

# Eyde-kompetanseløft 2020

13.november 9:00 - 15:00

Tid	Sikkerhet	Digitalisering	Bærekraft
9:00 - 9:15	Velkommen og KEY NOTE - fra Hovedstudio		
9:15-10:15	<b>Sikkert arbeid</b>	<b>Aktiv bruk av digitale verktøy</b>	<b>Grønn spesialisering</b>
60 min	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SafeWork senteret - Harald Eik, Glencore</li> <li>2. HMS ved bruk av E-læring Erfaringer med E-læring, Munio</li> <li>3. Hvordan ta e-læringen ned på et forenklet nivå gjennom sjekklister - Harald Eik (Glencore)</li> <li>4. HS kompetanse i praksis - Jacob Holberg (Tratec Agdermaskin)</li> <li>5. Eksempel på hvordan verifisere - Gunnar Fossland (Alcoa)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Digital kommunikasjon og oppfølging</li> <li>2. Digitaliseringsverktøy for prosjektgjennomføring - (Innow) og (Telaris)</li> <li>3. Erfaringer med mobilt arbeidsordresystem i Alcoa - Dagfinn Kroslid (Alcoa)</li> <li>4. Fjernkommunikasjon ved oppfølging på anlegg/fabrikk - Gunnar M. Hansen (Elkem)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. NHO-rapport Grønn elektrisk verdikjede - Helge Aasen (Styreleder Eyde-klyngen)</li> <li>2. PROSESS21 - Status og hovedfunn - Lars Petter Maltby (Eyde-klyngen/Prosess21)</li> <li>3. Nytt fra Brussel og viktigheten av samarbeidsinnovasjon - Christophe Pinck (EU rådgiver Eyde-klyngen)</li> <li>4. Agder Batteri - Stephen Sayfritz (Eyde-klyngen)</li> <li>5. Energiproduksjon - hvordan produserer vi energi? - Karen Landmark (Greenstat)</li> </ol>
10:15-10:30	PAUSE Q&A - digitalt		
10:30-11:30	<b>Støy og utslipp</b>	<b>Autonome kjøretøy</b>	<b>Energi</b>
60 min	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ENSENSE - Miljøovervåking for fremtidens prosessindustri - Hege Indresand (NORCE)</li> <li>2. PAHssion - Industrielle innsatser mot null-utslipp av PAH - Jens Christian Fjellidal (Elkem)</li> <li>3. Hvordan redusere støy og støv ved bruk av teknologi? - (ITEK)</li> <li>4. Hvordan jobbe med støy der fokus er på ansatte og nærmiljø? - Dagfinn Kroslid (Alcoa)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Muligheter med Autonome kjøretøy - Peter Due (Yeti Move)</li> <li>2. Prosjekter og initiativ innenfor autonom mobilitet i Norge - Torun Degnes (SAMS)</li> <li>3. Sensorikk og 3D modellering for navigering - (Red Rock)</li> <li>4. Autonomi -&gt; Start Doing! - Svein-Inge Ringstad (MIL)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spillvarmeprosjekt - Marianne Furuholt (Fagskolen) og Stine Skagestad (Eyde-Klyngen)</li> <li>2. INCUBIS - Christophe Pinck (Eyde-klyngen)</li> <li>3. Energibesparelser gjennom optimalisering av prosess - Ronny Gløckner (REC Solar)</li> <li>4. Satningsområder og hva er nytt - Marit Sandbakk? (Enova)</li> </ol>
11:30-12:15	LUNSJ Q&A - digitalt		
12:15-13:15	<b>Informasjonssikkerhet</b>	<b>Design av produksjonscelle og muligheter med digital tvilling</b>	<b>CO2</b>
60 min	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strategisk sikkerhet &amp; Informasjonssikkerhet - Helene Holte (Faggruppeleder Sikkerhet, Egde)</li> <li>2. Cyber security og OT sikkerhet - Kim Ytredal (Rådgiver sikkerhet, Egde)</li> <li>3. Beredskap og krisehåndtering - Rolv Løvåsen (Rådgiver sikkerhet, Egde)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Design og integrasjon av høy-volum produksjonscelle hos Aludyne - Steven Bjørnstad, (Aludyne) og Ivar Lorentzen (Tratec Norcon)</li> <li>2. Automation system design - Faisal Aftab (UIA) * foredrag på engelsk</li> <li>3. Realiser nye verdier ved å ta i bruk digital tvilling - Frank Rørtvedt (Siemens)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nasjonalt CCS prosjekt - Per Breivik (NORCEM)</li> <li>2. CCS prosjekt Eyde - Ragnar Trostad ( )</li> <li>3. Grønn energi og CO2 som byggestein - Jan B Sagmo (Bergen Carbon Solution)</li> <li>4. Bedriftscase - (Eydebedrifter)</li> </ol>
13:15 - 13:30	PAUSE Q&A - digitalt		
13:30 - 14:30	<b>Sikker transport</b>	<b>Beslutningsstøtte og AI</b>	<b>Sirkulærprosjekter til inspirasjon</b>
60 min	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fair Transport - Reidar Retterholt (NLF)</li> <li>2. Trafikksikkerhet inne på området ved bruk av nye teknologier - Kurt Gullingsen (Glencore)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. KI, Digitalisering og bruk av prosessdata - (Intelec)</li> <li>2. Mulighetene og utfordringene ved bruk av AI i Elkem - Trygve Hanssen (Elkem)</li> <li>3. Hvordan bygge dataplattform for beslutningsstøtte - (Bouvet) og (Glencore)</li> <li>4. Synliggjøre KPI'er ved bruk av PowerBI - Ragnar Hauklien (Returkraft)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nasjonal kartlegging av sidestrømmer - Gunnar Kulia (Eyde-klyngen)</li> <li>2. Biogass fra avfall - (Lindum)</li> <li>3. Sirkulærøkonomi i praksis - Harry Leo Nøttbeid (CH4 engineering)</li> </ol>
14:30-14:40	PAUSE Q&A - digitalt		
14:40 - 15:00	Felles seksjon Eyde Kompetansetilbud		