

|                                                                                   |                                                                           |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>Simulatieopdracht S-01</b><br><br><i>Leren werken met de simulator</i> | Module MA1             |
|                                                                                   |                                                                           | Stokers en Machinisten |
|                                                                                   |                                                                           | Basisdeel opleiding    |
|                                                                                   |                                                                           | Begeleider: Sebastian  |
|                                                                                   |                                                                           | <b>Versie 1</b>        |

### Deze opdracht maak je tijdens de kick-off dag van de opleiding op het gemaal

Tijdens de Kick-off dag krijg je een uitgebreide demonstratie van de Dual twin simulator en leer je hoe je deze kunt toepassen. In de volgende blokken binnen deze module ga je de simulator vaak gebruiken. De eerste simulatieopdrachten voer je uit op het gemaal, begeleid door Sebastian Tuinstra.



De volgende zaken worden uitgelegd en gedemonstreerd:

- Opstarten van de simulatietool
- De commando's die je gebruikt voor navigatie door het gemaal
- De wijze waarop de simulator werkt met een rekenmodel dat door de begeleider kan worden aangepast.
- Voorbeelden van de werking zoals het (in)regelen van de stoomketels en het bedienen van de stoommachines.
- Hoe je de tool kunt gebruiken:
  - Verkennen van het gemaal (waar zit wat)
  - Controleren of je de werking goed hebt begrepen
  - Het leren bedienen in normaal gebruik
  - Het nabootsen van kritische situaties (wat je in het echt niet moet doen)
  - Onduidelijkheden oplossen door uit te proberen

Daarna ga je de simulator onder begeleiding zelf opstarten en krijg je een eenvoudige opdracht.