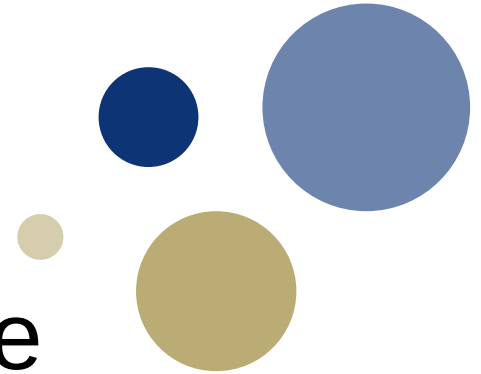




NTNU – Trondheim
Norwegian University of
Science and Technology



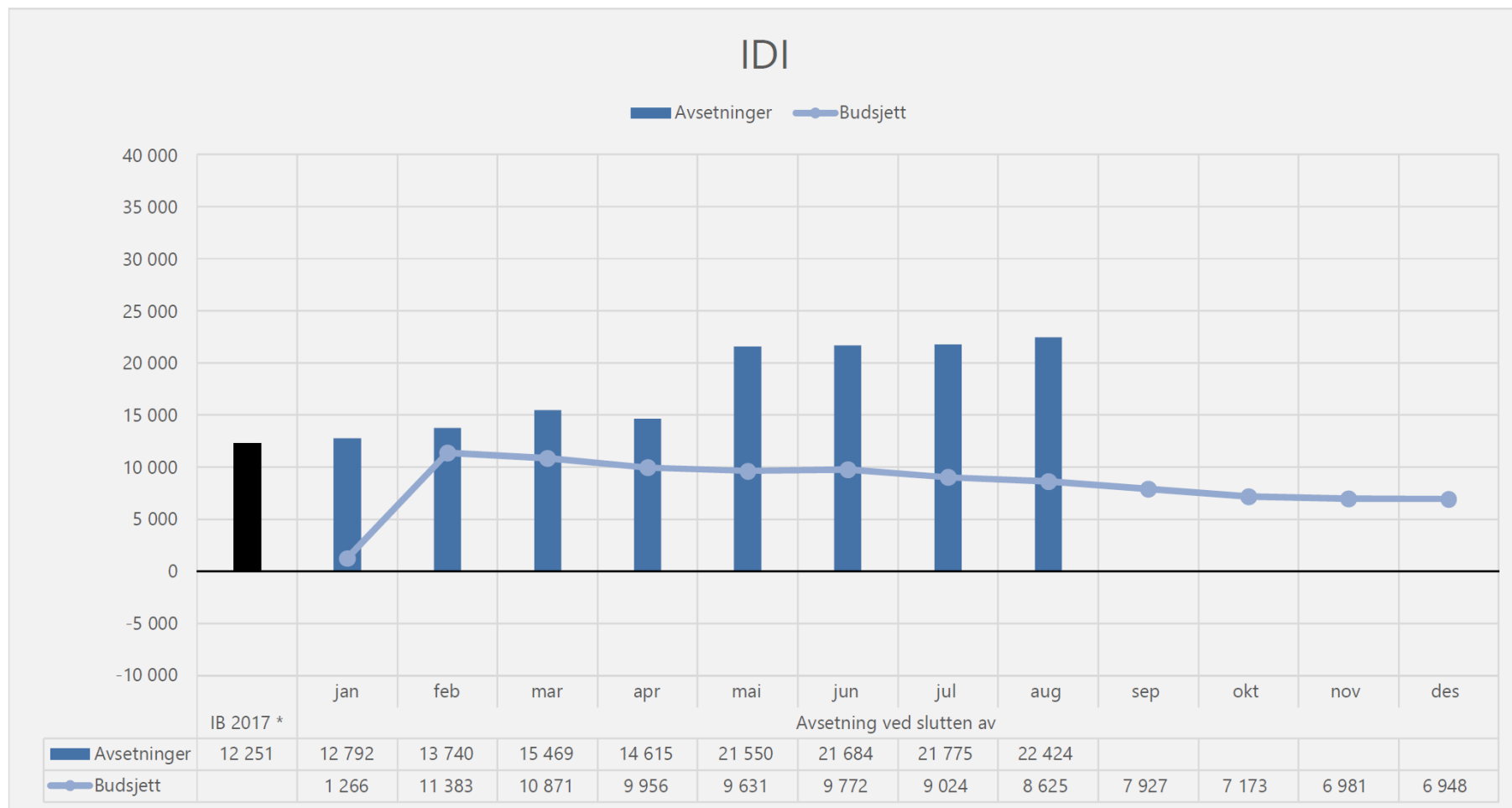
IDI Ledergruppemøte Utvidet Ledergruppe

John Krogstie
20.09.2017

Agenda

1. Godkjenning av agenda
2. Godkjenning referat siste møte
3. Presentasjon av studentrepresentanter, saker fra studentene
4. Aktuelle saker fra fagenhetene: Fagenhetsleder
5. Økonomi: utvikling og tiltak
6. AVIT: Utkast/prioritering (må viderutvikles i lys av strategiarbeidet):
7. Mandat for IDI arbeidsmiljøutvalg
8. Prosess for strategiutvikling
9. Navneskifte IDI Kalvskinnet : Vedlegg : Monica
10. Ønske om utlysning av stilling ved IDI Gjøvik : Vedlegg Marius
11. Spørsmål til rektor 9/10
12. Sammensetning av utvidet ledergruppe , behov for supplering
13. Orienteringer
 1. Spørreundersøkelse rundt areal-bruk!
 2. SPR – ledere og SP-koordinatorer
 3. DNB – avtale
 4. Ønske om IDI deltager vs SFI innen byggenæringen (BIM etc)
 5. Vegvesenprisen - beste master
14. Eventuelt
15. Evaluering av møte

5. Økonomi utvikling og tiltak



Gjennomført/gjennomfører mange av de tiltakene som ble diskutert for fire uker siden (men ikke alt vi får lov til) samt riktig belastning av SFU ca.10 mill

Annet:

- 3-4 ekstra ERCIM stipendiater i høstens runde (Hvis ferdig PhD kan det belastes iår)
- Strategi og kulturbyggingssarrangement 23/24-11 Gardermoen
- Sende ut informasjon om behov for nedbygning av enkelte konto og prosjekter (slik at midler disponeres, gjerne så tidlig som mulig)
- Delfinansiere laber: Elixir (Bioinformatikk), Autonomous, connected and shared electric vehicle research platform (Frank)
- Støtte deltagelse i IDI/IE/NTNU arrangement (jmf. bestilling forrige møte, se neste slide)

Konferanser der vi kan støtte deltagelse

- Starmus (Juni)
 - NIKT (NOKOBIT, UDIT, NIK, NISK) Oslo – November (mange har bidrag og har støtte allerede)
