

# VELKOMMEN

IN1030 Gruppe 1 & 3D

## Hva skal vi gjøre i dag?

- Bli kjent :))
- Hva er deres forventninger til faget?
- Hvilke forventninger har vi til dere?
- Litt praktisk og administrativt
- Oppgaver

# Smittevern

# DU SKAL TIL ENHVER TID...

---

Ha god  
håndhygiene,  
vasking og  
antibac

Holde  
avstand = 1 m

... Og føler du  
deg syk skal  
du gå  
hjem/holde  
deg hjemme

# HVIS JEG FØLER MEG SYK

---

**GÅ HJEM  
UMIDDEL-  
BART /  
HOLD DEG  
HJEMME**

**Kontakt  
helsevesenet  
gjennom fastlege  
/ koronatelefon –  
de avklarer om  
testing er  
nødvendig**

**UiO er i  
kontakt med  
helsevesenet  
og omvendt**

# Smittevern ved UiO

## **I tillegg til de tre hovedsmittevernreglene skal du:**

- Bevege deg inn og ut av auditorier og bygg på en fornuftig måte
- Respektere skilting
- Unngå å passere hverandre i radene i auditorier og inne i seminarrom ansikt til ansikt
- Husk at UiO er et offentlig rom – du skal selvsagt følge regler som du ellers gjør i samfunnet

## **Du finner hele UiOs smittevernveileder her:**

<https://www.uio.no/om/hms/korona/retningslinjer/veileder-smittevern.html>

Vi risikerer nedstenging igjen hvis smitten øker!

# Hvem er vi?

- Jehan
  - Gruppelærer for gruppe 3
  - Design, bruk og interaksjon
  - Vært gruppelærer i IN1020
  - Tok IN1030 ifjor
- Jamila
  - Gruppelærer for gruppe 1
  - Programmering og systemarkitektur
- *Funfact:*  
Jeg har møtt James Gosling

# Bli kjent med dere :)

Kort introduksjon:

- Navn
- Studieretning
- Gruppe dere tilhører
- Funfact om dere



# Lek

Ville du gått tur på Grønland eller på Månen?

Ville du gått konkurs eller aldri eid en bil?

Aldri kaffe eller aldri kakao?

Alltid lus eller alltid gnagsår?

Snakke flytende engelsk eller snakke flytende kinesisk?

Vil du heller spise en rå løk eller en hel sitron?

Vil du reise 100 år tilbake i tid eller 100 år frem i tid?

# Våre forventninger til dere

- Deltagelse
- Refleksjon
- Spørsmål: Bruk mikrofonen for å avbryte oss, chat i vei, gi oss reaksjon/er
- Send oss en e-post, eller en melding via Teams hvis du lurer på noe
- Tilbakemelding
- Å bli kjent med dere

# Hva er deres forventninger til faget? (Menti)

Hva forventer dere av oss?

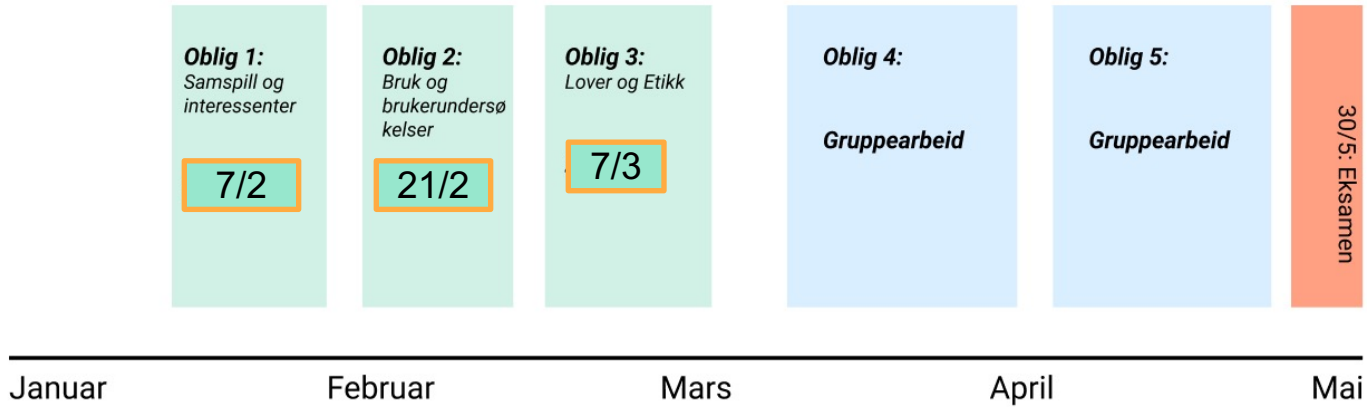
Hva er deres forventninger til faget?

