

Testforsøk ##

Forfatter _____
 Prosjekt _____

Versjon _____
 Dato _____

Navn på testforsøk	
Narrativ	
Funksjon(er) som undersøkes (<i>Function(s) under Investigation, Ful</i>): "de refererte spesifikasjonene til en funksjon som realiseres (operasjonaliseres) av objektet som undersøkes."	
Objekt som undersøkes (<i>Object under Investigation, Oul</i>): "komponent(ene) (1, ..., n) som skal kvalifiseres av testen."	
Domene som undersøkes (<i>Domain under Investigation, Dul</i>): "de relevante domenene eller underdomenene til testparametere og koblinger."	
Hensikten til undersøkelsen (<i>Purpose under Investigation, Pol</i>): Testformålet i form av karakterisering, verifisering og validering.	
System som testes (<i>System under Test, SuT</i>): En liste av systemer, undersystemer og komponenter inkludert i testforsøket eller testoppsettet.	
Funksjoner som testes (<i>Functions under Test, FuT</i>): Funksjoner relevante til operasjonen av systemet som testes, inkludert Ful og relevante interaksjoner mellom Oul og SuT.	
Testkriterier: Formulering av kriterier for hver Pol basert på egenskaper av SuT; omfatter egenskaper til testsignalene og mål for output.	
måltall Mål som kreves for å kvantifisere	

hvert av de identifiserte testkriteriene	
variasjonsattributter: kontrollerbare eller ukontrollerbare faktorer og påkrevd variasjon; ref. til Pol.	
kvalitetsattributter grensenivåer for kvaliteten til testresultat i tillegg til bestått/ikke bestått-kriterier.	

Kvalifiseringsstrategi

Hvordan Pol skal oppnås av de ulike testene og hvordan testresultatene vil kombineres for å gi de ønskede Pol-utfallene (se retningslinjer for kvalifiseringsstrategi).

Testspesifikasjon

Referanse til testforsøk	
Testtittel	
Testbegrunnelse	
Spesifikt testsystem (grafisk)	
Måltall for målte parameter	
Input og output parameter	
Testdesign	
Initial system state	
Utvikling av systemtilstand og testsignaler	
Andre parameter	
Tidsoppløsning	
Kilde til usikkerhet	
Stoppkriterier	

Distribusjon til forskningsinfrastruktur

Hvordan det er planlagt å distribuere og utføre de spesifiserte testsystemene i en gitt forskningsinfrastruktur (fritekst); dette kapitlet kan brukes til å liste opp de tiltenkte eksperimentspesifikasjonene.

Eksperimentspesifikasjon

Referanse til testspesifikasjon	
Eksperimenttittel	
Forskningsinfrastruktur	
Eksperimentrealisering	
Eksperimentoppsett (konkret laboratorieutstyr)	
Eksperimentdesign og begrun- nelse	
Presisjonen til utstyret og måleusikkerhet	
Lagring av eksperimentdata	