 - NOKIOS (Trondheim tidlig November)
 - SSC – Sustainability Science conference (Trondheim Oktober)
 - Andre ?
-
- Kandidater 2018
 - HelsIT (mars)
 - NKUL (mai)
 - IDC (ACM Interaction Design and Children)
 - NOKIOS (slutten av oktober)
 - Andre ?

Eksempler på andre (vitenskaplige) konferanser vi har vært med å organisere:

- ICCBR 2017
- Conference Lillehammer – Colorlab
- Profes 2016
- ICE 2016
- ICEC 2015
-
- POEM 2011 (Oslo)
- NIK/NISK/NOKOBIT2009
- CAiSE 2007
- VLDB 2005

6. Søknader AVIT 2017 – FU prioritere våre. IE maks 8 mill

IDI

- TensorGPU: Tensor-based GPU Research Infrastructure for Machine Learning, HPC and Visual Computing (Elster + AI lab + Linseth +++, 2,5 MNOK inkludert egeninnsats 20%)
- Big Data Analytics to Design 21st Century Digital Ecosystems (Giannakos, 0,885 MNOK inkludert egeninnsats 20%)

IEL

- Digital platform for real-time hardware-in-the-loop (HIL) Smart Grid simulations (Midtgård, 0,655 MNOK)

ITK

- Sensor package for autonomous ships (Brekke, 1,12 MNOK)
- Hull extension RV Gunnerus, **IV-fakultetet** (Ludvigsen, 7,24 MNOK)

IIK

- FPGA development kit for high-speed network processing (Petrovic, 0,58 MNOK)
- Multispectral Face Biometric Verification Systems (Ramachandra, 2,432 MNOK)
- VCAWR - virtual currencies analytics white room (Franke (IIK) og Nowostawski (IDI), 0,7 MNOK)

IES

- Small Satellite Lab (Eide, 3,0 MNOK)
- Spektroskopisk utstyr for optisk sensor lab (Hjelme, 1,0 MNOK)
- Hyperspektral diagnostikk for fremtiden (Randeberg, 1,446 MNOK)
- PLD for hybrid materials research (Tybell, 3,5 MNOK)
- Acoustic anechoic room (Svensson, 3,2 MNOK)
- Environmental control of functional nano-materials, **NV-fakultetet** (Meier, 4,6 MNOK)

- Ingen søknader fra IMF, IIR og IAL

7 Mandat AMU - forslag

IDI Arbeidsmiljøutvalget skal behandle:

