

SØFARTSTEKNISK FORENING



Tidspunkt:

Onsdag d. 22. februar 2023

Kl. 17.30 – ca. 19.30

Sted:

Danske Rederier
Amaliegade 33, opgang C
1256 København K

Metro: Marmorkirken

Tog: Østerport Station

Tilmelding:

Via kalender invitation, som udsendes af sekretariatet

Bemærk:

**Arrangementet er åbent for alle, så inviter gerne en kollega med.
Venligst informer sekretariatet vdr gæstens navn & e-mail på:
(stf@dnv.com)**

UNDERVANDSSTØJ – EN NY PARAMETER FOR DESIGN OG DRIFT?

Krise efter krise har afløst hinanden de senere år, i takt med at vi nærmer os en new-normal, ser vi frem mod nye udfordringer. Undervandsstøj har længe figureret i periferien af skibsdesign, som en *nice-to-have* løsning. På aftenen giver propellerdesignere, classeselskaber og myndigheder indsigt i status på arbejdet med at reducere støjen fra international skibsfart.

Jakob Tougaard, Aarhus Universitet, giver indledningsvis en introduktion til sin forskning om hvordan undervandsstøj for skibe påvirker hvaler og økosystemer – kort sagt hvorfor det er vigtigt.

Stephan Berger, MAN Alpha, fortæller om udvikling i propeller design ud fra et ønske om at optimere for mindre støj uden at gå på kompromis med effektiviteten.

Øystein Solheim Pettersen, DNV, fortæller om erfaringer med brug og udvikling af deres Silent-E Notation og hvad det betyder for de skibe, der har opnået dette.

TBA, giver til sidst en opdatering på IMO's arbejde med den guideline der indtil videre findes. Emnet har netop været diskuteret på SDC-mødet i januar

Du er meget velkommen til at stille spørgsmål til hver af talerne, som vi bevæger os gennem programmet.

Efter præsentationerne, kan du få en snak og en snack – og selvfølgelig øl/sodavand.

Vi glæder os til at se jer.

Mange hilsner
Søfartsteknisk Forening
