



Høgskulen  
på Vestlandet

Gull fra vår hverdag

Utfordringer i HVL

"Korleis løyser vi utfordringene med ulikt utstyr og tradisjoner, på tvers av campus?"

---

Andreas Hove  
Sogndal  
23. oktober 2018



Høgskulen  
på Vestlandet

## Streaming på tvers av campus

Undervisning går meir og meir på tvers av campus. Hvordan kan/bør dette løyses?

\*Videokonferanse mellom undervisningsrom

\*Streaming “live” med mulighet for opptak

\*Adobe Connect

\*Echo 360

\*Aventia (AVTV)

---

Andreas Hove  
Sogndal  
23. oktober 2018



Høgskulen  
på Vestlandet

Ulike streaming løysinger «Kan vi velge 1?»

AVTV, Echo360, Adobe Connect, Mediasite?

Rom som krever ekstra skjermer -> streaming til pc, «wolfram synapse»

Ulike videokonferanserom «Korleis bruker vi de sammen»

Cisco/Polycom/Skype

---

Andreas Hove  
Sogndal  
23. oktober 2018



Høgskulen  
på Vestlandet

Ulike brukergrensesnitt

Forenkle og forklare bruk av videokonferanser

Brukerinformasjon

wiki

Forventninger

Klare retningslinjer

---

Andreas Hove  
Sogndal  
23. oktober 2018

## Oversikt over Videokonferanserom og Skype tilrettelagte rom:

### Forklaring:

1:1 **Videokonferanse**: Du kan ringe direkte til 1 annet **videokonferanse rom**

1:M **Videokonferanse**: Må nytte videobro

1:1 **Skype**: kan ringe direkte til andre pålogget **Skype for business**

1:M **Skype**: Kan opprette skype møteinnkalling

Kommunikasjon mellom **Videokonferanse** og **Skype**, må gå via videobro, du kan ikke ringe direkte.

**Videokonferanse +Skype** rom, kan nyttes som **Skype rom**

Ein videobro adresse, er ein adresse til eit "Virtuelt møterom"

Alle **videokonferanserom** kan ringe direkte til andre **videokonferanserom**, men dersom det skal vere med fleire enn 2, eller om du skal ha med noen på **Skype**, må du bruke videobro som eit mellomledd.

Alle **videokonferanserom** har ein direkte adresse for 1:1 samtaler, og ein videobro adresse, som brukes ved 1:M og på tvers av **videokonferanserom** og **skype**.

Oversikt over alle oppkoblingsadresser, finner du under "av-utstyr" på <https://www.hvl.no/Vestibylen/it-hjelp/>

## Videokonferanserom(Cisco/Polycom)

### Sogndal:

- **HB1075** – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB1077** – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB2020** – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB2079** – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB3085** – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB3090** – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB4099** – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB1091** – *Klasserom* – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB1093** – *Auditorium* – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB2091** – *Klasserom* – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB2093** – *Auditorium* – Videokonferanse(Cisco) +Skype

### Førde:

- **Anga** – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **Sande** – Videokonferanse(Cisco)
- **Torsheim** – Videokonferanse(Cisco)
- **Nordfjord** – *Auditorium* – Videokonferanse(Cisco)
- **Nygaard** – *Klasserom* – Videokonferanse(Cisco) +Skype

### Bergen:

- **A536** – Videokonferanse(Cisco)
- **B514** – Videokonferanse(Cisco)
- **E507** – Videokonferanse(Cisco)
- **A825** – styreverom – Videokonferanse(Cisco)
- **M6-623** – Videokonferanse(Cisco)
- **B115** – *Auditorium* – Videokonferanse(Cisco)
- **D112** – *Auditorium* – Videokonferanse(Cisco)
- **F119** – *Auditorium* – Videokonferanse(Cisco)
- **C225** – *Seminarrom* – Videokonferanse(Cisco)
- **F228** – *Seminarrom* – Videokonferanse(Cisco)
- **Q209** – Videokonferanse(Cisco)

### Stord:

- **BIB107** – Cisco
- **HOV233** – Polycom

### Haugesund:

- **1091** – *Klasserom* – Cisco videokonferanse
- **VIP rommet** (2086) – Polycom
- **B39** (Bjørnsonsgate 39) – Polycom

## Skype tilrettelagt rom

### Sogndal:

- HB2075 – Skype
- HB3086 – Skype
- Stort møterom foss – Skype
- Lite møterom foss – Skype
- Guristova 3. etasje (klasserom) – Skype

### Førde:

- Hulda – Skype(360\* kamera)
- Jølstra – Skype
- Nausta – Skype
- Tefre – Skype(360\* kamera)

