

Sammendrag

Bedriftsbesøk hos SLB OneSubsea og SLB Production Chemistry: Bærekraftige utviklingsprosjekter innen produksjonskjemi og subsea produksjonssystemer

Anders Brunvold og Petra Bäverbäck
Schlumberger

SLB er en av Bergens største virksomheter og inviterer til presentasjon av noen av våre prosjekter innen bærekraft og til omvisning på vårt kjemiske laboratorium.

- Presentasjon av SLB OneSubsea og SLB Production Chemistry.
- Presentasjon av noen utviklingsprosjekter med fokus på kjemiens rolle i disse:
 - H₂S og kjemien som brukes for å binde og håndtere denne giftige gassen innen utvinning av olje og gass og innen karbonfangst
 - Inhibering av avleiringer (scale) i geotermiske systemer
 - Hydrogenlagring og kjemi
 - Utvikling av dielektriske fluider for effektivitet og nye produkter
 - Prosessrelaterte tema (scalingfenomener i produksjonssystemer)
 - PFAS og tiltak
- Omvisning på SLB Bergen Integrated Laboratory (produksjonskjemi, økotoksikologi, borevæsker, sement og forskning & utvikling)