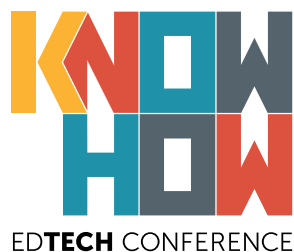


# KNOW HOW

EDTECH CONFERENCE



# Program



## Velkommen til KnowHow 2016!

**KnowHow** er den første regionale konferansen innenfor læringsteknologi som er direkte rettet mot våre egne skoler.

### Formålet er todelt

Vi ønsker å vise hva som er mulig i dag ved riktig bruk av teknologi i lærings-situasjoner. Dette gjør vi gjennom konkrete eksempler. Noen norske og noen internasjonale.

Vi ønsker i tillegg å legge til rette for bedre samarbeid og nettverk på tvers av skolenivå og mellom skolen og næringslivet.

### KnowHow – en del av Nordic Edge Expo

I september 2015 ble Nordic Edge Expo arrangert som et sentralt initiativ som skal bidra til å skape vekst og omstilling i regionen. KnowHow edtech springer ut av den samme omstillingstanken med læringsteknologi som en sentral drivkraft. Neste Nordic Edge Expo blir arrangert 6. og 7. oktober 2016.

### Hvem står bak

Initiativtakerne bak KnowHow er UiS, ved NettOp – enhet for e-læring, Stavanger kommune, Rogaland fylkeskommune og Markedsføringshuset. Greater Stavanger er med som støttespiller.



Velkommen til konferanse!

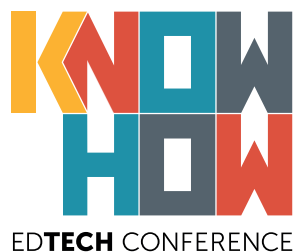
### Praktisk informasjon:

Wifi network:

**uis-conference**

Password:

**uiskonf2015**



## Welcome to KnowHow 2016!

**KnowHow** is a new conference about learning technology aimed specifically at local schools in the greater stavanger region.

### Two-fold aims

We would like to show what is possible today with *best practice* use of technology in different learning situations. We aim to do this by showing you concrete examples, some Norwegian and some international.

We would also like to be an instigator for active networking and collaboration between schools of all levels and the business sector.

### KnowHow – a part of Nordic Edge Expo

In september 2015, Nordic Edge Expo was held as a key initiative in promoting growth and transformation in the greater Stavanger region with technology as the central driving force. KnowHow edtech conference is a spin off from this event, and shares the same focus on technology driven change. The next Nordic Edge Expo will be held 6-7 October 2016.

### Who has organised KnowHow?

KnowHow conference has been initiated by the University of Stavanger's department for e-learning, NettOp, Stavanger city council, Rogaland county council and Marketing house 'Markedsføringshuset', with support from the organisation Greater Stavanger.



Welcome! We hope you enjoy the conference!

### Practical information:

Wifi network:

**uis-conference**

Password:

**uiskonf2015**

# PROGRAM DEL 1



**08:00**      **Registrering og kaffe**

**08:30**      **Velkommen til UiS** ved prorektor Dag Husebø  
**Velkommen Know How** ved John Peter Hernes  
**Velkommen** ved programleder Ivar Rusdal

**08:45**      **KEYNOTE: Use technology to reinvent the school**  
Grunnlegger av skolen Steve JobsSchool  
www.stevejobsschool.nl, Maurice de Hond, kommer  
for å fortelle om sin idé om å satse på en ny og  
annerledes pedagogikk med betydelige digitale  
elementer.

## **Digitalt arbeidsmiljø i skole og for utdanning**

**09:15 - 10:45**

Vi får høre om visjoner, teknologier og praktiske  
eksempler.

**09:15-09:45**      **MICROSOFT - Hvorfor og hvordan: samhandling mellom  
leverandører, næringsliv og utdanningsinstitusjoner**  
Bjørnar Hovemoen, Avdelingsdirektør forskning og utdanning,  
Microsoft Norge

Per Aarsand, Daglig leder, Vest Næringsråd, Bergen

**09:45-10:15**      **APPLE - Change is hard - Learning in a new digital world**  
Andrew Rhodes, Apple Education Manager, Atea

## **Aktiv læring på Raoldsøy skole**

Geir Olsen (rektor) og Tove J. Mørk (lærer), Raoldsøy skole

**10:15-10:45**      **GOOGLE for education**  
Ross Mahon, Nordic Lead, Google for Education

## **Chromebook - Lett å bruke, lett å dele, lett å holde orden på og veldig, veldig billig**

Odin Nøsen, Rådgiver, Randaberg kommune

**10:45-11.00**      **Pause**

# PROGRAM DEL 2



11:00-11:30

## Apple, Google og Microsoft i en sofa

De har ulike ståsted og ideer om teknologi, utdanning og fremtidens skole. Hva er deres visjoner og strategier?

