

A photograph of a forest path. The path is covered in fallen leaves and is bordered on the left by a wooden railing and on the right by a stone wall. The trees are lush green, and the lighting is warm and golden, suggesting late afternoon or early morning. The text "ITS TEMAMØDE" and "5. oktober 2018" is overlaid in white at the bottom of the image.

ITS TEMAMØDE
5. oktober 2018

PRÆSENTATAION AF AAU-ID



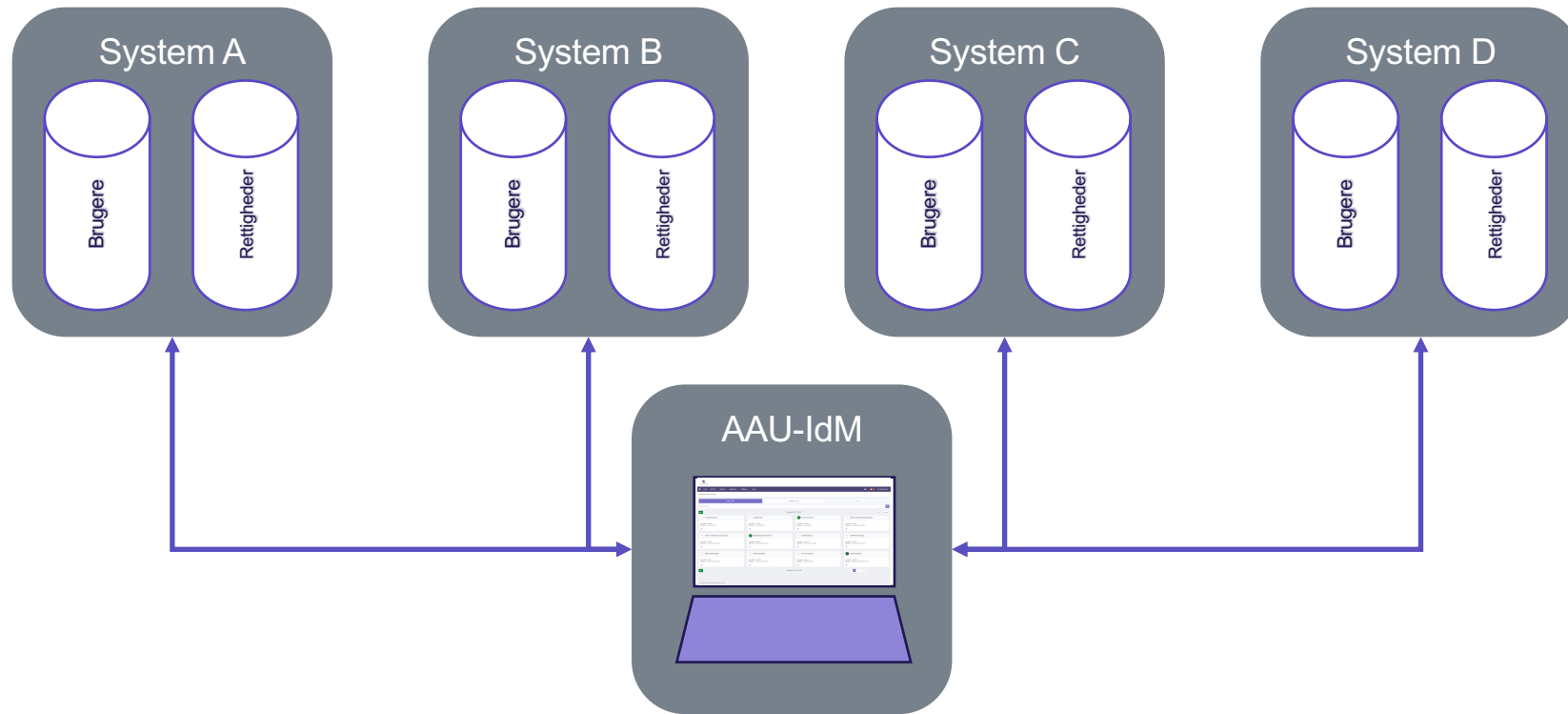


PRÆSENTATION AF AAU-ID

- **Hvad er AAU-ID**
- **Projektoverblik**
- **Status**
- **Arkitektur**
- **Demo**

