A photograph of three children, a girl on the left and two boys in the center and right, looking intently at a computer monitor. The monitor is a white Apple iMac G4, with the Apple logo visible on the lower left. The scene is dimly lit, with the primary light source being the screen. The text "LÆR KIDSA KODING!" is superimposed in large, white, sans-serif capital letters across the middle of the image.

LÆR KIDSA KODING!

# Lær Kidsa Koding! er...

- Et verdinettverk, skal bistå med å tilby, arrangere, etc kurs (i og utenfor skolen) til og lære barn og unge å programmere og ta i bruk teknologi på egne premisser i hele Norge!

Engasjer deg  
lokalt!





# Valgfag på ungdomsskolen!



# Hva skjedde?

No Service

20:32

60 %

Home

Connect

Discover


Me

←

Tweets

🔍


✎



**olvemaudal**  
@olvemaudal


No excuses. Teach your kids to program computers!  
(nice movie from [code.org](http://code.org)) [youtube.com/watch?v=dU1xSo...](http://youtube.com/watch?v=dU1xSo...)

27.02.13 11:21




**What Most Schools Don't Teach - Short Film**

Learn about a new "superpower" that isn't being taught in 90% of US schools.  
Starring Bill Gates, Mark Zuckerberg, will.i.am, Chris Bosh, Jack Dorsey, Tony H...

 YouTube @YouTube

3 RETWEETS 2 FAVORITES


↩️ ↺️ ★ ⋮



**Simen Sommerfeldt** @sisomm

27.02.13


@olvemaudal Har du lyst til å joine @jhannes, @tobiast og meg i #DND\_CHANGE med å lage programmeringskurs for barn?  
[docs.google.com/document/d/1rw...](https://docs.google.com/document/d/1rw...)



**olvemaudal** @olvemaudal

27.02.13


Klart jeg har lyst til det. Gjerne med fokus på Raspi, Python og C.  
@sisomm @jhannes @tobiast #DND\_CHANGE



**Ole-Martin Mørk** @olemartin

27.02.13

@sisomm @olvemaudal @jhannes @tobiast ser spennende ut. Frafallet på norske it-linjer er høyt, og her må noe gjøres. Dette er en god start!



**Simen Sommerfeldt** @sisomm

27.02.13

@olemartin @olvemaudal @jhannes @tobiast Vi lager meetup-basert faggruppe (0-faggruppe, andre vilkår) i DND. Dere blir invitert

# Et verdinettverk

Barnløs entusiast

Programmerer-  
mamma

Lærer i Bærum

Bekymret  
pappa

Senter for IKT i  
Utdanningen

IKT Norge

Dataforeningen

Forskerfabrikken

UDIR

PedSmia.no

Bedrifter

Minister

En rektor i Drammen



# Lær Kidsa Koding! er...

- Et verdinettverk, skal bistå med å tilby, arrangere, etc kurs (i og utenfor skolen) til og lære barn og unge å programmere og ta i bruk teknologi på egne premisser i hele Norge!

