

# Opplegg for idedugnad

## ■ Fase 1: Gullapper (20 minutter)

Bruk av gullapper, der hver enkelt skriver ned sine anbefalinger, ønsker, synspunkter på fritt grunnlag og plasserer det under et hovedtema på veggen.

## ■ Fase 2: Arbeidsgrupper (90 min)

- Hver gruppe får tildelt et tema. Gruppene går gjennom problemstillinger som reflekteres i "gullappene" for det tildelte tema.
- Etter 30 min får gruppen et nytt tema.
  - De siste 30 minutter kan benyttes til å påpeke forsknings utfordringer innen sikker sjøtransport på fritt grunnlag
- Uttalelser fra hver gruppe skrives på gullappene (annen farge), som merkes med tema og bordnummer

## ■ Oppsummering og videre behandling

- En oppsummering gjøres ferdig i løpet av kvelden og legges fram for deltagerne på dag 2 som grunnlag for diskusjon.

# Tema IDEDUGNAD Maritim innovasjon 2009

## ■ Navigasjon og ombordsystemer

- Førerstøtte, brosystem, skip, risikovurdering, seilingsforhold, informasjonstilgang, kommunikasjon, rapportering

## ■ Terminal

- Ekspedisjon av gods og passasjerer, rapportering, regelverk, anlegg, intermodal transport

## ■ Tjenesteyting

- Systemutvikling, brukergrensesnitt, kart, kvalitet

## ■ Beredskap og ulykkeshåndtering

- Rutiner, overvåker, trafikk, miljøvern, oljesøl, redningstjeneste

## ■ Forvaltning,

- Farled, infrastruktur, regelverk, informasjonstjenester

## ■ Transportetterspørsel

- Bestilling, sporing

## ■ Styring av transporttjenester

- Spedisjon, logistikk, flåtestyring

## ■ Opplæring og rekruttering

## ■ Standardisering og datasikkerhet

## ■ Menneske-maskin

## ■ Ymse