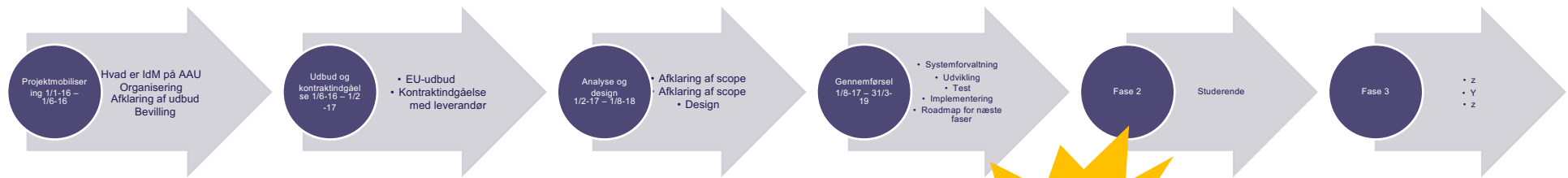


BRUGER ADMINISTRATION





PROJEKTOVERBLIK



Go live
Ultimo
2018





AKTIVITETER

Seneste

- User Acceptance Test netop afsluttet med succes. 7 Institutsekretærer og 4 fra support deltog
- Performancetest netop afsluttet med succes

Igangværende

- Planlægning af sikkerhedstest
- Roadmap for implementering og planlægning af Go Live
- Fase 2
 - Systemkvalificering
 - Onboarding af studerende (udfasning af AdmDB)





GO LIVE

Pilot ultimo november

- Institut for Energi-teknik
- Institut for Medicin og Sundhedsteknologi
- Institut for Matematik

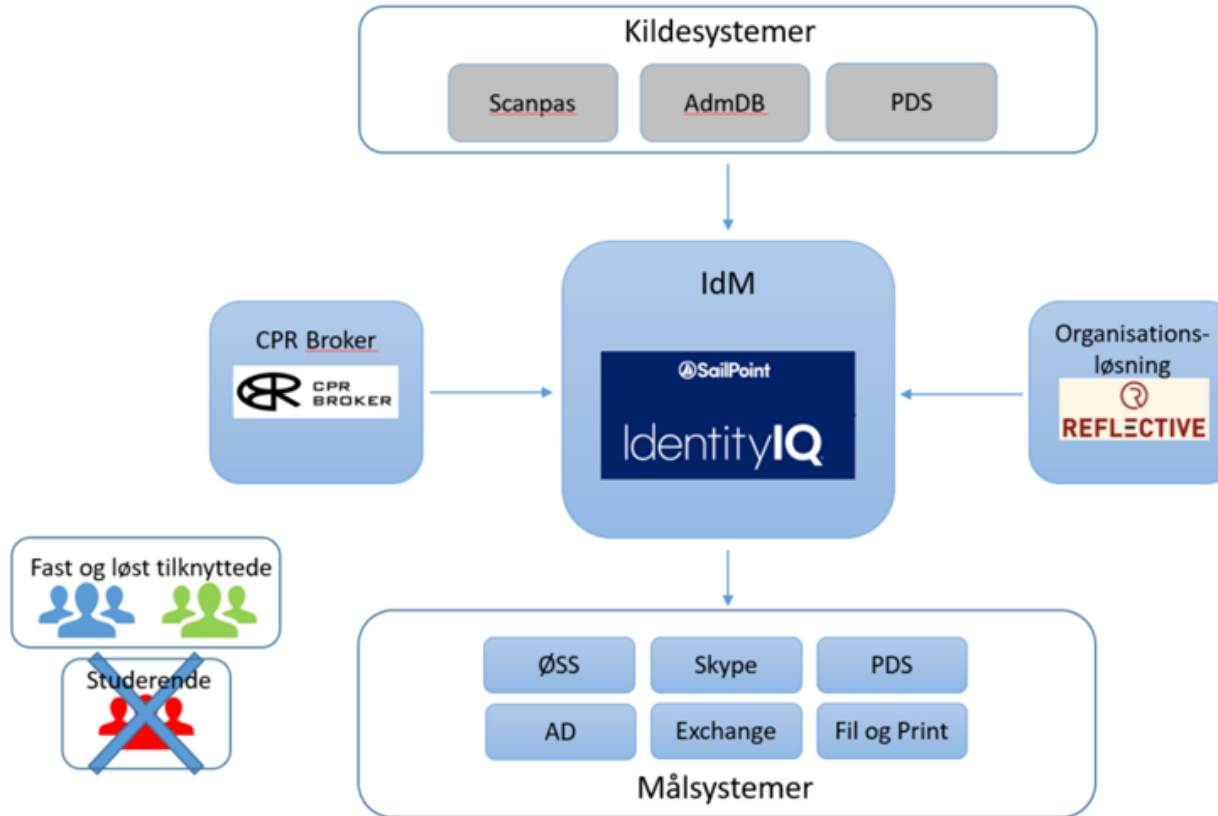
Q1 2019

- Successiv implementering af alle øvrige institutter og afdelinger





ARKITEKTUR

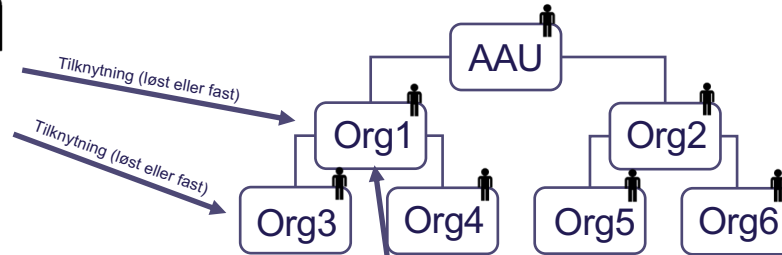




Identitet



Organisation



Institutsekretær rolle

- Oprettelse på AD
- Distributionsliste1
- Distributionsliste2
- Fileshare1



AALBORG UNIVERSITET



DEMO



AALBORG UNIVERSITET



DOKUMENTATION

AAU-IDs website:

