

Jubilæumskonference 2019

20.-21. august 2019, Scandic Bygholm Park, Horsens



Michael E. Caspersen
Direktør

Program, tirsdag

- 10:00 Velkomst og introduktion
- 10:30 Cand.it.ers kompetencer og værdiskabelse
- 12:00 Frokost
- 13:00 **Computationelle metoder i forskning og uddannelse**
- 14:45 Kaffe med jubilæumskagekone/-mand
- 15:30 Diversitet og kønsbalance på de tekniske it-uddannelser
- 17:15 Pause
- 18:30 Postersession med bobler og tapas
- 20:00 Festmiddag

Strategi for It-vest 2017-2021

– fire indsatsområder med Computational Thinking som omdrejningspunkt

- Sammenhæng mellem udbud og efterspørgsel på de vestdanske it-uddannelser
- Fremme udvikling og anvendelse af efteruddannelse inden for it, digital innovation og **Computational Thinking**
- Fremtidssikring af eksisterende og nye uddannelser på universiteterne gennem fokus på undervisning i **Computational Thinking**
- Styrke en faglig udvikling af it-forskning, som bidrager til at fremtidssikre it-uddannelser og undervisning i **Computational Thinking** på alle uddannelsesniveauer

Udfordring at forandre uddannelser...

- Principiel modstand mod computationelle metoder bl.a. pga. manglende kendskab, men også af andre grunde
- Mangel på kendskab til computationelle metoder \Rightarrow svært at værdsætte og se potentiale ift. uddannelsen
- Kendskab til, men kritisk ift. computationelle metoder
- Mangel på forskningsbaserede kompetencer \Rightarrow svært at få computationelle metoder ind på lige fod med øvrig faglighed
 - Fagligheden er andenrangs "borger" i fagmiljøet
 - Varetages af D-VIP (der ikke har sin gang i fagmiljøet til hverdag)
 - ...

Nogle tiltag

– stort set alle er præsenteret på dagens postersession

- Diverse forsøg i uddannelserne
- Kompetenceudvikling af undervisere
- Kompetenceudvikling af forskere
- Organisatorisk udvikling mht. computationelle metoder
 - Etablering af centre, laboratorier, nye uddannelser, særligt ledelsesfokus, ...
- Interdisciplinær dialog med og mellem forskere, der benytter computationelle metoder
 - Interviews, workshops, podcasts, ...
 - Nærmeste "omvej"

Sessionen

- Samfundsvidenskabelig EDB – eller Social Data Science? Interdisciplinære perspektiver på social datavidenskab
 - *David Dreyer Lassen, KU*
- Antropologiske maskiner? Muligheder og udfordringer for dataintensiv kulturvidenskab
 - *Anderes Kristian Munk, AAU*
- Accelerating computer-intensive humanities through collaborative development
 - *Kristoffer Laigaard Nielbo, AU*
- CALDISS: Udforskning af Digitaliseringens Potentialer for Samfundsvidenskaberne
 - *Kristian Gade Kjellmann, AAU*
- Digitalization at Aarhus BSS: A Growing Project
 - *Andrea Carugati, Aarhus BSS*
- GamProfile: A Case Study in Computational Thinking in Research and Education on Aarhus University's Cognitive Science Program
 - *Joshua Charles Skewes, AU*
- Vidensgrundlag for udbredelse af CT i humanistiske uddannelser – udfordringer og muligheder
 - *Nina Bonderup Dohn, SDU, Sandra Burri Gram-Hansen, AAU, og Ole Sejer Iversen, AU*
- Samtaler ved caféborde med foredragsholderne