- Planer som kan få vesentlig betydning for arbeidsmiljøet (eks. planer om byggearbeid, innkjøp av maskiner, rasjonalisering, endrede arbeidsprosesser)
 - Spesielt skal det fokuseres i 2017/2018 på saker som oppstår i forhold til samlokaliseringsprosessen på Gløshaugen
 - Oppfølging av andre saker som kommer opp gjennom regulære arbeidsmiljøundersøkelser
- Saker relatert til læringsmiljø som oppstår f.eks i undervisningsutvalget
- Saker relatert til arbeidsmiljø (spesielt til vitenskaplige ansatte) som oppstår f.eks. i forskningsutvalget
- IDI arbeidsmiljøutvalg kan også ta opp relevante saker på eget initiativ i samråd med ledergruppen

8. Prosess for strategiutvikling

- I parallell med utforming strategi IE og NTNU
- Jobber med å få støtte til prosessledelse (Deloitte)
- Struktur på strategi som NTNUs og IEs strategi (neste slide)
- Rollen til strategien:
 - Basis for valg relatert til strukturering, bemanningsplan, satsninger vs. lab og prosjektakkvisisjon, viderutvikling av kursportefølje
 - Langsiktig, dvs. må være åpen for nye muligheter

8 Struktur på strategi (se også <https://www.ntnu.no/ntnu-2020>)

- Visjon
- Verdier
- Samfunnsoppdrag
 - Overordnet mål og veivalg
- Hovedmål og veivalg innen
 - **Forskning**
 - **Utdanning**
 - **Innovasjon og nyskapning**
 - **Formidling og kommunikasjon**
 - **Ledelse, medvirkning og ressurser**
- **Vise sammenheng mellom mål i de ulike dimensjonene, samt hvordan mål og veivalg kan henges opp i NTNU og IE strategi**

8. Strategiutvikling, forslag grov tidsplan

- Format for endelig strategi (se NTNU strategi) og samling bakgrunnsmaterial 25/9
- Høring IE-strategi kortversjon samt overordnet IDI-strategi i lys av våre arbeid i vår
- Innen 10 okt. innspill til IDI og IE strategi fra fagenhetene og stab
- Hva trenger vi å vite mer om ? innsamling av Kunnskapsgrunnlag -> 20 okt
- 20 okt konsolidert versjon IDI strategi til høring
- 1.nov retur fra høring
- 11 nov diskuter strategiske aspekter på møte med IE
- 18 nov ferdigstille basis for seminaret
- 23-24/11 seminar, pres strat, diskutere detaljerte veivalg (innen undervisning (UU), forskning (FU), lokaler etc (AMU)).
- Etterarbeid etter seminar
- Siste versjon sende ut til kommentar 1/12
- Siste ULG 13/12 vedta strategi (alternativt rett over nyttår)

9 Forslag om navneskifte IDI Kalvskinnet

-> Anvendt informasjonsteknologi (Monica)