<https://www.its.aau.dk/aau-id>

Confluence:

<https://confluence.its.aau.dk/display/AAUID/AAU-ID>

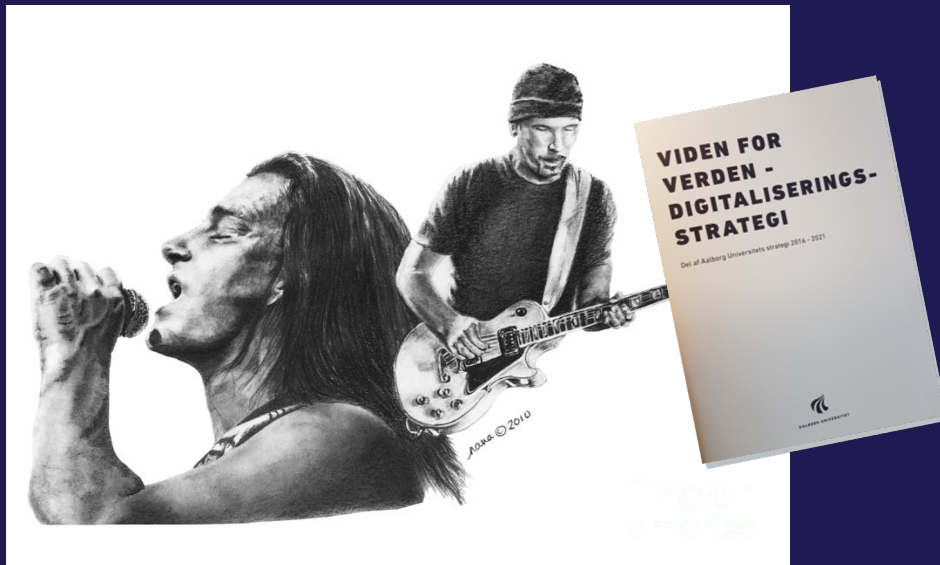




SPØRGSMÅL?

Digitaliseringsstrategi

U2



AALBORG UNIVERSITET



Digitaliseringsstrategi

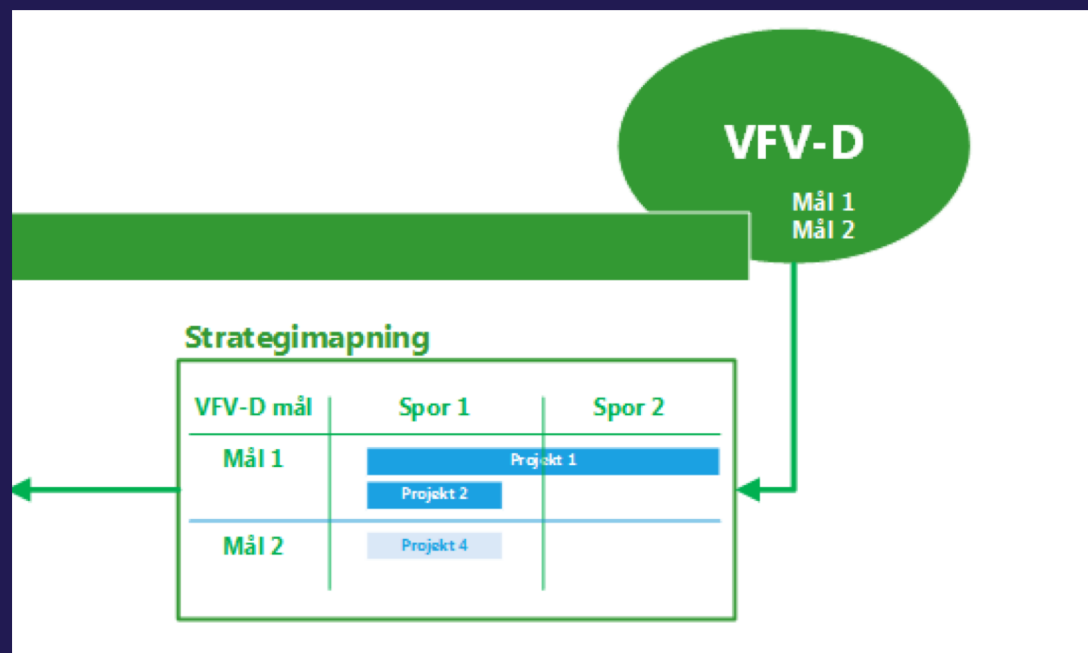


AALBORG UNIVERSITET



Digitaliseringsstrategi

Program for realisering





DE 5 FOKUSPUNKTER SPORANSVARLIGE

FORSKNING

Søren Kristiansen
Prodekan, forskning
Samf.



