



TEKNISK FAGDAG 2017!

"Teknologisk utvikling –
den 4. industrielle revolusjon"

PROGRAM

MØTELEDER: Ingunn Gjermundnes, Tevas

TID	HENDELSE
09:30	Registrering og mingling
10:00	Velkommen og innledning Jorunn V. Løyning, Tevas
10:10	Digitalt veikart Gir digitalisering verediskapning for byggebransjen Jon Sandnes, BNL
10:45	Digibbygg - veien til det heldigitale bygg Digibbygg - en nye metoder for planlegging, bygging og drift av heldigitale byggeprosjekter Jan Myhre, Statsbygg
11:20	LUNSJ
12:05	Sykkel VM 2017 - verdens største idrettsarrangement 14. - 26. sep arrangeres sykkel VM i Bergen, Askøy, Fjell og Øygarden Mads Kaggestad
13:05	PAUSE

13:20

Digitale modeller hjelper

Skanning av bygget med laser – gir modeller med millimeterpresisjon, et perfekt underlag for fremtidig rehab og bygging/ombygging.

Halvor Jensen, NTI CADcenter og
Odd Erik Mjørlund, Geoplan 3D

14:10

PAUSE

14:25

Arkivenes hus – Bruk av digitale løsninger i praksis

Digital samhandling i praksis og bruk av Virtual Design and Construction (VDC) gir innovative løsninger som også bl.a resulterte i at Kruse Smidt vant årets SHA-pris og et bygg med få skader.

Gunnar Skeie, Kruse Smith

15:05

VR-briller inn i byggebransjen

Hvordan vil bruk av VR-briller på Merinobygget bli brukt overfor boligkjøpere. Hvordan kan bransjen visualisere løsninger.

Asbjørn Hestnes, Rexir Bygg og
Bjørn Gisle Hodneland, Norconsult AS

15:25

PAUSE

15:45

Førpremiere på filmen: Borg vs. McEnroe

17:25

SLUTT

DELTAKERLISTE

FIRMA

ABO Plan og Arkitektur AS
Allier - Teknikon
Allier AS
Allier AS
Allier AS - Teknikon
Allier AS - Teknikon
Allier AS - Teknikon
Anders O. Gervstad AS
Anders O. Gervstad AS
Anders O. Grevstad AS
Anders O. Grevstad AS
Anders O. Grevstad AS
Anders O. Grevstad AS
AOG Bygg AS
AOG Bygg AS
Artec AS
Artec AS
b+b arkitekter as
b+b arkitekter as
Backer AS
Bergen Eiendomsdrift AS
Bergen Elconsult AS
Bergen Prosjekt og Sotra Entreprenør AS
BetonmastHæhre Bergen
BetonmastHæhre Bergen
BetonmastHæhre Bergen

NAVN

Jeff Graves
Elin Hopp Skaare
Magne Stunner
Ingunn Wulf
Erik Aschjem
Geirmunn Barsnes
David Saltskår
Per Egil Heggland
Tina Lerøy
Christian Holm
Bjarte Lien
Paul Arne Skjold
Fred Ove Wiik
Kåre Drangevåg
Hans Eirik Solstad
Siri Dalheim
Martin Isak Jansen
Bjørn Ivar Heggelund
Ben Wenhou Yu
Kjell Sylvarnes
Terje Johannesen
Bjarte Stølsbotn
Georg Schaefer
Helge Jarstad
Steinar Moritsgard
Erik Nyborg

BIR AS
BIR Nett
BOB Eiendomsutvikling AS
BOB Eiendomsutvikling AS
Brødrene Ulveseth AS
Brødrene Ulveseth AS
Brødrene Ulveseth AS
Byggenæringens Landsforening (BNL)
Celsius Teknikk AS
Celsius teknikk AS
Consto Bergen AS
Constructa Entreprenør AS
Constructa Entreprenør AS
Constructa Entreprenør AS
Covent AS
Covent AS
Cowi AS
Cowi AS
EM Systemer AS
EM Systemer AS
EM Systemer AS
GC Rieber Eiendom AS
GC Rieber Eiendom AS
GC Rieber Eiendom AS
Geoplan 3D AS

