



Strukton Rail Consult

System & Software Engineering

De afdeling System & Software Engineering (SSE) van Strukton Rail Consult ontwerpt, bouwt en onderhoudt complexe (software-intensieve) geautomatiseerde systemen die vooral bestaan uit een combinatie van software-, hardware- en mechanische subsystemen. SSE verzorgt het complete engineeringtraject (*design & construct*) van project- of productontwikkeling, van de analyse van de systeemeisen tot en met de acceptatietest.

Bij SSE werken hoogopgeleide systeemarchitecten en software-engineers.

Huidige ontwikkelingen

- POSS (railobjectmonitoring)
- Dynamische Reisinformatiesystemen (DRIS)
- (Remote) Monitoringsystemen
- Afzinktechnieken
- Camera(-inspectie)systemen
- Diverse WEB-based (database) applicaties
- Bedrijfsprocesapplicaties

Klanten

- Strukton Systems
- Strukton Rolling Stock
- Eurailscout
- Strukton Groep (WEB-based applicaties)
- Strukton ICT
- ProRail Innovatie
- Mergor (eindklant)
- Vervoersbedrijven (eindklant)
- Strukton Civiel

Activiteiten/Diensten

- Architectuur en processen
- Projecten en producten
- Onderhoud
- Consultancy
- Innovatie en R&D

Architectuur en processen

Bij producten en projecten gaat het om de gehele levenscyclus van een product. SSE definieert de architectuur en processen op basis van de wensen van de klant / productmanager.

Projecten en producten

Of het nu gaat om een globale wens of een set uitgewerkte systeemeisen, samen met opdrachtgever en eindgebruiker is SSE in staat concrete projecten en producten te realiseren. Hierbij hecht SSE veel waarde aan een goede interactie en regelmatig contact met opdrachtgever en eindklant. Dit leidt tot een beheersbare en succesvolle realisatie.

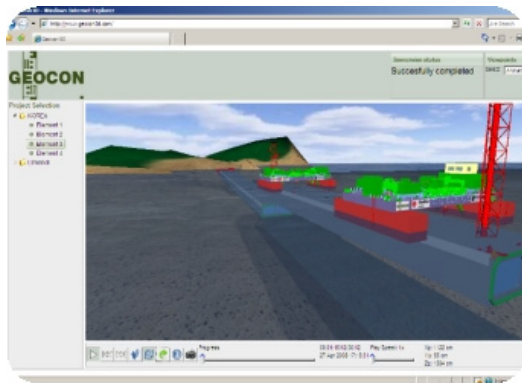


Onderhoud

Strukton Rail Consult heeft een eigen onderhoudsunit, die het onderhoud aan de hardware verzorgt. SSE verricht onderhoudsactiviteiten die betrekking hebben op de software en netwerken. SSE biedt een 24-uurs bereikbaarheidsdienst voor zijn geleverde projecten en producten.

Consultancy

SSE adviseert en denkt mee als het gaat om software-intensieve systemen. Hierbij is te denken aan concepten, architectuur, technisch advies, begeleiding (inkoop), externe ontwikkelprojecten en onderhoudsactiviteiten.

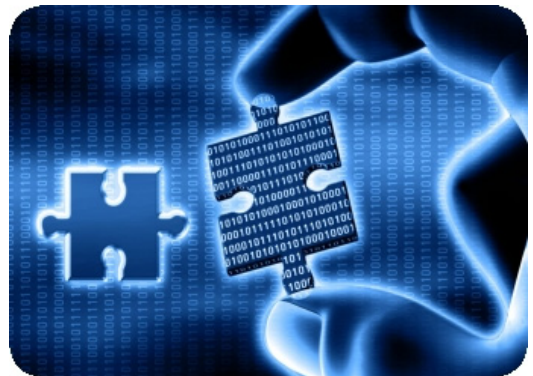


Innovatie en Research & Development

Een deel van SSE houdt zich bezig met innovatie en R&D om in nieuwe ontwikkelingen te investeren en te onderzoeken waar deze kunnen bijdragen aan projecten en producten. Om het kennisniveau op peil te houden en om nieuwe ontwikkelingen te volgen en te verbeteren, onderhoudt SSE contacten met diverse universiteiten, hbo's en opleidingsinstituten.

Microsoft Gold Certified

Strukton Rail Consult is erkend Microsoft Gold Certified partner en bovendien gekwalificeerd als Microsoft Small Business Specialist. Dit certificaat is een erkenning voor de competentie en expertise van Strukton Rail Consult op het gebied van Microsoft-technologieën, gebaseerd op referenties van klanten en testen van producten. Tevens beschikt SSE over kennis van Linux en Embedded software ontwikkeling.



Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Custom Development Solutions
Networking Infrastructure Solutions

Microsoft.
Small Business
Specialist



System & Software Engineering

SSE is een afdeling van Strukton Rail Consult. Strukton Rail Consult is onderdeel van Strukton Rail, een grote innovatieve Europese speler op het gebied van spoorssystemen. Het bedrijf biedt een compleet producten- en dienstenpakket op het gebied van railinfrastructuur, rollend materieel en mobiliteitsystemen. Bij Strukton Rail werken ca. 3200 medewerkers.