UDD. OG PBL

Jakob Stoustrup
Prodekan, uddannelse
Tech.



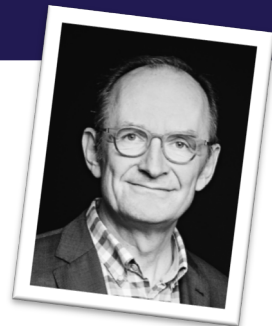
VIDENSAMARB.

Dorte Stigaard
Innovationsdirektør
AAU Innovation



KOMPETENCER

Henrik Halkier
Dekan
Hum.

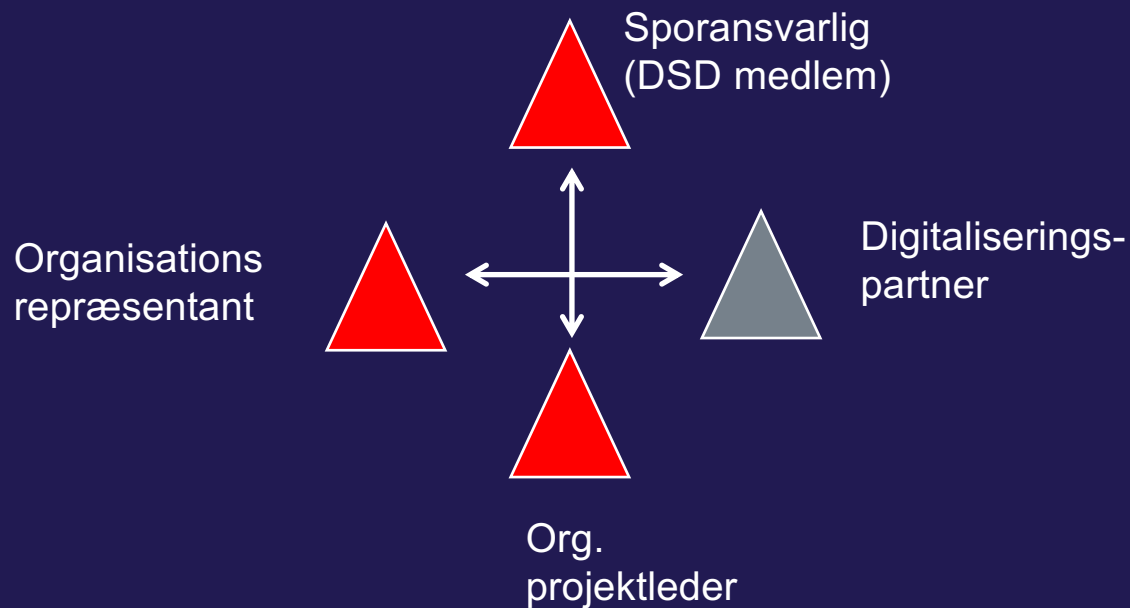


ADMINISTRATION

Morten Winterberg
Økonomidirektør
Økonomiafd.



Sporets organisering (roller)



