

Strukton Railinfra bv
Westkanaaldijk 2, Utrecht
Postbus 1025
3600 BA Maarssen

Telefoon (030) 248 69 11
Fax (030) 248 66 01

www.struktonrailinfra.com

PERSBERICHT

Strukton Systems actief in onderhoud en renovatie spoorwegvoertuigen

Utrecht, 29 mei 2005

Strukton Systems heeft zeventien ervaren medewerkers op het gebied van spoorwegtechnologie overgenomen en plaatst zich hierdoor nadrukkelijker in de markt van renovatie en onderhoud van elektrotechnische systemen van spoorwegvoertuigen.

Strukton Systems had al uitgebreide kennis en ervaring op het gebied van de *inbouw* van elektrotechnische systemen in rollend materieel. De nieuwe medewerkers zijn gespecialiseerd in het *ontwerp* van elektrische systemen voor treinen, metro's en trams. Strukton Systems biedt nu een totaaloplossing, van concept tot en met inbouw. Flexibiliteit en efficiënt onderhoud zijn daarbij belangrijke uitgangspunten.

Voor de nieuwe medewerkers opent Strukton Systems een nieuwe vestiging in Hendrik-Ido-Ambacht. Naast een kantoor komt er een bedrijfsruimte voor het testen van installaties, voor prototypebouw en reparaties. Serieproductie zal plaatsvinden in de reeds bestaande werkplaats van Strukton Systems in Hengelo.

Met de nieuw ingestroomde kennis is Strukton Systems een belangrijke partner op het gebied van:

- Elektrische aandrijvingen, zowel gelijk-, als draaistroom
- Boordnetomzetters
- Voertuigbesturing-, en diagnosesystemen
- Renovatie, Onderhoud & Reparatie
- Vervanging van componenten/systemen
- EMC/EMI vraagstukken
- Installatie van ATB/ERTMS
- Consultancy voor algemene vraagstukken
- Optimalisatie van onderhoudsconcepten

De nieuw verworven kennis is complementair aan al bestaande activiteiten of producten. Een voorbeeld hiervan is het succesvolle product POSS. POSS monitort op afstand de technische staat van spoorweginfrastructuur – bijvoorbeeld wissels of overweginstallaties. Het systeem geeft de gebruiker online inzicht in de conditie van de aangesloten installaties. Hieruit kan worden opgemaakt of preventief onderhoud noodzakelijk is. Het resultaat: een hogere beschikbaarheid van de spoorweginfrastructuur.

Een logisch vervolg hierop is het monitoren van voertuigen die van die infrastructuur gebruik maken. Momenteel loopt bij NS Reizigers een proef met vijf V-IRM treinstellen waarop deze zogenaamde boord-wal communicatie is geïnstalleerd. De nieuwe technici, met grondige kennis van de on-board installaties, maken de verdere uitbreiding van de POSS functionaliteit mogelijk.

Strukton Systems is onderdeel van Strukton Railinfra, een van de grote railinfрасpecialisten in Nederland en Europa. Strukton Railinfra maakt onderdeel uit van Strukton Groep, gevestigd te Utrecht.

Noot voor de redactie: Dit is een persbericht van Strukton Railinfra bv. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met Irene van Dam-Aaldijk, afd. Communicatie, telefoon: (030) 248 62 89 of (06) 22 50 82 38, e-mail: idadam@strukton.com.