

TURBINEKURSUS HELSINGØR KRAFTVARMEVÆRK 11 OG 12 SEPTEMBER 2018

11 SEPTEMBER

PRÆSENTATION

GENERAL TURBINETEORI

DEFINITIONER

FUNKTION

OPBYGNING

EFFEKTER

HJÆLPESYSTEMER

OPGAVE/TEST

PAUSE

MAN TURBINE

TYPE/STØRRELSE

MEKANISK OPBYGNING

HJÆLPESYSTEMER

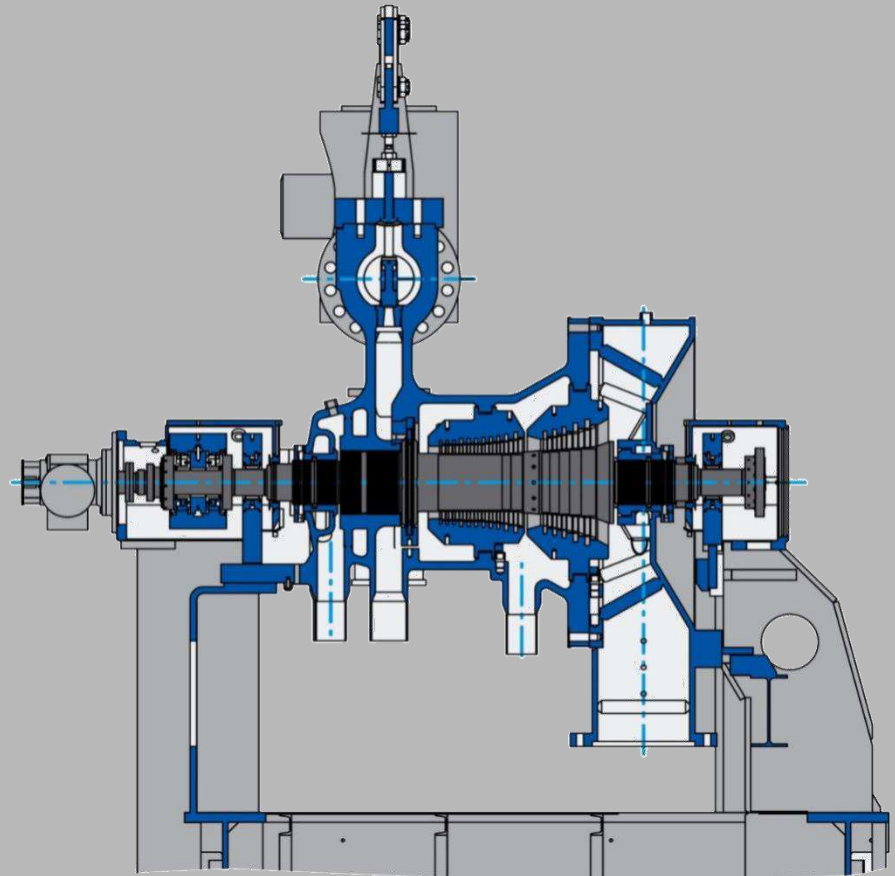
INSTRUMENTERING

SEKVENSER

PAUSE

DRIFT

VEDLIGEHOLD



PRÆSENTATION

Arbejdsfunktion
Drift/vedligehold
Baggrund

Thomas Ovens
SAFE O&M SOLUTIONS

Maskinmester + Master maritim miljø og energi
Functional safety engineer TÜV

Sejlende maskinmester
Idriftsætter på fremdrivningsudstyr
Idriftsætter på Biomasse kraftværker
Automationssupporter Fynsværket
Underviser (Energianlæg og Automation) SIMAC



Materialer

Teknisk dokumentation

Training dokumentation
MAN-ES

Grundlæggende Turbine Teori

PI diagrammer

Alarmliste

Sekvenskæde

SOS

Steam

Oil

Safety System

Dampkvalitet og lækager

Oliekvalitet og lækager

Sikkerhedssystem Test og vedligehold