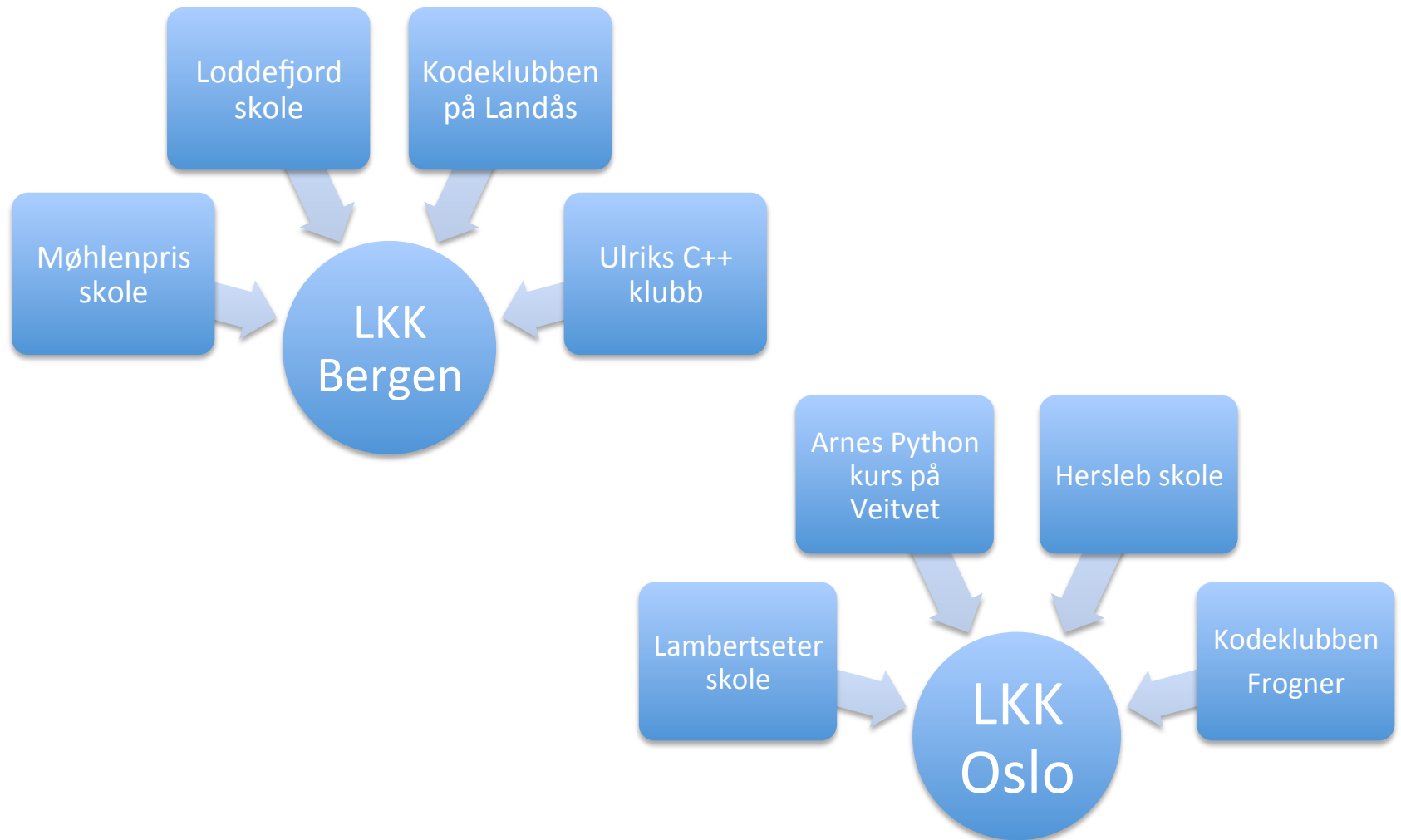
# Kontekst

- Digital Agenda Scoreboard
- På nett med innbyggerne
- Digital Agenda for Norge
- Digitutvalget
- Code.org, CAS o.lign.

