

TEKNIKCOLLEGES

RIKSKONFERENS 2023

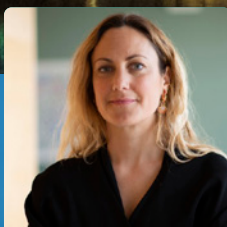
TEMA: GRÖN OMSTÄLLNING OCH NY TEKNIK



PRAKTISK INFO

Datum 21-22 november 2023 - lunch till lunch
Plats Lindholmens konferenscenter, Göteborg
Pris Från 1 295 kr
Målgrupp Företagsrepresentanter, politiker, lärare, rektorer, intresseorganisationer och andra personer som engagerar sig i Teknikcollege.
Boende Bokas förslagsvis på Radisson Blu Riverside eller Clarion Hotel The Pier

ANMÄL DIG HÄR
REGISTRERING ÖPPEN
TOM DEN 14 NOVEMBER



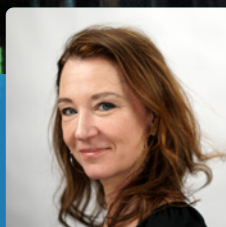
FRIDA ANDERSSON

Göteborgsregionen



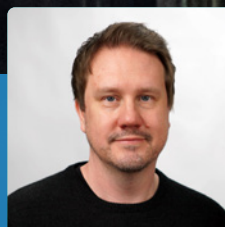
MAGNUS WALLERÅ

Myndigheten för yrkes-
högskolan (MYH)



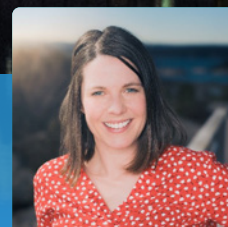
KATARINA PIETRZAK

RISE



MICKE KRING

RISE



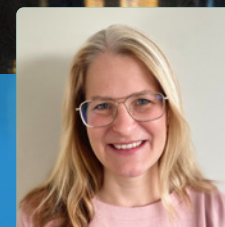
ELIN HERMANSSON

Hållbar kemi 2030
Foto: Tony Meyer



OSKAR FALK

NOVO Energy



THERÉSE RANAGÅRDEN

AFRY

Program Teknikcollege Rikskonferens 2023

TEMA: Grön omställning och ny teknik

Moderator: Frida Andersson, Chef Skola Arbetsliv, Göteborgsregionen

TISDAG 21 NOVEMBER

12:00 Mingellunch och registrering

13:00 Rikskonferensen startar

Moderator Frida Andersson inleder tillsammans med vd Peter Stenberg.

Industrirådets medlemsorganisationer berättar om vad som är på gång inom respektive bransch när det kommer till grön omställning och ny teknik. Klas Wåhlberg; Pia Sandvik, Teknikföretagen; Per Hidesten Industriarbetsgivarna och Eva Glückman Grafiska företagen.

Livslångt lärande i en AI-driven tid, Katarina Pietrzak och Micke Kring, RISE

Aldrig har samtalet om livslångt lärande i samhället varit så aktuellt som nu. Kontinuerligt lärande, kompetensutveckling, kompetensförsörjning och bildning genomsyrar många sammanhang och det betonas överallt att kompetensförsörjning är ett akut behov. Teknikutvecklingen och inte minst AI driver på behoven av nya kompetenser och ger också helt nya möjligheter. Hur får vi med alla i lärande och hur lär sig en vuxen människa bäst egentligen? Katarina Pietrzak, forskare och strateg samt projektledare Micke Kring tar oss med på en läranderesor i ett helt nytt landskap.

Magnus Wallerå, Generaldirektör Myndigheten för yrkeshögskolan (MYH)

14:45 Fika och övergång till seminarier

15:15 Seminariepass 1

Välj ett av fem parallella spår

16:05 Övergång tillbaka till stora scenen

Panelsamtal samverkansprojekt, summering och tack för idag!

19:15 Middag på Lindholmens konferenscenter
Utdelning av årets samverkanspriser!

ONSDAG 22 NOVEMBER

08:30 Rikskonferensens andra dag startar

I Stenungsund pågår en grön revolution, Elin Hermansson Hållbar kemi 2030

Kemiindustrin i Stenungsund har viljan, kompetensen och innovationerna för att bli klimatneutral – och industrin vill öka takten i omställningsarbetet. Redan idag pågår flera spännande projekt, men för att snabba på omställningen behöver en del förutsättningar falla på plats. Elin Hermansson, Programchef för Hållbar Kemi 2030, berättar om den viktiga omställningen som är på gång i Stenungsund och de hinder som finns för att omställningsprojektet ska kunna realiseras i tid.

09:15 Fika och övergång till seminarier

09:45 Seminariepass 2

Välj ett av fem parallella spår

10:35 Övergång tillbaka till stora scenen

NOVO Energy - batterier för den gröna omställningen, Oskar Falk NOVO Energy

Göteborgsregionens industri har gjort en resa från varvsindustri, via fordonskluster och nu är vi på väg in i framtiden med den gröna omställningen – vilken roll kan NOVOs batterifabrik spela i denna transformation? Varför ska nya industrier etablera sig i regionen och vad det var som föranledde att Northvolt och Volvo Cars valde just Göteborg. Hör Oskar Falk, Sr Dir Manufacturing, berätta om resan som pågår och hur framtiden ser ut.