Hva er det dere tror dere skal lære i dette kurset?

Er det noe dere lurer på?

**Mentimeter kode: 2414 0579**

# IN1030 - Systemer, krav og konsekvenser V22



**Modul A**  
Teknologi og Samfunn

**Modul B**  
Systemutvikling

*Repetisjon*

[Emnesiden V22](#)

# EKSAMEN

**Tid:** 30. mai kl. 09:00-13:00

**Sted:** Silurveien 2

**Er det noe dere lurer på?**

**PENSUM**

# LÆRINGSMÅL

Læringsmål 1 - Samspill og interessenter:

du skal kunne drøfte samspillet mellom teknologi og individer, organisasjon og samfunn.

## Nøkkelbegreper

- Samspill, interessenter

## Læringsressurser

- Notat om samspill
- Obligatorisk oppgave 1 (oppgaveteksten)



# Oppgaver

**Hva er en interessant?**

## Interessent Hentet fra "Notat om samspill"

**Hvem:** "En **interessent** kan være en **person, gruppe, organisasjon** eller **institusjon.**"

**Interesse / behov:** "For en interessent har **utforming** av en løsning eller **utfallet** av en hendelse **betydning**. De har derfor et **uttalt** eller **u-uttalt** ønske om eller behov for å **påvirke utforming** eller **utfallet.**"

**Relasjonsforhold:** "Interessentenes ønsker kan være **sammenfallende, forenlige, delvis motstridende** eller stå i et klart **motsetningsforhold**. De som er bærer av ønskene kan noen ganger samhandle direkte og forhandle om løsninger, de kan bringes i kontakt med hverandre via en tredjepart eller de kan være ukjente for hverandre."

# Oppgave

1. Bruk 5 min på å identifisere noen av Netflix sine interesser
2. Identifiser følgende:
  - a. relasjoner mellom interessentene
  - b. interessentenes interesser i systemet
  - c. eventuelle konflikter mellom interessentene

<https://metroretro.io/board/LBRSMJTRE81V>

# Rike bilder

Rike bilder handler om å få med ulike **interesser og interessenter**.

Rike bilder er en av mange teknikker for å **representere** situasjoner/virkeligheter.

Rike bilder handler om å få frem **ulike perspektiver**.

Rike bilder blir **tegnet - og forklart med tekst og symboler**.

Ofte gjør en **observasjoner, intervjuer, dokumentanalyse** for å få informasjon som blir representert i det rike bildet. (i dette kurset skal vi ikke det).

Iterasjon. Utforske. **Forstå-gjennom-å-beskrive-å-tegne**.

# Rike bilder

Kan brukes brukes **individuellt og i grupper/teams.**

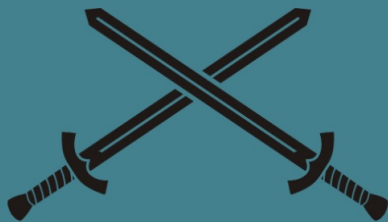
Kan brukes for å få **oversikt.**

Kan brukes for å **utvikle eller endre systemer og tjenester, for å analysere eksisterende systemer, for å evaluere systemer.**

Hvem har **interesser**? Hvem er **brukerne**? Hvilke **verdier** råder? Hvem bestemmer/har **makt**? Hvem bestemmer hvem som bestemmer? Hvem sitter på informasjonen? Hvem betaler? Hvem er **kunden**? Er det noen **konflikter**? Er det noe vi trenger å **undersøke mer**?