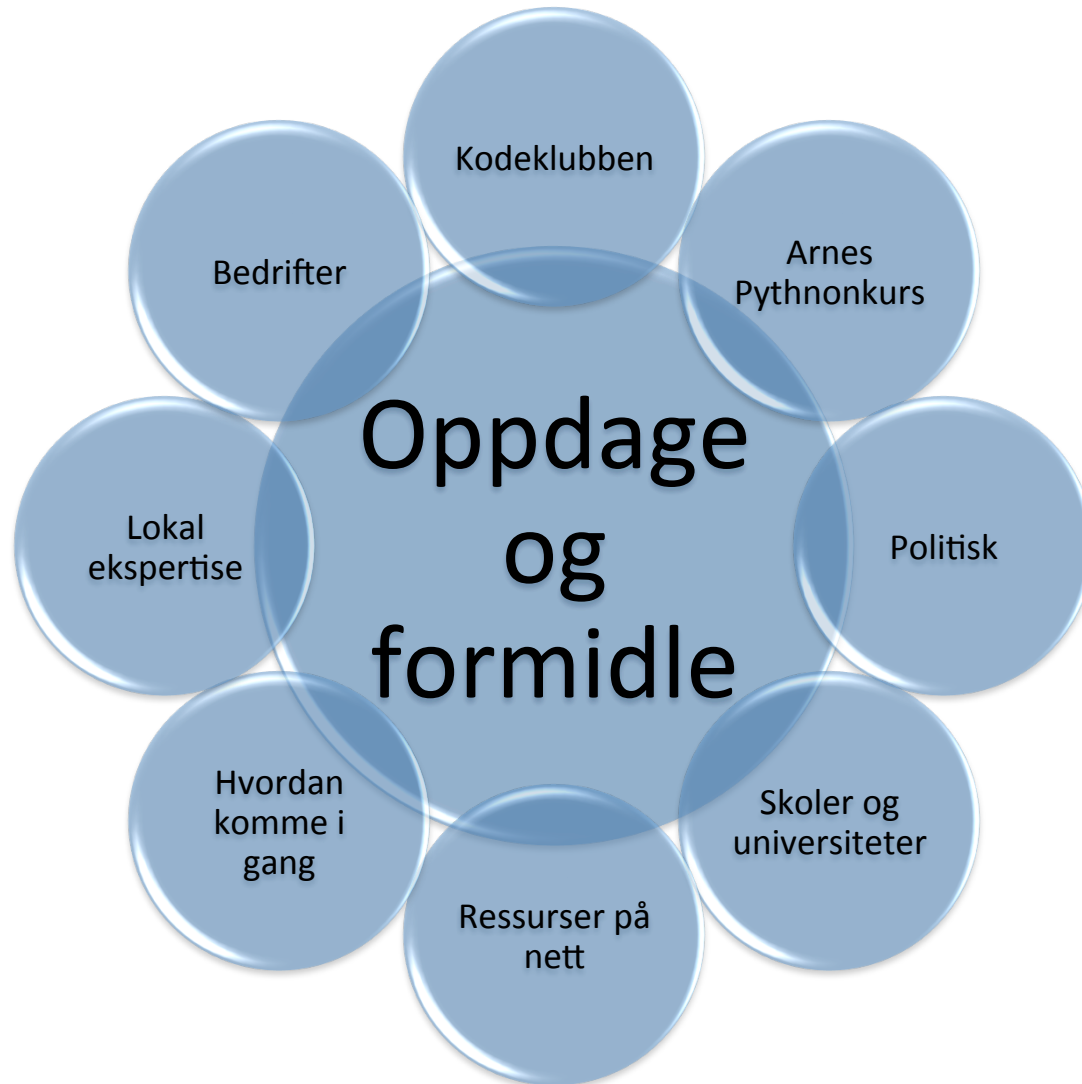
#kidsakode

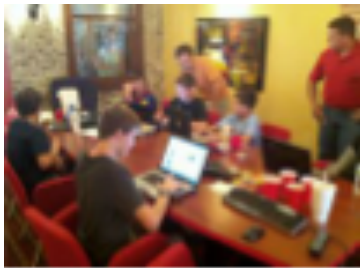


# Lokale grupper



# Vår rolle fremover





#kidsakode

# Hva trenger vi hjelp til?

- Engasjér deg lokalt
- Kan du stille som lærer?
- Produser innhold!
- Politisk
- Lage nettsted
- Samle inn data
- Ungdomslag