### Bergen:

- A434 – Skype(Logitech Meetup)
- D524 – Skype(Logitech Meetup)
- G508 – Skype(Logitech Meetup)
- H213 – Skype(Logitech Meetup)
- M6-639 – Skype(Logitech Meetup)
- M6-449 – Skype-(Lync)

### Stord:

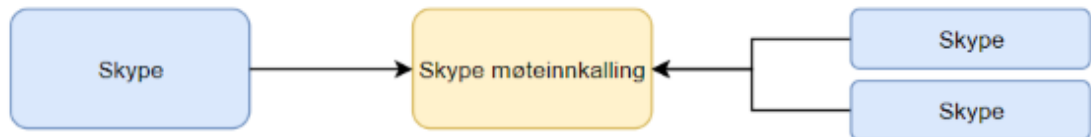
- UND111 – Skype
- UND266 – Skype
- UND305 – Skype

### Haugesund:

- Hgsd 4004 – Skype
- Hgsd 4005 – Skype
- Hgsd 4008 – Skype
- Hgsd 4034 – Skype
- Hgsd Møterom Nautikk – Skype



Når du skal ringe 1 eller fleire med skype, kan du ringe direkte



Når du skal ha eit møte med fleire, kan du kalle inn til skype møte.  
Fordelen med dette, er at deltagere kan komme inn og ut når de vil, den som leder møtet, slipper å ringe 1 etter 1.



Dersom eit av våre videokonferanserom skal vere med i samtalen, kan dere nytte den tilhørende videobro adressen til det rommet. Dersom det er fleire med, velges 1 av adressene, som alle ringer opp til.

**Eksempel:** Du står på HB2020 i sogndal, ringer opp videobro adressa til rommet, du har allerede informert de andre som skal vere med på møtet, så de har også ringt denne adressa, då er du klar til møte!

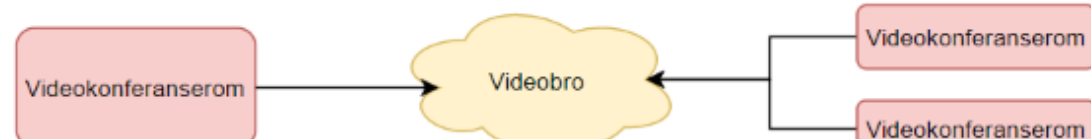


For å ha møte mellom skype rom, og videokonferanserom, må du nytte videobroa.  
**Videokonferanse:** Telefonbok -> HVL Møterom(Videobro) -> Lokasjon -> Romnavn  
**Skype deltagere** må då ringe adressa til dette rommet.(oversikt finnes på [hvl.no](http://hvl.no))



I videokonferanserom kan du ringe direkte når det er 1:1

**Videokonferanse:** Telefonbok -> HVL Møterom -> Lokasjoin-> Romnavn



Skal du ha samtale med meir enn 2 videokonferanserom, må du bruke videobro



Høgskulen  
på Vestlandet

## Brukergrensesnitt

“Det bør vere så enkelt at du trykker på 1 knapp for å gjøre opptak/streame”

Bruk av telefonbok

«Hvl møterom»

«Hvl møterom»(Videobro)

Trykk videokonferanse, trykk telefonbok, finn rommet, trykk på rommet og ring.

---

Andreas Hove  
Sogndal  
23. oktober 2018



📁 HVL Møterom

📁 HVL Møterom (Videobru)

📁 Bergen

☆ floro@vk.hvl.no

📁 Førde

📁 Haugesund

📁 Sogndal

📁 Stord

☆ frd.Anga

☆ frd.Nordfjord

☆ frd.Nygaard

☆ frd.Sande

☆ frd.Torsheim (Videobru)



# Høgskulen på Vestlandet

Ulike brukergrensesnitt

Forenkle og forklare bruk av videokonferanser

## Brukerinformasjon

wiki

Forventninger

Klare retningslinjer

---

Andreas Hove  
Sogndal  
23. oktober 2018

# Opplæring/informasjon

- › Vi må lett tilgjengelig, og god nok informasjon, slik at ansatte som skal nytte møterom/undervisningsrom, kan vite nøyaktig korleis.
- › Wiki + [www.hvl.no](http://www.hvl.no)
  - › Både for ansatte, og IT, slik at vi enkelt kan hjelpe, på tvers av lokasjoner.
- › Skriv i alle klasserom med streaming utstyr
- › Skriv tilgjengelig for de som henvender seg
- › Kurs