# RIKE BILDER

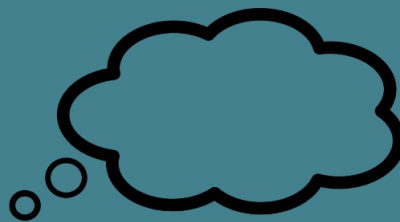
EN GENIAL AVLASTING AV HJERNEN I SØKET ETTER FORSTÅELEN AV  
KONTEKST



**KONFLIKT**



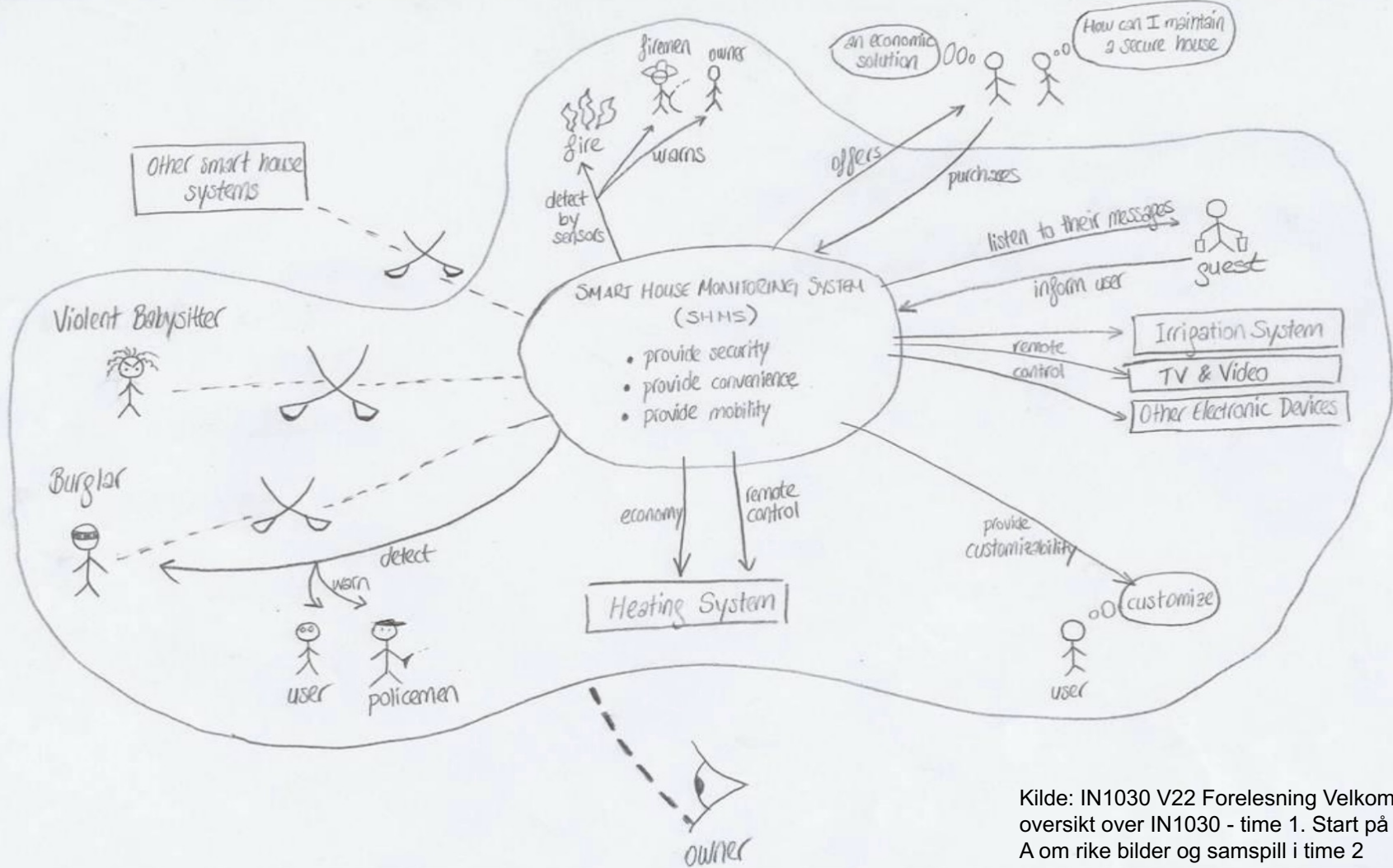
**GODT  
SAMARBEID**



**CONCERN**

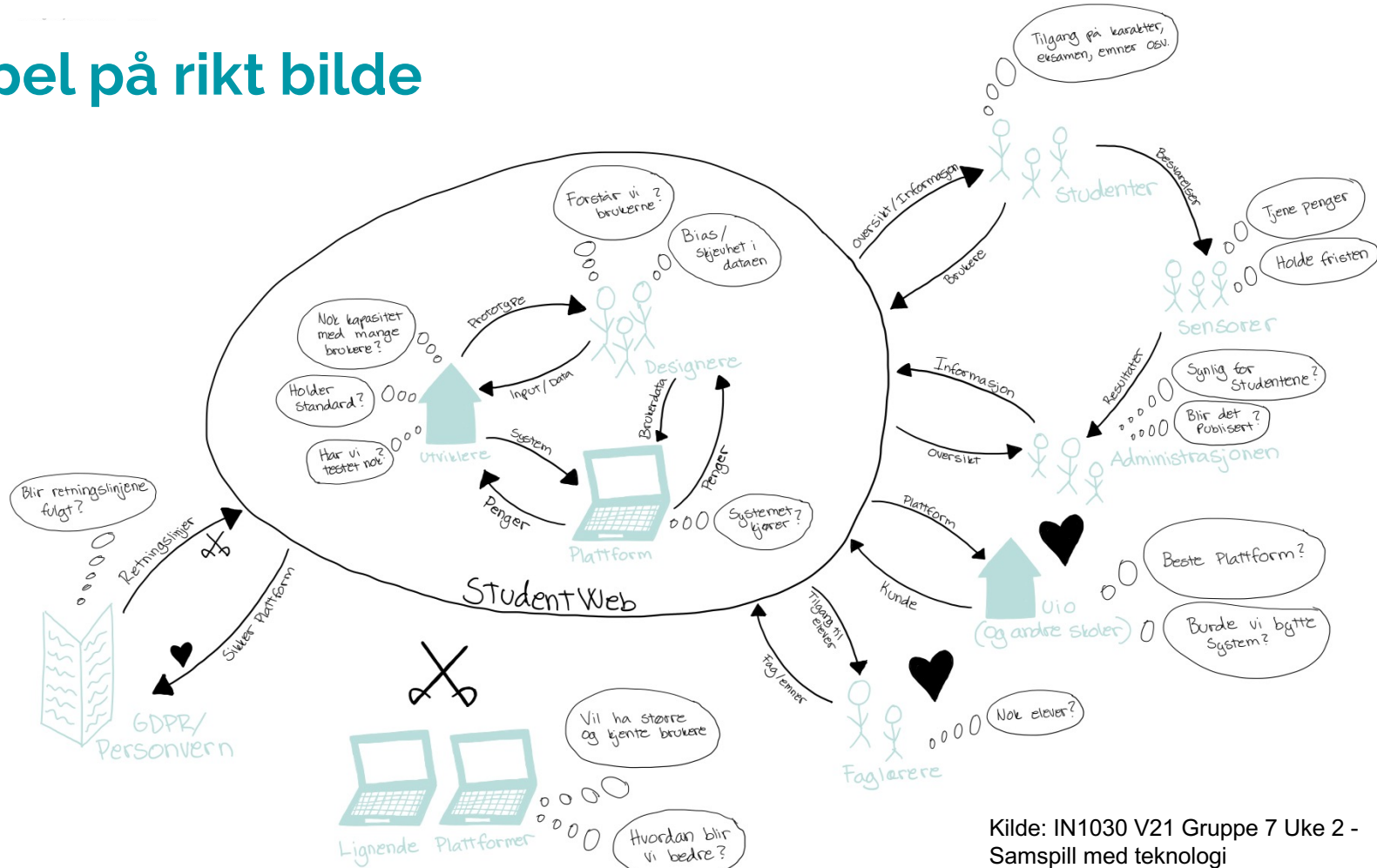


**RELASJON**



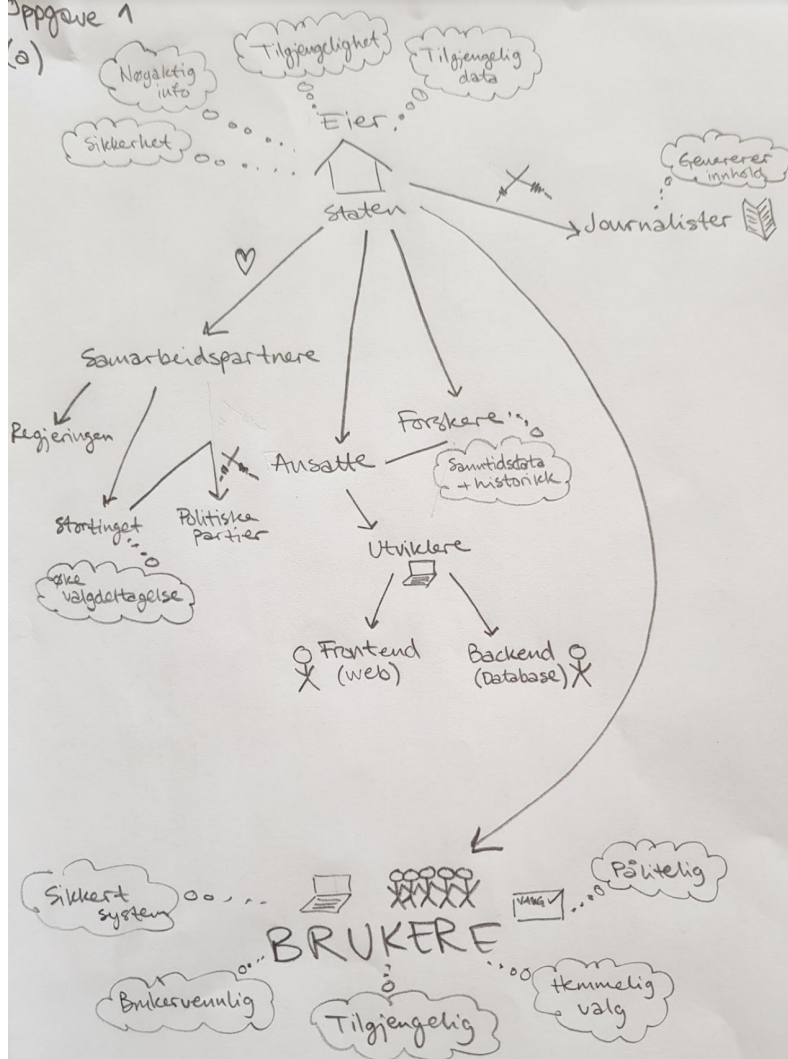


# Eksempel på rikt bilde



Oppgave 1

(a)



## Hvordan argumenterer vi?

### Hvordan skriver vi en diskusjonsoppgave?

- **Følgende er viktigst:**

- Argumentasjon: påstand + begrunnelse.