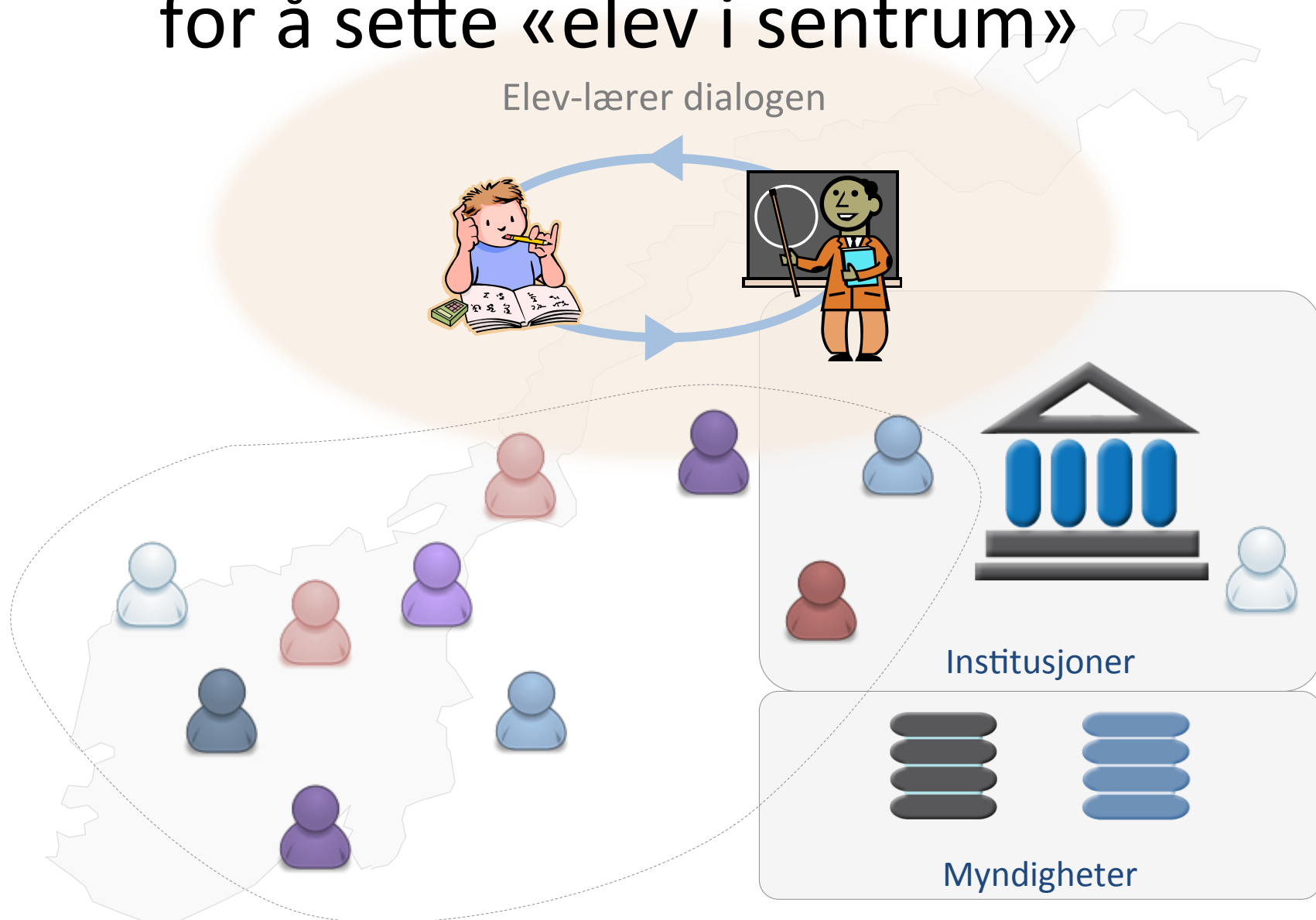
# Arbeidsgrupper

- IKT Som fag i skolen
- Politikk
- Web-gruppa
- Organisasjon
- Samarbeid med høyskoler og universiteter
- Samarbeid med bedrifter
- Kveldskurs og workshops
- Din lokale gruppe!