Referencegruppe



Arbejdsgruppe



AALBORG UNIVERSITET



Digitaliseringsstrategi



	Generation 1	Generation 2	Generation 3	Generation 4
Digitalisering handler om	Selvbetjening, "sætte strøm til og automatisere"	Effektivisering, integration af front- og backend systemer og processer	Nye services, IT ind i kerneopgaven og samskabelse (co-creation)	Nye integrationer og nye måder at opfylde kundernes behov på
Anvendelse af IT og teknologi	Driftsunderstøttelse og lokale forbedringer	Standardisering, integration og forbedring af processer	Nye og/eller forbedring af services og/eller produkternes funktionalitet	Forretningstransformation/nye forretningsmodeller
Optaget af	Hvordan får vi understøttet vores praksis med IT?	Hvordan får vi implementeret nye systemer til forbedring af praksis og arbejdsprocesserne?	Hvordan får vi udviklet nye services og produkter som kunderne ønsker/forventer?	Hvordan kan vi anvende egen og andres data og systemer til at skabe sammenhængende services?
Gevinster	Effektivitet og reducere omkostninger	Effektivitet og reducere omkostninger og bedre koordinering	Vækst og øge/fastholde omsætningen	Fastholde/skabe en fordelagtig "konkurrencemæssige" position og for nogle et spørgsmål om fremtidig overlevelse
Digitalt strategisk arbejde	Kanalstrategier	Centrale digitaliseringsstrategier	Centrale principper og decentrale strategier i de forskellige områder	Integreret i forretningsstrategien
Kultur og mindset	Fastholdelse af eksisterende praksis	At gøre det vi allerede gør bedre - lav risiko og "kendte projekter"	At gøre det rigtige - modige og eksperimenterende	Søge ny indsigt, data-informeret og økosystemminded
Forandringer	Bruge IT i stedet for manuel håndtering	Nye arbejdsprocesser og nye IT-egenskaber	Ændret kultur, nye kompetencer og samarbejdsrelationer internt og eksternt (tværorganisatorisk)	Nye måder at skabe værdi på, nyt indtægtsgrundlag og nye organiseringsformer med mange partnere
Syn på IT og kommunikation om IT værdi	IT som en omkostning - opetid, tilfredshed og brugerundersøgelser	IT som infrastruktur provider - procesforbedringer, projektleverancer, projektporteføljestyling og governance	IT som samarbejdspartnerne - tilfredshed med services og produkter, skabt sammen med og/eller til kunden	IT som teknologisk leder - markedets tilfredshed og integrationsmuligheder, enkle og sammenhængende services og produkter



Status på udmøntningen af forskningssporet i digitaliseringsstrategien



AALBORG UNIVERSITET



Status på forskningssporets indsatser

Indsatser for forskningssporet

Indsats 1
Koordineret engagement i digitalisering

Status – hvad sker der her og nu

Samarbejde med vidensamarbejde sporet vedr. Organisatorisk platform (hvem deltager i hvilke råd mv.)

Indsats 2
Infrastruktur og rådgivning

CLAAUDIA
STORAGE | COMPUTE | KNOWLEDGE

Indsats 3
Datamanagement

CLAAUDIA
STORAGE | COMPUTE | KNOWLEDGE

Indsats 4
Eksponering af videnproduktion

Forundersøgelse omkring digitale kommunikationsværktøjer starter fredag d. 12 okt.

Organisering

- Ansættelse af projektkoordinator
- Referencegruppe med én forsker repræsentant fra hvert fakultet er etableret
- Der er indgået aftale om tæt samarbejde med AUB/VBN omkring arbejdet med indsats 4 "eksponering af vidensproduktion"



CLAAUDIA



Rådgivning

Rådgivningsservice tilbydes allerede på:

- Data management
- Data science
- IT infrastruktur



Kapacitet

Etablering af ny platform:

Storage (oktober 2018):
7,2 PB rå diskkapacitet

Compute (december 2018):

~ 1.400 cores
~ 12,8 TB RAM



Tiltag nu og her

3 nyansættelser

- Ellen Vibeke Knudsen (data management)
- Tobias Lindstrøm Jensen (Data science)
- Vang Quy Le (Data science)

