte doorlooptijd bij nieuwbouw, minimale onttrekking bij revisie

- Bij nieuwbouw opereren wij in partnerschap met de mechanische bouwer. Dankzij jarenlange ervaring beheersen wij de logistiek van het productieproces.
- Door de generieke opbouw van onze producten is het aantal verschillende onderdelen gering, zijn reserveonderdelen op voorraad en voeren wij revisiewerkzaamheden efficiënt uit.

Strukton Rolling Stock heeft vestigingen in Hengelo, Alblasterdam en Utrecht en is sinds 2008 een zelfstandig bedrijfs onderdeel binnen Strukton Rail. Strukton Rail is een fullserviceprovider van railsystemen in Europa en behoort met 3200 medewerkers tot de grote spooronderhoudsbedrijven in Europa. Het bedrijf levert een compleet producten- en dienstenpakket op het gebied van de railinfrastructuur en mobiliteitssystemen.