Ikke brukt ennå  
- men gode kandidater

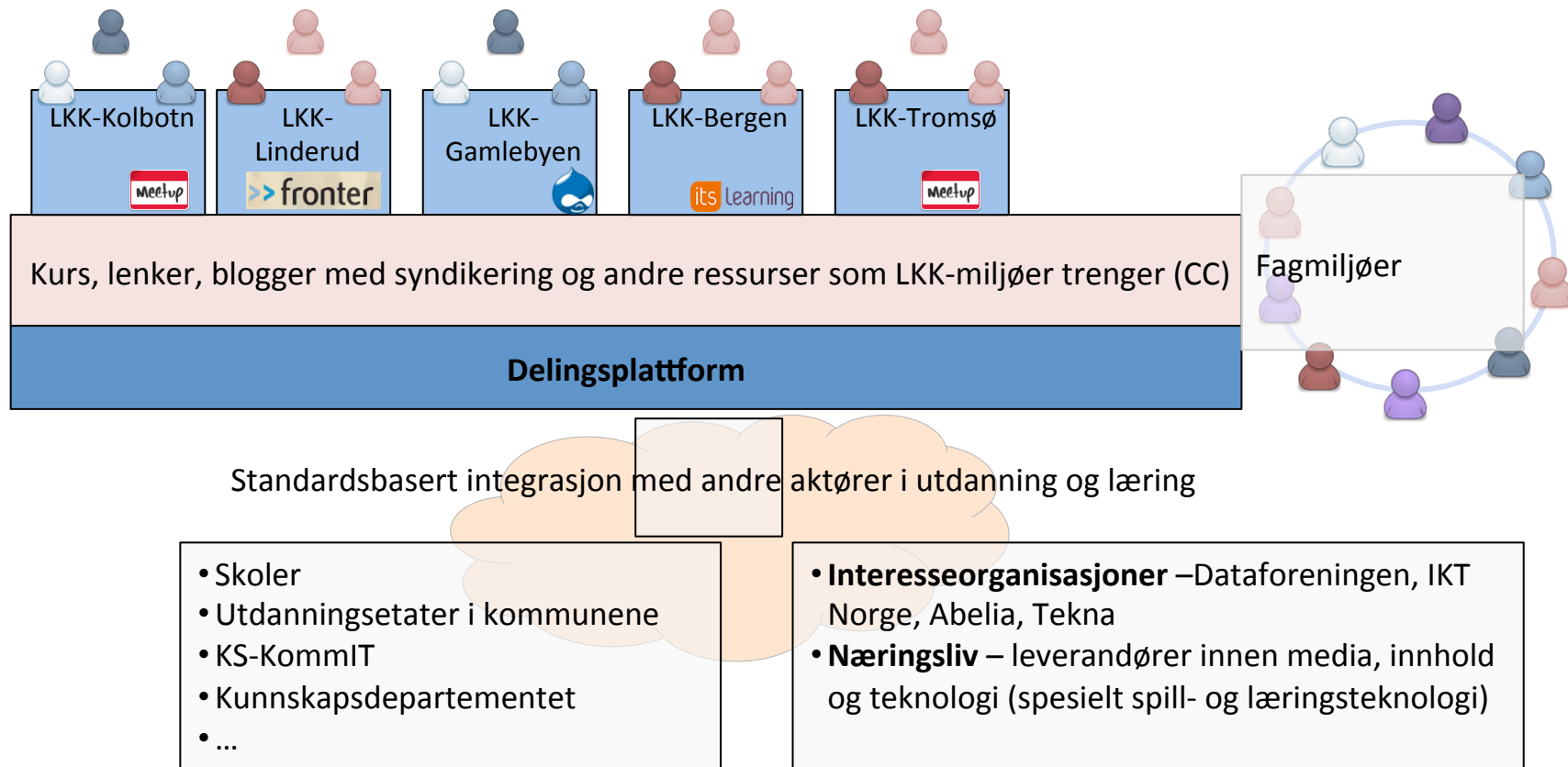
# LKK supplerer institusjonenes innsats for å sette «elev i sentrum»