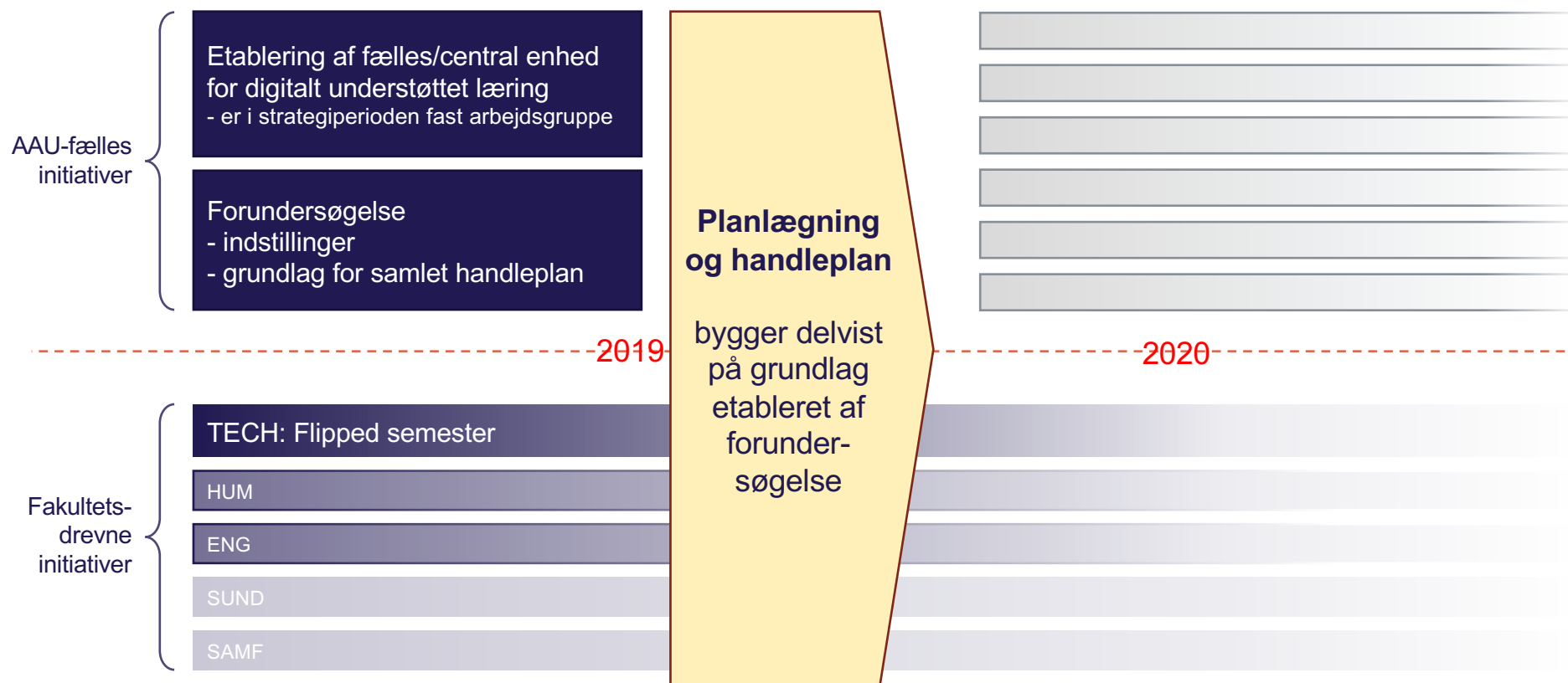
Gennemføre forsker workshops

- Behov og promovering
- 1 workshops pr. fakultet
- 15-18 forskere pr. fakultet (efterår)



Overordnet plan

- for digitaliseringsstrategien: Uddannelse og PBL





Foranalyse:

Digitalt understøttet læring i praksis

Rapport

- Overblik over aktiviteter og resultater ved AAU
- Overblik over danske universiteters indsats inden for digitalt understøttet læring, herunder hvordan opgaven gribes an
- Eventuelt nedslag i 1-3 udvalgte udenlandske universiteters indsats
- Beskrivelse af organisationens parathed: største barrierer
- Beskrivelse af behovet for kompetence-enheder og organisering af disse
- Beskrivelse af de bedste muligheder for forankring af en praksis for digitalt understøttet læring

Indstillinger til projekter

- Etablering af kompetence-enheder, herunder plan for etablering af den samlede struktur for kompetence-enheder.
- Udvikling af generiske digitalt under-støttede læringsformer.



Kompetencecenter for digitalt understøttet læring

- tilgang til opbygning: Gradvis opbygning af kompetencecenter

2018

Central kompetenceenhed første skridt (udgør i strategiperioden fast arbejdsgruppe for strategiens udmøntning):

- 1 projektkoordinator
- 3 e-læringskonsulenter

Lokale kompetenceenheder:

- TECH 1 e-læringskonsulent

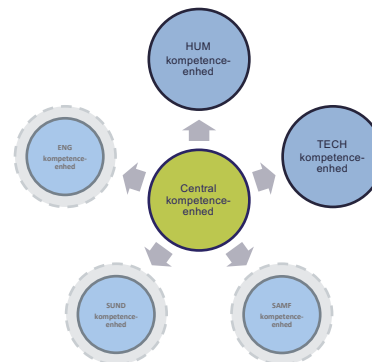


2019-20

Central kompetenceenhed udbygges til fuldt omfang

Tidligere etablerede **lokale kompetenceenheder** udbygges til fuldt omfang

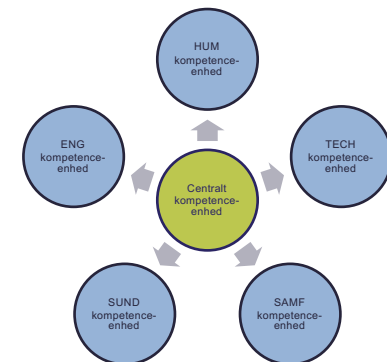
Øvrige **lokale kompetenceenheder** etableres på baggrund af erfaringer



2021

De sidste kompetenceenheder udbygges til fuldt omfang

Den endelige kompetencecenterstruktur er på plads og i fuld funktion





Vidensamarbejde

Samarbejde etableret med:

Organisationsrepræsentanten

Områdeleder af samarbejdsplatforme

”Must have” systemunderstøttelse - CRM

Projektgrundlag forventes færdig næste uge

Behovsafklaring ift klynger

BrainsBusiness

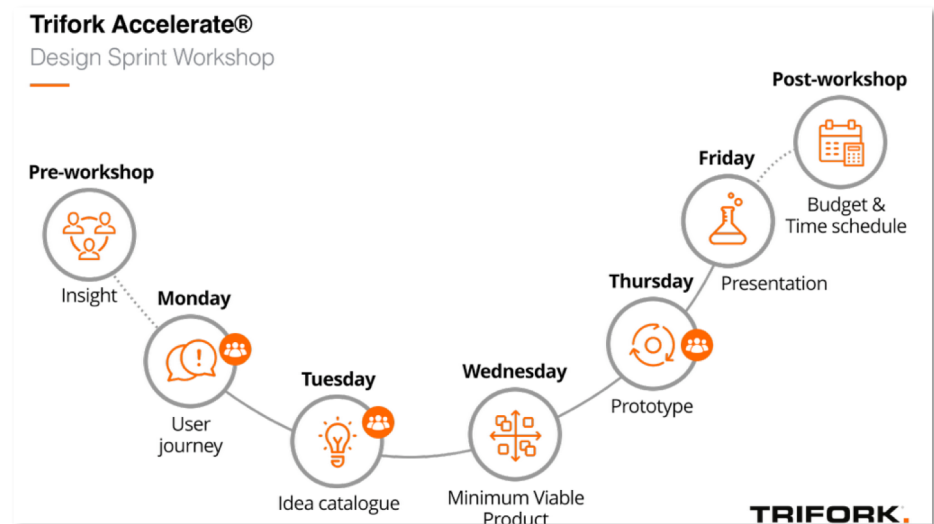
IT-forum

Accelerate workshop (2 stk)

CRM - klynger, innovation og AAU

Vision og idékatalog for sporet

Alumne CRM projekt



AALBORG UNIVERSITET

Kompetencer

AAU i forandring og læring

AAU's nuværende viden,
kapabilitet og parathed

Digital
Transformation

← Forudsættende forandring og læring



AALBORG UNIVERSITET



Kompetencer

Den forudsættende forandring og læring er behovet.

Vi ser løsningen som:

- 1) Etablering af nødvendige og tilstrækkelige organisatoriske kapabiliteter (kompetencer, strukturer, processer og kapacitet) med sigte på kvalificeret gennemførelse af AAU's digitale transformation.
- 2) Etablering af nødvendige medarbejderkompetencer, med sigte på kvalificeret anvendelse af digitale løsninger, og skabelse af brugsværdi.
- 3) Etablering af evne til at vedligeholde 1) og 2) på passende niveau