Morten Straume
Camilla Tangenes
Terje Grønlund
Ole Herbrand Kleppe
Elling Furset
Kjetil Grung
Terje Stevnebø
Jon Sandnes
Tore Ekerhovd
Morten Marthinussen
Lars-Inge Haga
Kenneth Bøe
Johannes Gullbrå
Sigurd Vargervik
Olav Gustavsen
Johan Jakobsen
Terje Espeland
Ole Johnny Sølberg
Magne Dalheim
Daniel Misund
Runar Solli
Gunnar Hernborg
Torbjørn Söderholm
Harald Weløy
Odd Erik Mjørlund

DELTAKERLISTE FORTS..

HR Prosjekt AS	Christer Eirik Wisnes Nilsen
HR Prosjekt AS	Jørgen Wathne
HUSgruppen AS	Gunnar Størksen
Huurre Norway AS	Kristoffer Gytre
Huurre Norway AS	Tarjei Hegland
Huurre Norway AS	Stig Kobbeltvet
Innomhus AS	Bjarte Vevatne
Kaliber AS	Frank Andresen
Kaliber AS	Frank Andresen
Kaliber AS	Eirik Fossmark Lohne
Kaliber AS	Vidkun Sætre
Kruse Smith Entreprenør	Stian Garmann Oestreich
Kruse Smith Entreprenør	Gunnar Skeie
Kruse Smith Entreprenør	Roger Wiksnes
Lars Jønsson AS	Karl Inge Nordeide
Lars Jønsson AS	Frode Reisæter
Lars Jønsson AS	Per-Einar Rotvoll
Link Arkitektur AS	Meyer Andreas Neumann
Link Arkitektur AS	Rolf Maurseth
Linstow AS	Arild Bruvik
Moelven Modus AS	Helge Mjelde
Monsen Elektro	Marius Humlen Halhjem
Monsen Elektro	Len Kevin Nøddland
Monsen Elektro	Inger Anne Rongve
Multiconsult AS	Helge Davidsen
Multiconsult AS	Ole Døsvik
Multiconsult AS	Anders Henriksen

Multiconsult AS
Multiconsult AS
Multiconsult AS
Multiconsult AS
Multiconsult AS
Multiconsult AS
Multiconsult AS
Multiconsult AS
NCC
Norconsult AS
Norconsult AS
Norconsult AS
Norsk Røralliansen as
Norsk Røralliansen as
NTI CADcenter AS
Næringshus AS
Og Arkitekter
Opak AS
Pettersson & Gjellesvik AS
Pettersson & Gjellesvik AS
Pettersson & Gjellesvik AS
Pettersson & Gjellesvik AS
Pettersson & Gjellesvik AS
Prepart AS
Rambøll Norge AS
Rambøll Norge AS
Rexir Bygg AS

Bartosz Janiszewski
Kyrre Kolstad
Øyvind Raaen
Atle Reitan
Mai-Linn Sanden
Rune Simonsen
Georg Uthaug
Helge Vatshelle
Stein Olav Hjelseth
Øistein Sebastian Barmen-Johnsen
Lise Fjellheim
Bjørn Gisle Hodneland
Line Ekroll Dyb
Hilde Kjærstad
Halvor Jensen
John Matland
Julian Kobus
Lars Furheim
Lars Borlaug
Margareth Kleiveland
Bjørn Tore Kvist
Tom Nielsen
Nina Verlo
Kay Ulvestad
Ingse Andersen
Eivind Lampe
Asbjørn Hestnes

DELTAKERLISTE FORTS..