## Videokonferanserom(Cisco/Polycom)

### Sogndal:

- **HB1075** – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB1077** – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB2020** – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB2079** – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB3085** – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB3090** – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB4099** – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB1091** – *Klasserom* – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB1093** – *Auditorium* – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB2091** – *Klasserom* – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **HB2093** – *Auditorium* – Videokonferanse(Cisco) +Skype

### Førde:

- **Anga** – Videokonferanse(Cisco) +Skype
- **Sande** – Videokonferanse(Cisco)
- **Torsheim** – Videokonferanse(Cisco)
- **Nordfjord** – *Auditorium* – Videokonferanse(Cisco)
- **Nygaard** – *Klasserom* – Videokonferanse(Cisco) +Skype

### Bergen:

- **A536** – Videokonferanse(Cisco)
- **B514** – Videokonferanse(Cisco)
- **E507** – Videokonferanse(Cisco)
- **A825** – styreverom – Videokonferanse(Cisco)
- **M6-623** – Videokonferanse(Cisco)
- **B115** – *Auditorium* – Videokonferanse(Cisco)
- **D112** – *Auditorium* – Videokonferanse(Cisco)
- **F119** – *Auditorium* – Videokonferanse(Cisco)
- **C225** – *Seminarrom* – Videokonferanse(Cisco)
- **F228** – *Seminarrom* – Videokonferanse(Cisco)
- **Q209** – Videokonferanse(Cisco)

### Stord:

- **BIB107** – Cisco
- **HOV233** – Polycom

### Haugesund:

- **1091** – *Klasserom* – Cisco videokonferanse
- **VIP rommet** (2086) – Polycom
- **B39** (Bjørnsonsgate 39) – Polycom

## Skype tilrettelagt rom

### Sogndal:

- HB2075 – Skype
- HB3086 – Skype
- Stort møterom foss – Skype
- Lite møterom foss – Skype
- Guristova 3. etasje (klasserom) – Skype

### Førde:

- Hulda – Skype(360\* kamera)
- Jølstra – Skype
- Nausta – Skype
- Tefre – Skype(360\* kamera)

### Bergen:

- A434 – Skype(Logitech Meetup)
- D524 – Skype(Logitech Meetup)
- G508 – Skype(Logitech Meetup)
- H213 – Skype(Logitech Meetup)
- M6-639 – Skype(Logitech Meetup)
- M6-449 – Skype-(Lync)

### Stord:

- UND111 – Skype
- UND266 – Skype
- UND305 – Skype

### Haugesund:

- Hgsd 4004 – Skype
- Hgsd 4005 – Skype
- Hgsd 4008 – Skype
- Hgsd 4034 – Skype
- Hgsd Møterom Nautikk – Skype

<https://hvl.vbro.no/sog.2020.vm>

## Contact information for "Sogndal HB2020 Keiserinna" at HVL

Connect to the meeting room using one of the following addresses:

SIP, Skype for Business or Lync	<a href="mailto:sog.2020.vm@vk.hvl.no">sog.2020.vm@vk.hvl.no</a>
SIP with IP	158.38.213.133 - Enter call id 158469777
H323 with IP	158.38.60.250 - Enter call id 158469777
WebRTC (Chrome/Chromium or Opera)	<a href="https://videobro.no/invited.sf?secret=x4HP39i3pqBle2Ce6Rg2Jw&amp;id=158469777">https://videobro.no/invited.sf?secret=x4HP39i3pqBle2Ce6Rg2Jw&amp;id=158469777</a>
Download App	<a href="#">Windows</a> <a href="#">MacOS</a>
Phone number	<b>(+47) 55585910</b> - Enter call id 158469777





# Høgskulen på Vestlandet

Ulike brukergrensesnitt

Forenkle og forklare bruk av videokonferanser

Brukerinformasjon

wiki

## Forventninger

### Klare retningslinjer

---

Andreas Hove  
Sogndal  
23. oktober 2018

# Forventning

- › Ansatte forventer at AV/IT skal være til stede før alle undervisningsøkter, i noen tilfeller vil de ha oss der heile dagen, dersom noe skulle skje.
- › AV/IT har ikke kapasitet til dette.(Dette må vi vere tydelige på.)
  - › Vi må ha enkle og stabile løysigner, med gode instruksjoner, og gjennomføre kursing av ansatte i god tid før økten. Vi assisterer gjerne dersom noen får feil, men de må sjølv sette av tid til å teste/lære.
  - › Ein ansatt som blir opplært i bruken av eit system, 1 minutt før de starter timen, husker 0% av det som blei sagt.





Takk for meg!