

Eyde-kompetanseløft 2020

13.november 9:00 - 15:00

Tid	Sikkerhet	Digitalisering	Bærekraft
9:00 - 9:15	Velkommen og KEY NOTE		
9:15 - 10:15	Sikkert arbeid	Aktiv bruk av digitale verktøy	Grønn spesialisering
60 min	<ol style="list-style-type: none"> 1. SafeWork senteret - Harald Eik, Kurt Gulliksen og Tom Michael Øksendal (Glencore) 2. HS kompetanse i praksis - Jacob Holberg (Tratec Agdermaskin) 3. Eksempel på hvordan verifisere - Gunnar Fosslund (Alcoa) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Digital kommunikasjon - smart samhandling i Teams - Nina Torjesen (Knowit Sør) 2. Optimalisering og digitalisering av vedlikeholdsprosesser - Rayan S. Saeed (Innow) og Øyvind Selbek (Telaris) 3. Erfaringer med mobilt arbeidsordresystem i Alcoa - Jarl Håkon Egeli Pedersen (Alcoa) 4. Fjernkommunikasjon ved oppfølging på anlegg/fabrikk - Gunnar M. Hansen (Elkem) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. NHO-rapport Grønn elektrisk verdikjede - Helge Aasen (Styreleder Eyde-klyngen) 2. Prosess21 - status og hovedfunn - Lars Petter Maltby (Eyde-klyngen) 3. Batterisatsingen i Eyde-klyngen - Steinar Å. Fagervoll (Eyde-klyngen) 4. Energiproduksjon - hvordan produserer vi energi? - Charly Berthod (Greenstat) 5. Nytt fra Brussel - Christophe Pinck (EU rådgiver Eyde-klyngen)
10:15 - 10:30	PAUSE Q&A - digitalt		
10:30 - 11:30	Støy og utslipp	Autonome kjøretøy	Energi
60 min	<ol style="list-style-type: none"> 1. ENSENSE - Miljøovervåking for fremtidens prosessindustri - Hege Indresand (NORCE) 2. PAHssjon - Industrielle innsatser mot null-utslipp av PAH - Jens Christian Fjellidal (Elkem) 3. Reduksjon av støy og støv - Heikki Erling Systad og Per Knutsen (ITEK) 4. Hvordan jobbe med støy der fokus er på ansatte og nærmiljø? - Dagfinn Kroslid (Alcoa) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Muligheter med Autonome kjøretøy - Peter Due (Yeti Move) 2. Autonom lastehåndtering - Christoffer Jørgenvåg (Red Rock) 3. Prosjekter og initiativ innenfor autonom mobilitet i Norge - Torun Degnes (SAMS) 4. Autonomi -> Start Doing! - Svein-Inge Ringstad (MIL) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spillvarmeprosjekt - Stine Skagestad (Eyde-klyngen) 2. Satningsområder og hva er nytt - Marit Sandbakk (Enova) 3. Energibesparelser gjennom optimalisering av prosess - Ronny Gløckner (REC Solar) 4. Muligheter med Hydrogen - Kai Rune Heggland (NEL) 5. Miljøvennlig lokale produkter - Tor Arne Hauge (Otechos) 6. INCUBIS H2020, Energy Symbiosis - Christophe Pinck (Eyde-klyngen)
11:30 - 12:15	LUNSI Q&A - digitalt		
12:15 - 13:15	Informasjonssikkerhet	Design av produksjonscelle og muligheter med digital tvilling	CO2
60 min	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hvordan sikre operasjonell teknologi - Kim Ytredal (Rådgiver sikkerhet, Egde) 2. Beredskap og krisehåndtering - Rolv Løvåsen (Rådgiver sikkerhet, Egde) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Design og integrasjon av høy-volum produksjonscelle hos Aludyne - Ivar Lorentzen (Tratec Norcon) 2. Automation system design - Faisal Aftab (UIA) * foredrag på engelsk 3. Realiser nye verdier ved å ta i bruk digital tvilling - Frank Rørtvedt (Siemens) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nasjonalt CCS prosjekt - Per Brevik (NORCEM) 2. CCS prosjekt Eyde - Ragnar Trostad (Eyde-klyngen) 3. Eramet Norges sitt klima og miljø-veikart - Benjamin Ravary (Eramet) 4. CCS-planer på Returkraft - Ketil Bergmann (Returkraft) 5. Produsere karbon nanofibre fra CO2 - Jan B Sagmo (Bergen Carbon Solution)
13:15 - 13:30	PAUSE Q&A - digitalt		
13:30 - 14:30	Sikker transport	Beslutningsstøtte og AI	Sirkulærprosjekter til inspirasjon
60 min	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fair Transport - Reidar Retterholt og Eivind Karikoski (NLF) 2. Hvordan kartlegge ditt miljøfotavtrykk knyttet til transport? - Anders Bull-Gustavsen (Kinver) og Geir Årnes (Berry Alloc) 3. Trygg trailer og Trucker's guide - Arvid Mytting (Statens Vegvesen) 4. Trafikksikkerhet inne på området ved bruk av nye teknologier - Kurt Gulliksen (Glencore) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. AI, digitalisering og bruk av prosessdata - Bertil Helseth (Intelecy) 2. Synliggjøre KPI'er ved bruk av PowerBI - Lars Erik Harv (Returkraft) 3. Mulighetene og utfordringene ved bruk av AI i Elkem - Trygve Hanssen (Elkem) 4. Dypere innsikt med AI - Morten Aslesen (Bouvet) og Jørgen Kittelsen (NorgesEnergi) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nasjonal kartlegging av sidestrømmer - Stine Skagestad (Eyde-klyngen) 2. Fra avfall til resurs - Thomas Hartnik (Lindum) 3. Energiutnyttelse i praksis - Harry Leo Nøttveit (CH4 engineering) 4. COalt-free Batteries for FutuRe Automotive Applications - Mads Heintz (ReSiTec) 5. Silica Green Stone - Leif Hunsbeth (Eramet) 6. CARBSTONE - Mieke Quaghebeur (Vito, Belgium)
14:30 - 14:40	PAUSE Q&A - digitalt		
14:40 - 15:00	Felles sesjon Eyde Kompetansetilbud		