Rexir Bygg AS	Kåre Reknes
Schneider Electric Norge AS	Aage Foss
Schneider Electric Norge AS	Jarle Skines
Skanska Norge AS	Øystein Espedal
Skanska Norge AS	Terje Hordnes
Skanska Norge AS	Karoline Klokkeide Sandvik
Skanska Norge AS	Øyvind Skare
Smidt & Ingebrigtsen AS	Tore Johan Smidt
Statsbygg	Jan Myhre
Stoltz Entreprenør AS	Jan Lilleskare
Stoltz Entreprenør AS	Trond Erik Monsen
Studentsamskipnaden på Vestlandet	Frank Indrøy
Studentsamskipnaden på Vestlandet	Erik Tande
Sweco Norge AS	Agnar Birkeland
Sweco Norge AS	Katrine Garnæs
Sweco Norge AS	Kjell Einar Knutsen
Sweco Norge AS	Erling Kvamme
Sweco Norge AS	Espen Schreiner
Sweco Norge AS	Terje Schütz Pettersen
Sweco Norge AS	Anette Sunde Amble
Sweco Norge AS	Jon-Viking Thunes
Sweco Norge AS	Odd Kristian Tøgersen
Sweco Norge AS	Kjartan Urdal
Texas	Ole Chr. Abrahamsen
Texas	Tom Chr. Eide
Texas	Frankie Gindl
Texas	Ingunn Gjermundnes
Texas	Øystein Grotle

Tevas
Tevas
Tevas
Tevas
Tevas
Tryg Forsikring
UiB Eiendomsavdelingen
Unikvvs AS
Unikvvs AS
Universitetet i Bergen
Universitetet i Bergen
Veidekke Entreprenør AS
Veidekke Entreprenør AS
Veidekke Entreprenør AS
WSP Norge AS
WSP Norge AS
Åsane Byggmesterforretning AS
Åsane Byggmesterforretning AS

Kenneth Lekva
Jorunn V. Løyning
Sverre Nesbø
Hallstein Træet
Ingvild Våg
Kim Christiansen
Beathe Gjertsen
Tor Egil Granerud
kjell stunner
Agnethe Erstad Larsen
Marius Waage
Helge Blindheim
Erlend Bygnes
John Sandal
Rune Breistein
Henning Jørgensen
Rune Lyseknappen
Gro Mortensen
Beate Almli Hagland
Mads Kaggestad

PREPART- en komplett kosteffektiv klimamodul for kontormiljøer



Ved bruk av prepart-modulen installeres alle tekniske installasjoner for et kontor på 1,5 time. Modulen inneholder komponenter fra anerkjente produsenter, er funksjonstestet fra fabrikk (plug & play) og leveres med håndholdt betjeningspanel for styring av temperatur og lys.

EFFEKTIVITETSGEVINSTER:

- Ved installasjon av prepart-modulen reduseres tidsbruk på byggeplass betraktelig. Våre beregninger på sammenlignbare prosjekter viser en tidsbesparelse på ca. 25 %.
- Tidsbruk og feilkilder ved oppstart- og igangkjøring reduseres som følge av at modulen er funksjonstestet fra fabrikk.
- Himlingskostnader reduseres i og med at hver modul leveres med 3,6 m2 himling.
- Avfallsmengde (emballasje) reduseres betraktelig.
- Fabrikkmontert modul gir godt arbeidsmiljø på byggeplass - HMS.
- Redusert timeforbruk på byggeplass gir muligheter for kortere byggetid.

MÅL OG VEKT.

Mål (LxBxH): 2960 x 1160 x 200 mm.

Vekt: 60 kg.

Prepart-modulen sammenstilles hos vår samarbeidspartner Meta AS på Røros.

Ved spørsmål, prisforespørsler eller ønske om ytterligere informasjon kontakt:

KAY-OVE ULVESTAD

Daglig leder Prepart AS

E-post: kay@prepart.no

Mobil: 991 57 402

www.prepart.no

NOTATER

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



TEVAS (Teknisk Entreprenør Vest AS), ble etablert i 2001, og er i dag en ledende leverandør av totaltekniske løsninger for byggebransjen.

Selskapet tar teknisk og økonomisk ansvar for prosjektering og levering av blant annet rør, ventilasjon og elektro.

Gjennom en kontrakt med byggherren sikrer **Tevas** høy faglig kompetanse og rådgivning gjennom hele byggeprosessen.

For ytterligere kontakt:

Tom Chr Eide, Markedssjef, tlf 41 60 77 71 eller tom@tevas.no



Conrad Mohrsvei 15 | 5072 Bergen | Tlf: 55 11 69 90 | www.tevas.no | www.prepart.no