- Kan bli endringer i grupperinger/ navn i forhold til samlokalisering

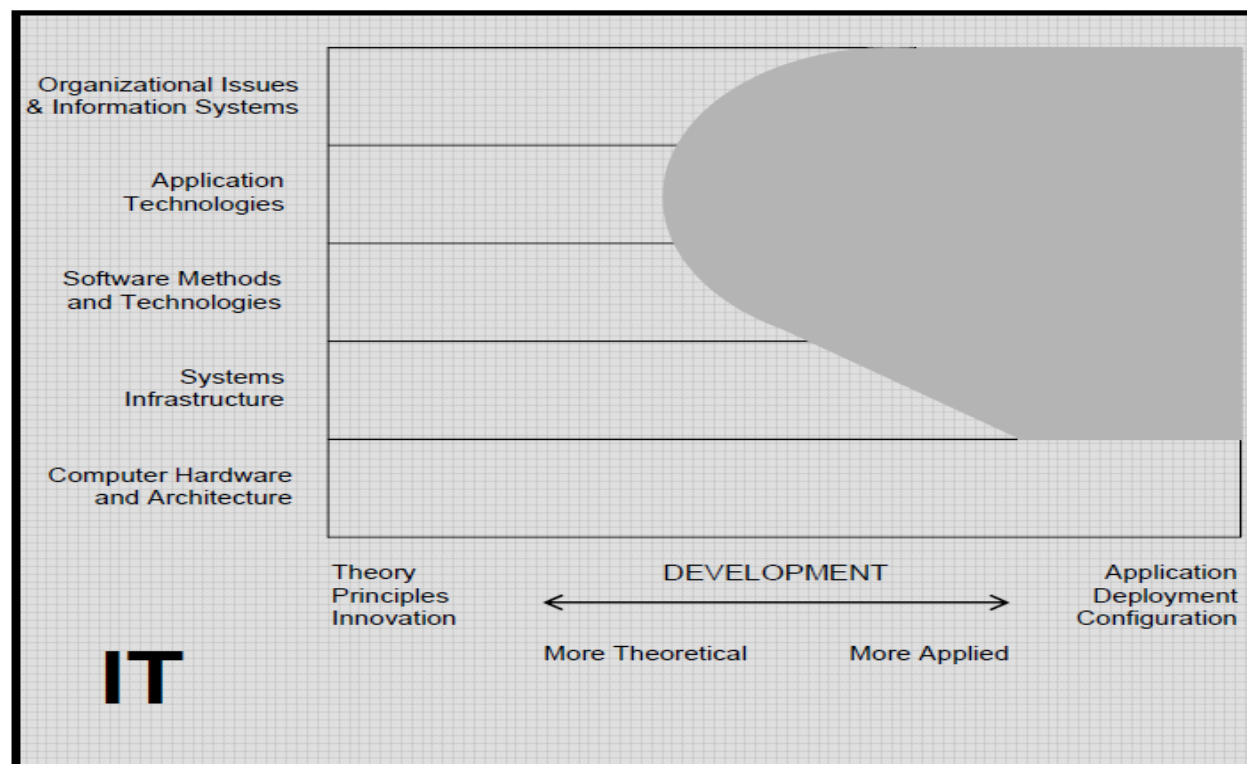


Figure 2.6. Information Technology

10. Ønske om utlysning av fast stilling ved IDI Gjøvik (Marius)

11. Spørsmål til møte med rektor 9/10

- Relatert til samlokalisering
- Balanse forskning og undervisning
- IDI sin rolle i digitaliseringen av NTNU, avklaring av forventninger
- Husk å oppfordre til påmelding:
<https://beta.doodle.com/poll/caa4d6gyut9f3zdv>

12: Sammensetning av utvidet ledergruppe

- Leder, kontorsjef, fagenhetsledere
- **Minst**
 - 2 valgte representanter for fast tilsatte i undervisnings- og forskerstilling
 - 1 valgt representant for midlertidig tilsatte i undervisnings- og forskerstilling
 - 1 valgt representant for teknisk-administrativt tilsatte
 - 2 valgte studentrepresentanter - OK
- Arrangere nominering og valg

13 Orienteringer

1. Spørreundersøkelse rundt areal-bruk (sendes ut idag) . Merk også infomøter vs. samlokalisering mandag neste uke (På Gløshaugen og på Kalvskinnet).
2. SPR – ledere og SP-koordinatorer
3. DNB – avtale
4. Ønske om IDI deltager vs SFI innen byggenæringen (BIM etc)
5. Vegvesenprisen - beste master som er relevant for Vegvesenet

13.3 avtale med DnB

<https://www.ntnu.no/aktuelt/dnb-og-ntnu-inngar-samarbeid>

- **Digitale forretningsmodeller i internasjonal bank- og finansvirksomhet.** Bank og finans er utsatt for store omstillingsbehov på grunn av digital teknologi. Her har NTNU flere fagmiljøer og internasjonale nettverk med førstehåndskjennskap.
- **Cyber Security.** NTNU har et internasjonalt ledende miljø på området, som er et viktig område for finansnæringen.
- **Studentsamarbeid.** NTNU har et aktivt og talentfullt studentinnovasjonsmiljø.
- **Big Data Analytics og Machine Learning.** Analyse og behandling av store datamengder er nå mulig å gjøre nærmest i sanntid. Koblet opp mot maskinlæring vil dette kunne gi store muligheter for forutsigbarhet, og også en dypere forståelse av for eksempel kundeforhold/oppførsel. Maskinlæring og stordataanalyse er forskningsområder ved flere av NTNUs institutter og labor.
- **Bærekraft.** NTNU har et sterkt forskningsmiljø på dette området, og vil kunne gi verdifulle bidrag om hva bank og finans kan bidra med.

14: evaluering av møtet

- 3 bra ting
- 3 ting som kan gjøres bedre

15 Oppdatert møteplan høsten 2017

IDI- LG: Onsdager 9-11

- 9/8 IDI
- 23/8 utvidet IDI
- 6/9 IDI
- 20/9 utvidet IDI
- 4/10 IDI
- 25/10 utvidet IDI
- 8/11 IDI
- 29/11 IDI
- 13/12 Utvidet IDI

- **Tid for dialogmøte IE: 10/11 12:30-15:30**
- **Møte med rektor: 9/10 10:45-11:45 454**

- Andre faglige/sosiale møter
 - Immatrikulering 16/17 August
 - Strategi og kulturbyggings workshop 23/24 November Gardermoen