



NILs fagdag 2018

# TEKNOLOGI

Ny teknologi  
Nye arbeids- og kommunikasjonsformer  
Ny interaksjon og nye rom  
Nye verktøy

Lørdag 7. april  
Clarion Hotel & Congress Trondheim

# NILs fagdag 2018

# TEKNOLOGI

Lørdag 7. april

Clarion Hotel & Congress Trondheim

## PRIS FOR DELTAKELSE

Medlemmer i NIL, NAL eller NLA: kr 890  
Ikke medlemmer: kr 1390  
Studentmedlemmer i NIL: kr 290  
Andre studenter: kr 490

I prisen inngår de faglige foredragene, pauseservering og nydelig lunsjbuffet (kl. 13–14).

## ADRESSE

Clarion Hotel & Congress,  
Brattørkaia 1, 7010 Trondheim  
[www.nordicchoicehotels.com](http://www.nordicchoicehotels.com)

## PÅMELDING

Åpent for alle. Krever påmelding.  
Påmeldingsfrist: 20. mars.  
NB! Bindende påmelding!

## Fagdag

(åpent for alle. Krever påmelding)  
[Påmelding her \(lenke\)](#)

## Landsmøte

(Kun for medlemmer i NIL.  
Krever påmelding)  
[Påmelding her \(lenke\)](#)

«Fredagsbobler» for NILs medlemmer  
fredag 6. april kl. 18–24, Open Space  
i DIGS i Olav Tryggvasons gate 30.  
[Påmelding her \(lenke\)](#)



**SIRI YRAN  
OG KRISTIN SCHANCHE**

Designit. Tjenestedesign.

### Design what matters

In a world enhanced and accelerated by technology we can easily forget the user experience. What are the user needs? How does the user interact with the surroundings? Which functional and emotional attributes do we need to design?

Designit is a global strategic design firm with a deep knowledge of the user experience field, covering a wide range of design disciplines under the same roof (user experience, service, product and digital design along with technology and brand design).

Designit will present the value and the process of designing what matters.

[www.designit.com](http://www.designit.com)



**RON BAKKER**

PLP Architecture

### Deloitte: The Edge

The Edge in Amsterdam is now three years old and the project is often at the centre of discussions about digital technologies and how they are disrupting the way we are using our buildings and cities.

How should architecture respond to these sometimes quite dramatic innovations? Is this just some stuff hidden in the ceiling? Or are we seeing the first glimpses of a revolution in the design of our built environments.

Ron will talk about The Edge, but also about earlier projects that deal with technical and environmental influences, as well as some recent projects in London that re-establish the idea of workspace.

[www.plparchitecture.com](http://www.plparchitecture.com)

## PROGRAM

**Fagdagen kl. 9–13**

**Lunsj kl. 13–14**

**Landsmøte kl. 14**

**8.30–9.00**

**Registrering**, kaffe,  
besøk hos sponsorer

**9.00–9.10**

**Introduksjon av fagdagens tema**  
Konferansier: Interiørarkitekt MNIL  
Urd Schjetne

**9.20–10.05**

**Designit. Design what matters**  
Siri Yran og Kristin Schanche

**10.05–10.35**

**Pause**, besøk hos sponsorer

**10.35–11.20**

**Deloitte: The Edge**  
Arkitekt Ron Bakker, Amsterdam

**11.20–11.50**

**Pause**, besøk hos sponsorer

**11.50–12.10**

**Nådeløs digitalisering – hva skjer?**  
Bente Sollid Storehaug

**12.10–12.30**

**Ny læringsarena med teknologi som driver.** Kristin Sæterhaug  
interiørarkitekt MNIL, Eggen  
Arkitekter i samspill med NTNU

**12.30–12.50**

**3D-design og visualisering**  
Kim Baumann Larsen

**13.00**

**Lunsj** og besøk hos sponsorer

**Landsmøte kl. 14–18**

# Ny teknologi

## Nye arbeids- og kommunikasjonsformer

### Ny interaksjon og nye rom

## Nye verktøy



Norske interiørarkitekters  
og møbeldesigneres landsforening

Adresse → NIL  
Josefines gate 34, 0351 Oslo  
Telefon → 23 33 24 64 og 971 76 230  
E-mail → nil@nil.no  
Web → www.nil.no  
www.facebook.com/NILsiden



### BENTE SOLLID STOREHAUG

#### Nådeløs digitalisering – hva skjer?

Digitaliseringen skaper nye dilemmaer for norske ledere. Hvordan ser fremtiden ut? Trår vi hardt nok på gassen, skal vi bremse samtidig? Hva vil det si å utøve digitalt lederskap? Hva er egentlig godt strategiarbeid når endringene skjer så raskt som nå?

Konkurransbildet endres for alle bransjer. Det teknologiske skiftet kan være rått og brutalt. Samtidig er det en perfekt tid for innovasjon. Hva vil det si å drive endringsbasert ledelse? Vinnere innser fakta, stiller gode spørsmål, er kreative og iderike samt tar raskere beslutninger og større risiko enn for noen år siden.

Alle snakker om digitalisering, men hva betyr det egentlig i praksis? Hva kjennetegner de digitale plattformsselskapene som Apple, Microsoft, Google, Amazon og Facebook? Hvorfor har de blitt verdens mest verdifulle selskaper?

Hva er forskjellen på digitalisering og digital transformasjon? Even til å tilpasse seg, bygge sterk kultur, iverksette digitale strategier, velge de rette teknologiene og ta beslutninger bygget på god (data) innsikt kjennetegner ofte virksomheter med høy grad av digital modenhet. Så hvordan skal mennesker føle trygghet, hvilke nye kvalifikasjoner blir viktig i arbeidslivet fremover?