# LKK vil benytte en kunnskapsdelings infrastruktur som styrker selvstendighet, samarbeid og vekst i nettverket



- Stimulere og engasjere barna
- Støtte lærere om å opprettholde og styrke interesse i skolen



# “Lær kidsa koding” (LKK) er et nettverk av lokale, autonome LKK-miljøer som holder kurs og fagmiljøer som lager\* kurs

*\*Under Creative Commons lisens*

Et LKK-miljø er autonom og kan holde flere kurs innen flere fagområder.

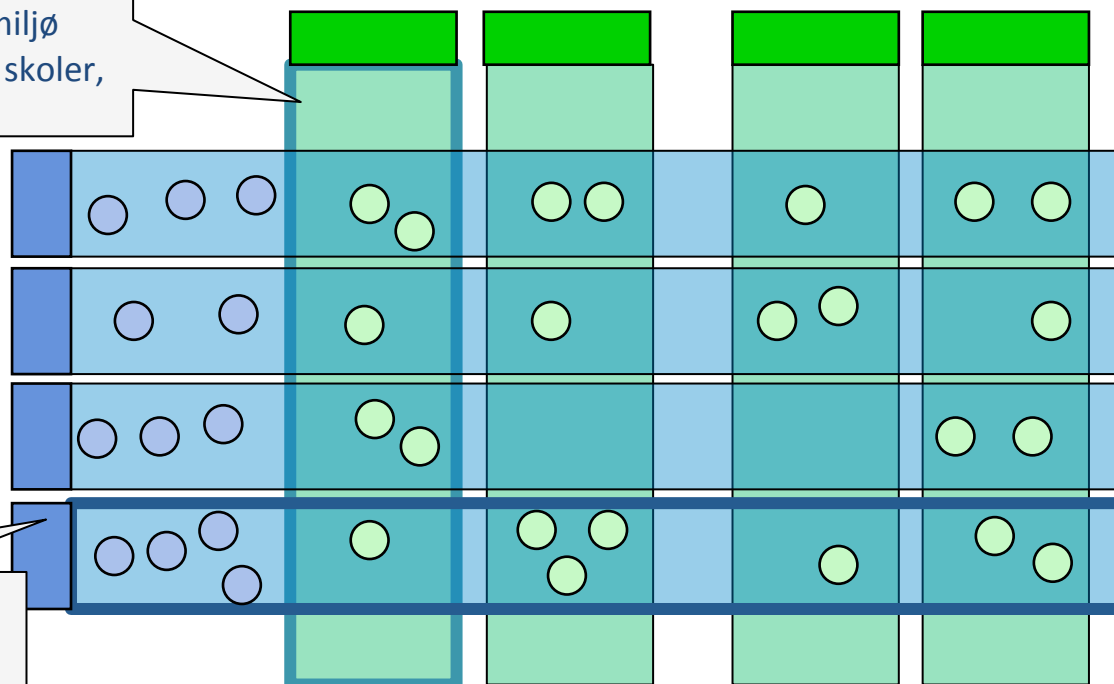
Kurs holdes i det aktuelle LKK-miljøets nærmiljø helst i samarbeid med lokale institusjoner – skoler, bibliotek, samfunnshus o.l.)

## Lokale, autonome LKK-miljøer

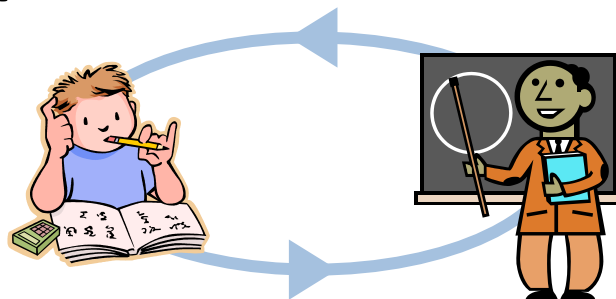
## Fagområder

Et fagområde er et logisk begrep for å samle flere læringstemaer eller kurs.