- Diskusjon: egne påstander som drives gjennom argumentasjon (altså begrunnelser for påstander).

- Bruk GJERNE eksempler og påstandene settes opp mot hverandre.

- **Tre tips til en god drøfting:**

- 1. Ikke still en masse spørsmål

- 2. Gå systematisk til verks

- 3. Relevant konklusjon

Tips: <https://sokogskriv.no/skriving/>

# Denne (og neste) uken - Samspill & Kontekst

*Notat om samspill* (Hovde & Herstad)

*Notat om Rike bilder* (Bratteteig & Herstad)

*The Rich Picture - A Tool for Reasoning About Work Context* (Monk & Howard)

# OBLIG 1

- Frist: **mandag 07. februar, kl 23:59.**
- Husk å be om utsettelse i god tid hvis du trenger det ved å sende en epost til gruppelæreren din.
- Innlevering: Besvarelsen leveres i **Devilry**, og skal bestå av kun **én PDF-fil** (Filnavn et skal være på formen "**brukernavn.pdf**").
- Husk å skrive navnet ditt på første side i besvarelsen.
- Besvarelsen skal inneholde svar på alle oppgavene med deloppgaver
- Har dere spørsmål om oblig 1?

# Spørsmål?

*Gruppe 1:*      [jamilakm@uio.no](mailto:jamilakm@uio.no)

*Gruppe 3D:*      [jehank@uio.no](mailto:jehank@uio.no)