[www.digitalhverdag.media](http://www.digitalhverdag.media)



### KRISTIN SÆTERHAUG

Eggen arkitekter.

I samspill med NTNU eiendom.

#### Nye læringsarenaer med teknologi som driver

I de siste par årene har Eggen Arkitekter vært engasjert av NTNU for utvikling av konsepter for innovative læringsarenaer ved universitetet. Prosjektet er gjennomført i samarbeid med ressurspersoner fra ulike fagmiljøer ved NTNU. Målsettingen med prosjektet har vært å legge til rette for nye og mer dynamiske læringsformer hvor det stimuleres til interaktiv, gruppebasert undervisningsform, tilrettelagt gjennom bruk av ny teknologi.

I prosjektet inngår utforming av interaktive undervisningslokaler på flatt gulv, ombygging av tradisjonelt auditorium til terrasserte podier for gruppearbeid, samt lokaler for bruk av VR-teknologi. Lokalene er tatt i bruk av mange ulike fagmiljøer med helt forskjellige problemstillinger og arbeidsmetoder.

Felles for de interaktive prosjektene er at både foreleser og hver gruppe er utstyrt med en egen, interaktiv skjerm som brukes aktivt i undervisningen. Undervisningen baseres på korte forelesninger fulgt av problemløsning i grupper med felles presentasjon av gruppenes arbeid både underveis og til slutt. Teknologien muliggjør individuell visning i tillegg til felles visning på alles skjermer. Den gir også muligheter for ekstern kommunikasjon utenfor campus.

VR-lab'ene er innredet for bruk av VR-briller for undervisning og øving via simulering av aktuelle problemstillinger og situasjoner. Studentene kan bevege seg i og treffe andre i det virtuelle rommet.

[www.eggen-arkitekter.no](http://www.eggen-arkitekter.no)



### KIM BAUMANN LARSEN

#### XR – morgendagens teknologi for kommunikasjon og design av arkitektur

I løpet av de siste par årene har vi sett bruken av Virtual Reality (VR), Augmented Reality (AR) og Mixed Reality (MR) teknologiene, med XR som fellesbetegnelse, så smått bli tatt i bruk til visualisering og design av arkitektur verden rundt. Sivilaritekt og Creative Director for VR i The Future Group, Kim Baumann Larsen, vil diskutere hvordan XR-teknologiene vil få en større plass innen interiørdesign i fremtiden, og hvilke utfordringer og muligheter det gir for bedre samhandling, bredere innsikt og en mer effektiv designprosess.

[www.futureuniverse.com](http://www.futureuniverse.com)

#### Programkomiteen har bestått av

Monica Døhlie Heck (leder), Urd Schjetne, Hedda Torgersen, Charlotte Hagemoen, Karen Naalsund, Elisabeth Våpenstad-Rånes

# NILs fagdag 2018

Ny teknologi

Nye arbeids- og kommunikasjonsformer

Ny interaksjon og nye rom

Nye verktøy



## RØROS® HETTA

### Rørshetta

Velger du RørrosHetta, har du uendelige muligheter til å forme en kjøkkenhette helt etter din personlige stil. Du kan leke deg med materialer, former og farger i ubegrensede varianter. Vi skreddersyr kjøkkenhetter på millimeteren, og du får et funksjonelt design som pryder kjøkkenveggen. Vi er med på å sette den rette atmosfæren og sørge for ren luft i hjemmet. Vi drar ut i verden på jakt etter inspirasjon, og omsetter internasjonale trender med lokal skaperkraft. Målet er alltid å lage verdens beste kjøkkenhette.

[www.roroshetta.no](http://www.roroshetta.no)



Office seating



### Savo

*Everyone has  
the right to sit as they please*

When the Savo Soul's elegant design catches your eye and you discover the subtle details of the chair's design, you just need to sit down to experience the difference.

*Savo Soul - the chair that moves you*

[www.savo.no](http://www.savo.no)



### Bosvik

Bosvik leverer produkter med høy arkitektonisk og designmessig kvalitet! Bosvik står for produksjon og prosjekteringskunnskapen, mens arkitekter, interiørarkitekter og designere står for visuelt uttrykk. Gjennom samarbeidene har Bosvik utarbeidet prisvinnende produkter og prosjekter. Våre tegnere og konstruktører har erfaring med spesialinnredning og utvikling av produkter. Vi leverer «Fleksibilitet som standard».

[www.bosvik.no](http://www.bosvik.no)



### Elko

ELKO er landets ledende leverandør av elektromateriell. Vi har produsert stikkontakter, lysbrytere og annet elektromateriell i over 70 år. Hele denne tiden har vi vært med på å lede utviklingen i bransjen. ELKO står for høy kvalitet og holdbarhet. Vi tilbyr innovative produkter med moderne design. Produkter fra ELKO kan du finne i de aller fleste norske hjem. ELKO har sin administrasjon på Ryen i Oslo og et høyautomatisert produksjonsanlegg på Åmot i Modum.

[www.elko.no](http://www.elko.no)



### Borge

Borge er et heleid datterselskap av WallVision AB i Sverige, og er landets ledende leverandør av tapeter, interiørtekstiler, malbare tapeter og glassfiber-duker. Vi fører bl.a merkevarerne Cole & Son, BoråsTapeter, Engblad & Co, Mr Perswall, Khrôma og Clarke & Clarke. Vi tilbyr et stort utvalg tapeter og tekstiler som holder høy kvalitet for prosjektmarkedet. Borge holder til på Vøyenenga i Bærum hvor vi har vårt lager og et spennende showroom.

[www.borge.no](http://www.borge.no)