Grön omställning i Livsmedelsbranschen, Therese Ranagården AFRY

Vilka utmaningar finns när livsmedelsföretag tar sikte på en mer hållbar produktion och på vilka sätt kan detta skapa behov för nya tekniklösningar och samarbeten.

Summering - Tack för denna gång!

12.00 Mingellunch innan hemfärd

Seminarier

1. BEHÖVER SVERIGE EN STRATEGI FÖR STEM?

Regeringen har utlovat en kraftsamling på Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM). Vad innebär det? Vad bör en nationell kraftsamling innehålla? För att detta ska bli verkstad krävs beslut och satsningar på nationell, regional och lokal nivå.

I det här seminariet träffar vi Svenskt näringsliv, som ger sin bild av vad en svensk STEM-strategi bör innehålla och Region Skåne berättar om sitt arbete med att skapa en regional STEM-strategi. Seminariet modereras av Li Ljungberg, Teknikföretagen, och Johan Ståhl, Teknikcollege.

2. NOVO ENERGY – SÅ UTVECKLAR VI KOMPETENS FÖR GRÖN OMSTÄLLNING TILLSAMMANS

När nya industrier etablerar sig i regionen och börjar från scratch – hur får man till bra samverkan då? Under detta seminarium får vi ta del av vilken typ av samverkan som krävs för att säkra den rätta kompetensen framöver, och vad Teknikcollege spelat för roll i processen.

Oskar Falk, Sr Dir Manufacturing, och Anna Cato Moe, Academy Manager, NOVO Energy samt Helene Stensson, regional processledare Teknikcollege Göteborgsregionen.

3. HUR VÄCKER VI NYFIKENHET FÖR LÄRANDE?

Hur skapar vi psykologisk trygghet så att lärande kan ske? Välkommen till ett seminarium där vi jobbar med drivkrafter för livslångt lärande, utifrån forskningsprojektet Läran att lära. Med hjälp av generativ AI får du som deltagare möjlighet att tillsammans med andra reflektera och skapa insikter kring de viktigaste drivkrafterna som driver lärande i din organisation, utbildning eller vardag. Du bidrar också direkt in till samma forskningsprojekt.

Katarina Pietrzak och Micke Kring, RISE.

OBS: Endast dag 1

4. NÄTVERKSTRÄFF FÖR REKTORER

Teknikcollege startar ett nytt nätverk för rektorer. Deltagare i första omgången av Teknikcolleges utbildning "Diplomerad Teknikcollegerektor" arrangerar ett seminarium för sina rektorskollegor runt om i landet.

OBS: Endast dag 1

5. VI HITTAR INTE RÄTT KOMPETENS! MEN VILKEN KOMPETENS ÄR DET NI EGTENLIGEN BEHÖVER?

Hur tar man reda på industrins kompetensbehov och hur kan man strategiskt arbeta med resultatet? Hör hur Teknikcollege Sydost arbetar med att ta fram en bild av industrins kompetensbehov i regionen och hur man med tillsammans med andra regionala aktörer gemensamt skapar handling för att tillgodose dessa. Hur kan Industrirådets arbete med en nationell kompetenskartläggning ytterligare stärka regionernas arbete? Om vi inte vet behoven kan vi inte utbilda rätt, samtidigt vill vi inte att företagen ska drabbas av enkätallergi. Varför, hur, vem och vad är frågor som du kommer få svar på! Fredrik Gummesson, Teknikcollege Sydost; Ingela Håkansson, TechTank; Jesper Hedin, Industriarbetsgivarna.

6. VI FLYTTAR KLASSRUMMET TILL FÖRETAGEN!

Teknikcollege Halland berättar om sitt arbete med att verklighetskoppla undervisningen på Falkenbergs gymnasieskola och Osbecksgymnasiet i Laholm. Lärare, skolchef och företag berättar om processen och delar med sig av lärdomar från vårens satsning på nya lärandearenor. Formen har inte bara varierat lärandet för elever, utan även möjliggjort kompetensutveckling för företagets personal och lärarna på skolan.

Emma Stenberg, PexyMek; Eskil Hartman, Laga Rostfritt; Cecilia Ericson, Laholms kommun; Tommy Hultberg, Falkenbergs gymnasieskola. Seminariet modereras av Rickard Bäck, Teknikcollege.

7. HÅLLBAR KOMPETENSFÖRSÖRJNING – SÅ GÖR VI GEMENSAM SAK I STENUNGSUNDS KEMIKLUSTER!

Kemiföretagen i Stenungsund är navet för hållbar produktion av framtidens produkter. Samarbetet har inte bara resulterat i ett effektivt material- och resursutnyttjande, utan också i en fin samverkan när det gäller kompetensförsörjning. Genom Teknikcollege och Nösåsgymnasiet gör vi olika satsningar för att fler ska välja vår bransch och bidrar till att elever får ett nära samarbete med oss företag.

Gabriella Mjölnevik, Borealis och Emelie Schelin, Ineos Inovyn.

OBS: Endast dag 2