Debatt i sofaen med:

- Ross Mahon (Google)
- Andrew Rhodes (Atea/Apple rådgiver)
- Bjørnar Hovemoen (Microsoft)

Debattleder: Ivar Rusdal

11:30-12:30

## Mingling og lunsj i foajeen

## Arbeidsmåter og innhold for læring i et digitalt miljø

12:30-14:10

Kan vi lære av hverandre, på tvers av arbeidsliv, skole og høyere utdanning?

12:30-12:55

## Hvorfor og hvordan har vi gjort hands-on praktisk trening digital?

Roy Remi Høyer, Director for NOV`s School of Engineering, National Oilwell Varco

12:55-13:20

## Handlingskompetanse ved bruk av simulatortrening i helsefag

Elsa Søyland, Daglig leder, SAFER

13:20-13:45

## En digital situasjonsrapport fra Gosen ungdomsskole

Ved rektor Hilde Solberg, 8. klasse-elevene Bendik Skarpnes og Magnus Lundetræ Fidje, lærerne Nils-Jakob Herleiksplass og Jeffrey Keith Norton

13:45-14:10

## La oss gjøre alt omvendt!

Lærer John Ingebrigtsen, Randaberg videregående skole

14:10-14:30

## Pause

# PROGRAM DEL 3



## Strømmer i akademia og studentaktiv læring 14:30-15:30

14:30-15:00

### Strømmer i akademia

Atle Løkken, Underdirektør, Enhet for e-læring, NettOp UiS

15:00-15:30

### Økt studentengasjement gir bedre læring!

Nina Ronæs, Høyskolelektor, BI avd. Oslo

## Det store overblikket 15:30-16:30

15:30-16:00

### Hva gjør vi nå, for å bli en av verdens beste og mest praktiske regioner på utdanning?

Debatt i sofaen med:

- Eirik Jåtten, Rektor, Revheim skole
- Eirik Gundegjerde, Konserndirektør, Lyse
- Dag Husebø, Prodekan, UiS
- Børge Hansen, Direktør Enterprise Løsningssalg, Microsoft Norge
- Rune Askeland, Nestleder Kommunalstyret for oppvekst, Stavanger kommune

Debattleder: Ivar Rusdal

16:00-16:30

### Det store overblikket

Børge Hansen fra Microsoft tar til slutt det store overblikket. Hva kan vi oppnå i samarbeid og i et livslangt perspektiv; gjennom skole, høyere utdanning og arbeidsliv?

**Takk til foredragsholdere og deltakere!**

**Thank you speakers and delegates!**

## KnowHow er sponset av:



SpareBank 1 SR-Bank er hovedsponsor av KnowHow 2016. SpareBank 1 SR-Bank er Sør- og Vestlandets ledende finanskonsern med Rogaland, Hordaland og Agder som markedsområde.

Som et av landets største finanskonsern tar vi et spesielt ansvar for å stimulere til vekst og trivsel i våre markedsområder. Vi er en organisasjon med høy kompetanse, uformell omgangstone og mer enn 1200 engasjerte og trivelige medarbeidere som er stolte av arbeidsplassen sin.

## Øvrige sponsorer:



## KnowHow arrangeres i samarbeid med Greater Stavanger



Greater Stavanger er et koblingspunkt for næringsutvikling i Stavangerregionen, som jobber med miljøer innen forskning, offentlig sektor og næringsliv, både lokalt, nasjonalt og internasjonalt, med å legge forholdene best mulig til rette for langsiktig økonomisk vekst i regionen.

Målet er å fange opp muligheter, se aktørene og å gi god service, og å være åpen, energisk og nyskapende.

Det er 15 kommuner og Rogaland fylkeskommune som utgjør partnerskapet Greater Stavanger, og selskapet er eid av Forus Næringspark.