

# Brukarretteiing

For bruk av datamaskin/projektor i undervisningsrom

Auditorium 1: .....	2
Auditorium 2 .....	4
Auditorium 3 .....	5
Auditorium 4 .....	6
371 (Glassburet).....	7
405 (Praktikum) .....	8
Alle andre rom.....	9

## Auditorium 1

---

### Oppstart:

1. **Skru på projektor.** Dette gjer du ved å trykke på *Start* og så på *Laptop* på kontrollpanelet (den svarte boksa med skjerm som står på pulten). Kontrollpanelet vil mest sannsynleg vere svart når du kjem inn, da er den i straumsparingsmodus. Trykk ein gong på skjermen for å få liv i den.
2. **Skru på maskin:** Maskina ligger nede i pulten. Du må opne opp luka i pulten for å nå den. Vipp så opp skjermen, og skru på maskina. Dersom alt fungerer som det skal, vil du no sjå maskina starte seg opp på lærretet (dersom du ikkje ser noko, sjå lenger nede under "Mulige problem"). Dersom maskina stod på når du kom, så vil eg anbefale at du startar den på nytt for å unngå framtidige problem.
3. **Mus og tastatur:** Der er trådløs mus og tastatur slik ein slepp å skrive på den bærbare. Musa skal stå til ladning på pulten, og tastaturet ligger ofte under talarstolen.
4. **Logg på:** Logg på med vanlig brukarnamn og passord. Dersom du ikkje har brukarnamn og passord så ta kontakt med it-avdelinga.

### Avslutting:

1. **Logg av:** Trykk på Startknappen i Windows, og vel *Avslutt*. Maskina vil da logge deg av, og slå seg av. Klapp saman skjermen og lukk igjen luka.
2. **Mus og tastatur:** Sett musa tilbake til ladning og legg tastaturet ein plass der det er mulig å finne det igjen.
3. **Skru av projektor:** På kontrollpanelet trykker du på avslutt. Er skjermen på kontrollpanelet svart, så trykk ein gong på den først.

### Mulige problem:

- **Projektoren nektar å starte!** Dersom nokon nettopp har brukt den, så trenger projektoren tid til å kjøle seg ned. Gi den litt tid så er den nok meir samarbeidsvillig. Dersom ingen har brukt rommet på ei stund så er det verre. Er rommet mørkt så har ei sikring eller straumen gått, snakk med vaktmeisteren. Dersom du trur straumen er i orden, så er det eit eller anna gale med projektoren. Sjekk om eit av dei andre romma med projektor er ledig (aud 2, 3 og 4, 371), og flytt deg dit. Sei ifrå til IT – avdelinga.
- **Maskina startar ikkje!** Sikker på den ikkje startar? Sjå om lysa ved sidan av av/på knappen lyser grønt. Under oppstarten viser maskina av og til berre bilde på lærretet, så sjå der først, og gi den litt tid. Sikker på du trykker på rett knapp? Er den store runde like ved skjermen. Dersom du har gjort alt rett, og den framleis ikkje vil starte så er det mulig den ikkje har straum. Sjekk om straumkabelen står i på sida av maskina, og at andre enden av kabelen ender i ei stikkontakt under pulten. Ser dette også rett ut så er det alvorligare ting som er feil. Sjekk om du kan bytte til eit anna rom med projektor (sjå punkt over), eller rop på ein i IT – avdelinga.
- **Det kjem ikkje bilde på lærretet!** Dersom både projektoren og datamaskina har starta, men det ikkje er bilde på lærretet så prøv følgande:
  1. På den bærbare trykk på *Fn + F5*, bildet på den bærbare vil då gå over til svart og tilbake igjen. Dersom det ikkje kjem tilbake, så trykk på *Fn + F5* igjen.
  2. Der er ei svart boks under pulten, med masse knappar på framsida merka *A, B C* osv. Sjekk at det er *C* knappen som lyser.
  3. Start maskina på nytt.
- **Det er ikkje liv i mus og/eller tastatur!** Begge desse dingsane går på batteri, så det er mulig at batteriet er tomt. Musa kan laddast opp i sokkelen sin, vaktmeisteren har batteri til tastaturet.

- **Det er ikkje liv i kontrollpanelet!** Dersom du har prøvd å trykke på det, og skjermen nektar å vakne til liv, så er det mulig at batteriet er tomt, prøv å sett det på ladding i sokkelen. Dersom det ikkje lyser noko på sokkelen så er det mulig at den ikkje står i stikkkontakta, sjekk under pulten.

## Auditorium 2

---

### Oppstart:

1. **Skru på projektor:** Skru den på ved hjelp av boksa som er på søyla.
2. **Skru på maskina:** Maskina ligger nede i pulten. Du må opne opp luka i pulten for å nå den. Vipp så opp skjermen, og skru på maskina. Dersom alt fungerer som det skal, vil du no sjå maskina starte seg opp på lerretet (dersom du ikkje ser noko, sjå lenger nede under "Mulige problem"). Dersom maskina stod på når du kom, så vil eg anbefale at du startar den på nytt for å unngå framtidige problem.
3. **Mus og tastatur:** Der er trådløs mus og tastatur slik ein slepp å skrive på den bærbare. Musa skal stå til ladning på pulten, og tastaturet ligger ofte under talarstolen.
4. **Logg på:** Logg på med vanlig brukarnamn og passord. Dersom du ikkje har brukarnamn og passord så ta kontakt med it-avdelinga.