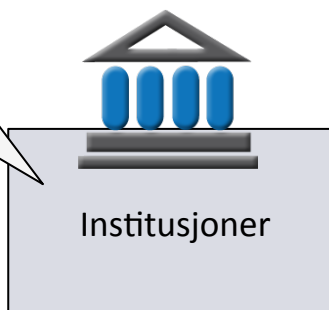
Kurs lages av kursleverandører inkl. private personer og deles under Creative Commons. Kurs kan bestå av oppgaver, manus, presentasjoner, fasit osv



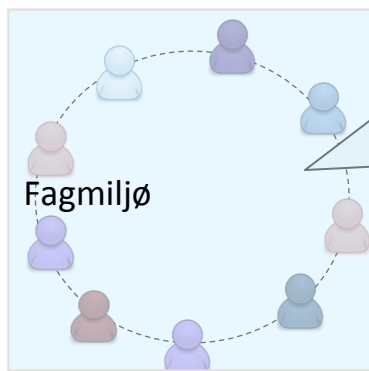
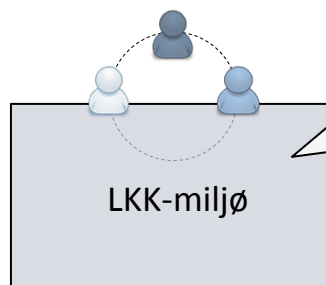
# Noen begreper for verdinettverket



Kurs holdes i LKK-miljøets nærmiljø - helst i samarbeid med lokale institusjoner f.eks skole, bibliotek, samfunnshus o.l. Lokale bedrifter kan også stille lokaler til disposisjon



Et LKK-miljø er en arrangementsgruppe som arrangerer ett eller flere kurs. De kan være også **kursinstruktører** som vil avholde kurs basert på et etablert kurstilbud (innhold).



Fagnettverk er en gruppe ildsjeler som kan ivareta helhetstenkning og kvalitet i kursinnhold. De har fagekspertise innen pedagogikk og/eller teknologi. Disse kan også utforme kurstilbudet og være kursinstruktører. Fagnettverket er åpent til personer fra profesjonelle fagmiljøer inkl. utdanningsinstitusjoner og lærerskoler



# LKK er relevant for flere aktører

Alle navn er forslag og benyttet for å konkretisere det overordnede konseptet

<b>Fagmiljøer</b> (Utformer rollen) De som kan utforme, tilrettelegge for utforming eller kvalitetssikre læringsinnholdet	<b>Interesseorganisasjoner</b> De som kan stimulere og kanalisere ildsjeler til LKK	<b>Offentlig</b> De som har et ansvar for utdanning og læring	<b>Næringsliv</b> De som støtter med fagekspertise og egnet utstyr for læringsopplevelsen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ildsjeler som er også uavhengig av tilhørighet til bestemte organisasjoner</li><li>• Internasjonale miljøer som f.eks CoderDojo, CodeClub</li><li>• Senter for IKT i Utdanning</li><li>• Lærere ved institusjoner</li><li>• Akademia: UiO, NTNU</li><li>• Lærerskoler</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dataforeningen</li><li>• KS</li><li>• Tekna</li><li>• IKT Norge</li><li>• Abelia</li><li>• Lærerforbundet</li><li>• Andre ikke-IKT interesseorganisasjoner</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Næringsrådene ved kommunene</li><li>• Utdanningsetater ved kommuner</li><li>• Senter for IKT i Utdanning</li><li>• Skoler, bibliotek og fritidsklubber – stiller sine lokaler til disposisjon</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Telenor</li><li>• Aker Solutions</li><li>• Statoil</li><li>• Bouvet</li><li>• Computas</li><li>• Accenture</li><li>• Evry</li><li>• ...</li></ul>