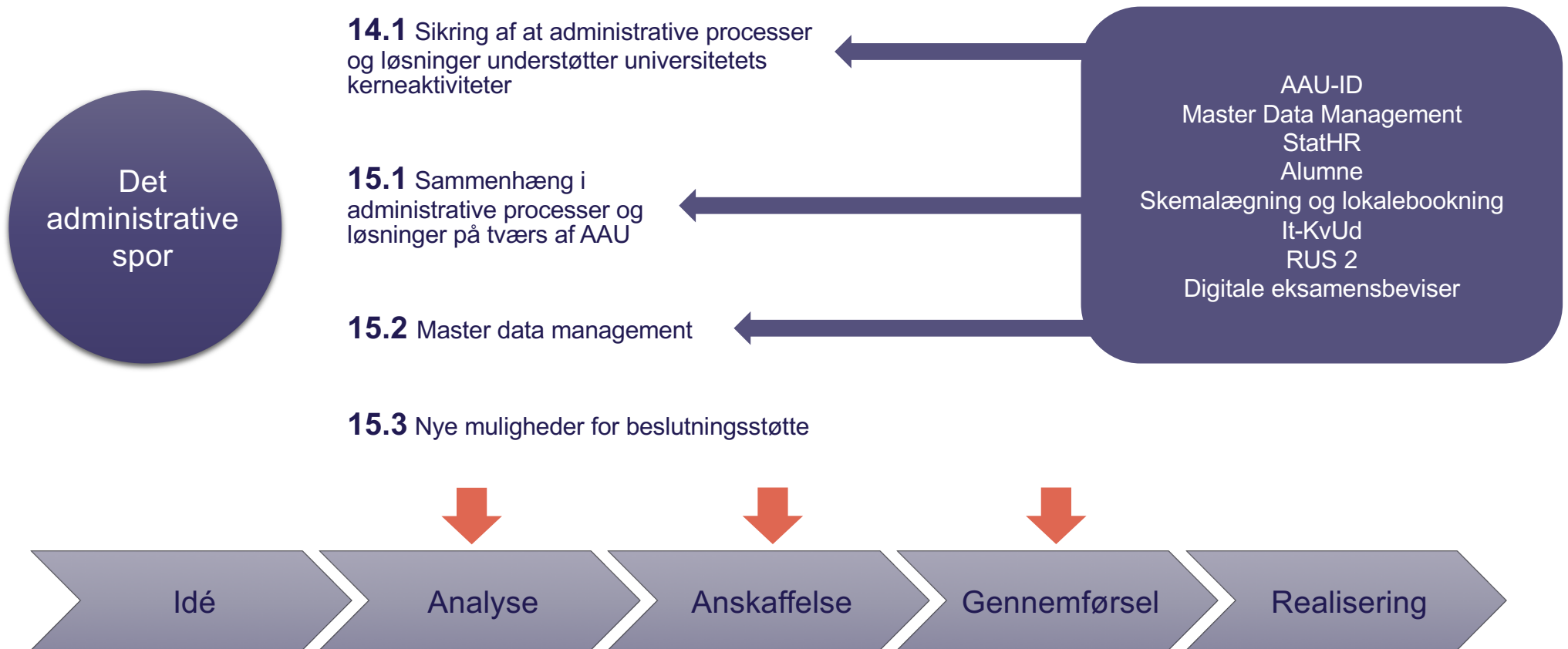


AALBORG UNIVERSITET



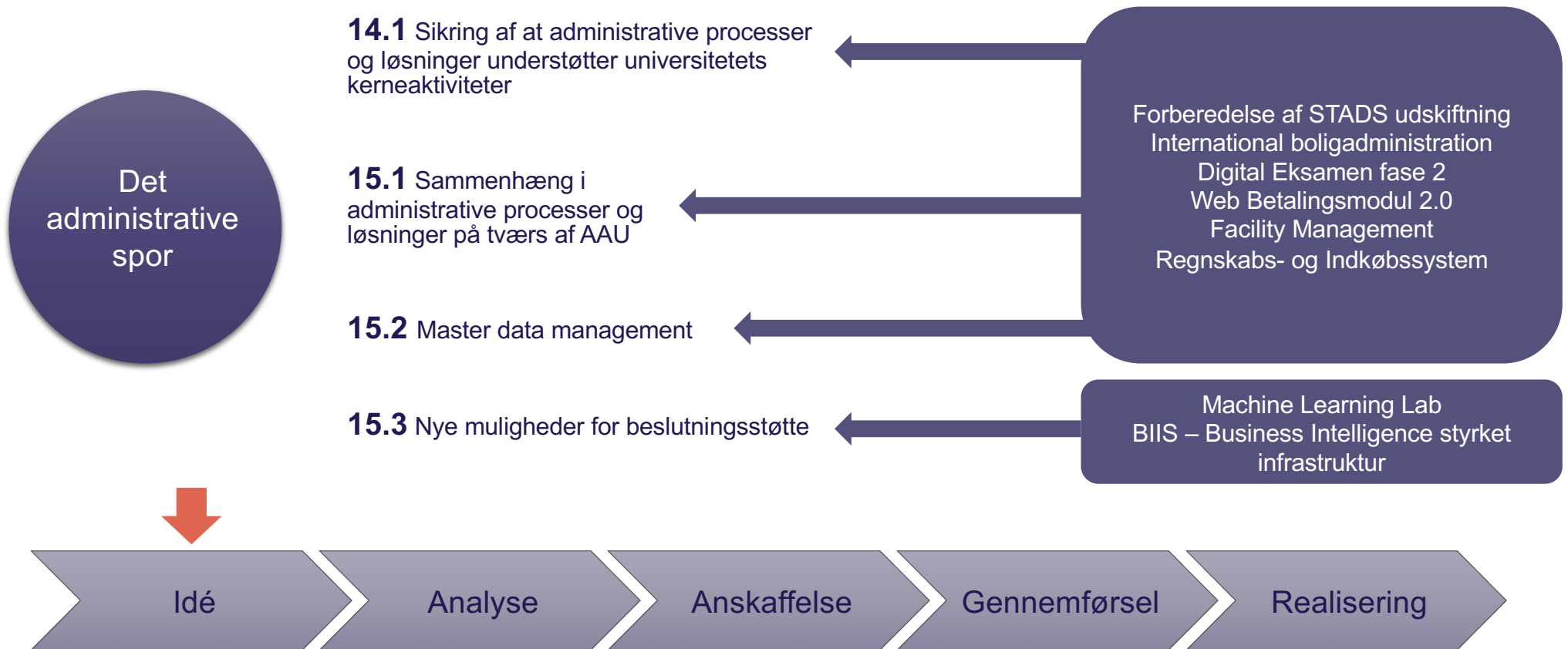


Udmøntning af det administrative spor i digitaliseringsstrategien





Udmøntning af det administrative spor i digitaliseringsstrategien



A photograph of a forest path. On the left, there is a wooden fence made of logs. On the right, there is a stone wall. The path is covered in fallen leaves. The trees are lush green, and the lighting is warm, suggesting late afternoon or early morning. The text is centered on the path.

Vi ses
30. oktober 2018
Til medarbejdermøde