

STS verzorgt verschillende cursussen voor automatische trekkenwanden, productie-automatisering en performer-fly systemen.

De cursussen zijn onderverdeeld in verschillende vaardigheden: bedienen, programmeren, inspectie, maintenance, troubleshooting, werken op hoogte en aerial performing.

Elke cursus wordt op drie verschillende niveaus gegeven: basiskennis, productieautomatisering & gevorderden/ performer flying.

De hieronder benoemde onderdelen 1a en 2a dekken de in Nederland vereiste BMT cursus. De trainingen worden gegeven voor elke oplevering van een project en op aanvraag.

Onderstaand is aangegeven hoeveel dagen een onderdeel in beslag neemt. Deze kunnen naar wens in dagdelen ingeplanned worden.



1) Bediening & programmering

a) Basis (3 dagen)

- bedienprotocollen
- normen en regelgeving
- werken onder tijdsdruk
- inhangen decorstukken
- programmeren & bedienen systeem

b) productie automatisering (2dagen)

- Sliders & Revolves
- Liften
- Wagens

- Combinaties
- c) cursus gevorderden (2 dagen)
 - performer fly systemen
 - troubleshooting
- d) Herhalingscursus



2) Inspectie, maintenance, troubleshooting

a) Basis training (4 dagen)

- werkingsprincipe
- veiligheid
- troubleshooting/ storing zoeken
- mechanica & kinematica: krachten, snelheden
- elektrotechniek: stroom, spanning, weerstand, vermogen, schema's
- aandrijvingen, regelaars, remmen
- automatisering
- troubleshooting
- inspectie en maintenance

b) Productie automatisering (tijdsduur project afhankelijk)

- Sliders,
- Revolves
- Liften
- Wagens
- Combinaties
- Troubleshooting
- Inspectie en maintenance

- c) Cursus gevorderden (3 dagen)
- Alle onderdelen uit de basis - en/of productie specifieke training op een hoger niveau: niet alleen het bestaan weten van en de grote lijnen maar ook mee kunnen werken

d) Herhalingscursus



3) Werken op hoogte (*)

- a) Basis 2 day
- Basis principes
 - veiligheid
 - werken op hoogte
 - rescue
 - Procedures
 - Inspectie en maintenance
- b) Gevorderden 1-2 days
- Performer rescue
 - Advanced access
- c) herhaling

(*) Cursus is gebaseerd op de Britse standaard "Rope access BS7985" en de "working at height regulations"

4) aerial performer

- a) Basis 1 days (hangt van aantal mensen af)
- Basis principes
 - veiligheid
 - being rescued
 - Procedures
 - Vliegtechniek: take off, landing, tumbling, swing
 - Warming up
- b) Basic part 2 1 day
- Working at height
- c) Gevorderden 2-3 days
- Martial arts
 - Floor partners
 - Airborne partners
 - Choreo
 - Illusie van vliegen
 - Wapens
 - Bungee
- d) Herhaling

