

NORSK

BYGNINGSFYSIKKDAG

2017

29. NOVEMBER | KL. 09:00–16:30
ULLEVAAL BUSINESS CLASS, OSLO

PROGRAM

09:00	Velkommen Birgit Risholt, SINTEF
09:05	Nullutslippsbygg Inger Andresen, NTNU → Design guidelines → Ambisjonsnivå – hva betyr det for byggetekniske løsninger, materialvalg og installasjoner?
09:30	Heimdal Videregående skole Tore Wigenstad, Skanska og Torgeir Mjønes, Sør Trøndelag fylkeskommune → ambisjonsnivå og konsept → energi og bygningsfysikk → inneklime, solskjerming
10:00	Bygningsintegreerte solceller Bjørn Thorud, Multiconsult → prosjektering → praktisk gjennomføring av prosjektet
10:30	Pause
10:45	Bruk av WUFI og COMSOL for fuktberegninger Stig Geving, NTNU og Jon Ivar Knarud, NTNU → eksempler på beregninger → hvordan bestemme kondensrisiko
11:15	Modulbygg Ferry Smits, Rambøll → bygningsfysiske utfordringer → erfaringer fra uavhengig kontroll
11:45	Lunsj
12:45	Glassfasader og fukt Thomas Aasen og Håkon Eggestad, Schüco → konstruksjonsdetaljer og tilslutninger → prosjektering
13:15	Glassfasader og bygningsfysikk Sivert Uvsløkk, SINTEF Byggforsk → konstruksjonsdetaljer og tilslutninger → eksempler på feil og skader
13:45	Grønne tak – siste nytt Tone Muthanna, NTNU → byggetekniske løsninger → måledata fra grønne tak
14:15	Pause
14:30	Smarte fasader Ellika Cachat, NTNU/SINTEF Byggforsk → muligheter i dag → muligheter i fremtiden
15:00	Zero Emission neighbourhoods in Smart Cities Birgit Risholt, SINTEF Byggforsk → bygningenes rolle i fremtidens energismarte områder
15:30	Nytt fra forskningen Kristin Elvebakk og Birgit Risholt, SINTEF Byggforsk → Klima 2050: Blågrønne løsninger → ZEB: Solskjerming og dagslys i kontorbygg → kort om forskningsrapporter
16:15	Oppsummering og avslutning Stig Geving, NTNU

Vi tar forbehold om endring i programmet.

NORSK BYGNINGSFYSIKKDAG

har etablert seg som en arena for å dele kunnskap om bygningsfysiske utfordringer og løsninger som er direkte nyttige for norsk byggenæring.

Fra forskningen presenteres nullutslippsbygg, fuktberegninger, løsninger for grønne tak og smarte fasader. Det vil også bli presentert erfaringer fra byggeprosjekter innen temaene bygningsintegreerte solceller, modulbygg og glassfasader.

PRIS OG PÅMELDING

Prisen er kr 4.500,- eks. mva., inkludert lunsj og pauseservering

Påmelding på bks.byggforsk.no/kurs

Påmeldingsfrist

Bindende påmelding innen 16.11.2017.

Kurset faktureres etter påmeldingsfristens utløp. Ved avmelding etter denne dato belastes halv kursavgift, ikke benyttet kursplass belastes med full kursavgift.

Spørsmål?

Påmelding og andre praktiske ting: kurs@byggforsk.no

Faglig innhold: birgit.risholt@sintef.no
stig.geving@ntnu.no

Se presentasjoner fra tidligere arrangementer på www.bygningsfysikk.no



SINTEF



NTNU