

MNT-konferansen 2015 arrangeres 18.-19.mars i Bergen.

Gå ikke glipp av...

- **Inspirasjonsforedrag** fra Stanford University, Aaltouniversitetet og KTH Royal Institute of Technology.
- **Fersk forskning** fra norske universiteter og høyskoler innenfor pedagogisk utvikling i MNT-fag.
- **Erfaringsutveksling** innenfor tema: samarbeid næringsliv – høyere utdanning, og samarbeid videregående opplæring - høyere utdanning.

Fullstendig program og påmelding finner du på
www.realfagsrekruttering.no

MNT-konferansen arrangeres

av Nasjonalt senter for realfagsrekruttering, Universitets- og høyskolerådet (UHR) ved Det nasjonale fakultetsmøtet for realfag (NFmR) og Nasjonalt råd for teknologisk utdanning (NRT).



Formålet med konferansen er å

bidra til utvikling av MNT-utdannings kvalitet og relevans ved å fremme en vitenskapelig tilnærming til egen undervisning. Dette også som et ledd i å redusere frafall og øke gjennomstrømming i høyere studier.

Målgruppe for konferansen er:

- Vitenskapelig ansatte innen MNT-utdanning
- Personer som er aktive innenfor utdanningsledelse; dekaner, programansvarlige, undervisningsledere, administratorer og studieveiledere
- Ansatte innenfor pedagogikk og fagdidaktikk innenfor MNT-utdanning
- Studenter, ansatte i videregående opplæring og relevant arbeidsliv

Hovedpunkt i programmet:

THE BEAUTY OF TEACHING MATH

Margot Gerritsen, Associate Professor of Energy Resources Engineering and by

courtesy, of Mechanical Engineering and of Civil and Environmental Engineering, Stanford University

HOW TO IMPROVE THE STUDENTS LEARNING WITHOUT USING MORE TIME

Kristina Edström, Associate professor in Engineering education, KTH Royal Institute of Technology

VITENSKAPELIGE BIDRAG FRA INSTITUSJONENE – parallellsesjoner

En review-komite vurderer over 40 innsendte bidrag for presentasjon.

Temastreng 1: Mål og innhold i utdanningene

Temastreng 2: Utdanning - gjennomføring

Temastreng 3: Samarbeid skole - arbeidsliv

Temastreng 4: Utdanningsledelse

Parallellsesjonene ledes av studenter fra NSO

De antatte artiklene vil videre vurderes for presentasjon i MNT-nummer av UNIPED høst 2015, noe som gir publiseringspoeng.

SAMHANDLINGSMODELLER MELLOM HØYERE STUDIER OG VIDEREGÅENDE OPPLÆRING

Bergensmodellen v/elever og ansvarlige UiB, HIB, videregående skole og Vilvite

IMPROVING THE INTERFACE BETWEEN ACADEMIA, BUSINESS AND SOCIETY

Erkki Ormala, Professor of Practice, Innovation Management
Aalto University, Business School

ROUNDTABLE-DISCUSSION:

How to create educational courses with a good combination of theory and practice?

May working life be used to a greater extent as an arena of learning? Relevance is not only related to “usefulness”, but is also about how you experience coherence between ethics, aesthetics and the society. How may experienced relevance contribute to create ownership to a student’s own learning?

Kristina Edström will be moderator in charge of the discussion, and representatives from NITO, TEKNA and NHO will be discussion leaders at each table.

Konferansen er gratis og arrangeres i Bergen, på VilVitesenteret 18.mars og i Grieghallen 19.mars. Deltakerne betaler selv reise og opphold.

Konferansen arrangeres i samarbeid med:

Norsk Studentorganisasjon(NSO), Næringslivets Hovedorganisasjon (NHO), Teknisk naturvitenskapelig forening (TEKNA) og Norges Ingeniør og teknologiorganisasjon (NITO).

Bidra til konferansen med å videresende invitasjonen til kolleger og andre med interesse for feltet!

Påmelding på www.realfagsrekruttering.no