### Avslutting:

1. **Logg av:** Trykk på Startknappen i Windows, og vel *Avslutt*. Maskina vil da logge deg av, og slå seg av. Klapp saman skjermen og lukk igjen luka.
2. **Mus og tastatur:** Sett musa tilbake til ladning, og legg tastaturet ein plass der det er mulig å finne det igjen.
3. **Skru av projektor:** Ved hjelp av boksa på søyla. Ver sikker på at den er av, pærer til projektorar er dyre.

### Mulige problem:

- **Projektoren nektar å starte!** Dersom nokon nettopp har brukt den, så trenger projektoren tid til å kjøle seg ned. Gi den litt tid så er den nok meir samarbeidsvillig. Dersom ingen har brukt rommet på ei stund så er det verre. Er rommet mørkt så har ei sikring eller straumen gått, snakk med vaktmeisteren. Dersom du trur straumen er i orden, så er det eit eller anna gale med projektoren. Sjekk om eit av dei andre romma med projektor er ledig (aud 1, 3 og 4, 371), og flytt deg dit. Sei ifrå til IT – avdelinga.
- **Maskina startar ikkje!** Sikker på den ikkje startar? Sjå om lysa ved sidan av av/på knappen lyser grønt. Under oppstarten viser maskina av og til berre bilde på lærretet, så sjå der først, og gi den litt tid. Sikker på du trykker på rett knapp? Er den store runde like ved skjermen. Dersom du har gjort alt rett, og den framleis ikkje vil starte så er det mulig den ikkje har straum. Sjekk om straumkabelen står i på sida av maskina, og at andre enden av kabelen ender i ei stikkontakt under pulten. Ser dette også rett ut så er det alvorligare ting som er feil. Sjekk om du kan bytte til eit anna rom med projektor (sjå punkt over), eller rop på ein i IT – avdelinga.
- **Det kjem ikkje bilde på lærretet!** Dersom både projektoren og datamaskina har starta, men det ikkje er bilde på lærretet så prøv følgande:
  1. På den bærbare trykk på *Fn + F5*, bildet på den bærbare vil då gå over til svart og tilbake igjen. Dersom det ikkje kjem tilbake, så trykk på *Fn + F5* igjen.
  2. Finn fram fjernkontrollen til projektoren og trykk på *Data1*
  3. Start maskina på nytt.
- **Det er ikkje liv i mus og/eller tastatur!** Begge desse dingsane går på batteri, så det er mulig at batteriet er tomt. Musa kan laddast opp i sokkelen sin, vaktmeisteren har batteri til tastaturet.

## Auditorium 3

---

### Oppstart:

1. **Skru på projektor:** Skru den på ved hjelp av boksa som er på veggen ovanfor datamaskina.
2. **Skru på maskina:** Maskina står framme ved tavla, og fungerer som ei vanlig datamaskin, berre å slå den på. Den har ingen skjerm, så følg med på lærretet for å sjå kva som skjer.
3. **Mus og tastatur:** Der er trådløs mus og tastatur. Musa skal stå til ladning på maskina, og tastaturet ligger som regel på pulten.
4. **Logg på:** Logg på med vanlig brukarnamn og passord. Dersom du ikkje har brukarnamn og passord så ta kontakt med it-avdelinga.

### Avslutting:

1. **Logg av:** Trykk på Startknappen i Windows, og vel *Avslutt*. Maskina vil da logge deg av, og slå seg av.
2. **Mus og tastatur:** Sett musa tilbake til ladning, og legg tastaturet ein plass der det er mulig å finne det igjen.
3. **Skru av projektor:** ved hjelp av boksa på veggen. Ver sikker på at den er av, pærer til projektorar er dyre.

### Mulige problem:

- **Projektoren nektar å starte!** Dersom nokon nettopp har brukt den, så trenger projektoren tid til å kjøle seg ned. Gi den litt tid, så er den nok meir samarbeidsvillig. Dersom ingen har brukt rommet på ei stund så er det verre. Er rommet mørkt så har ei sikring eller straumen gått, snakk med vaktmeisteren. Dersom du trur straumen er i orden, så er det eit eller anna gale med projektoren. Sjekk om eit av dei andre romma med projektor er ledig (aud 1, 2 og 4, 371), og flytt deg dit. Sei ifrå til IT – avdelinga.
- **Maskina startar ikkje!** Sjekk om det lyser i lyset framme på maskina. Sjekk om straumkabelen står i maskina, og at andre enden av kabelen ender i ei stikkontakt. Ser dette rett ut så er det alvorligare ting som er feil. Sjekk om du kan bytte til eit anna rom med projektor (sjå punkt over), eller rop på ein i IT – avdelinga.
- **Det er ikkje liv i mus og/eller tastatur!** Begge desse dingsane går på batteri, så det er mulig at batteriet er tomt. Musa kan laddast opp i sokkelen sin, vaktmeisteren har batteri til tastaturet.

## **Auditorium 4**

---

Oppstart:

1. **Skru på projektor:** Skru den på ved hjelp av boksa som er på veggen ovanfor skapet.
2. **Skru på maskina:** Maskina står inne i skapet, og fungere som ei vanlig datamaskin, berre å slå den på. Den har ingen skjerm, så følg med på lærretet for å sjå kva som skjer.
3. **Mus og tastatur:** Der er trådlaus mus og tastatur. Musa skal stå til ladning inne i skapet, og tastaturet skal også helst ligge der. Døra til skapet bør stå ope, slik at signala frå det trådlause utstyret når maskina.
4. **Logg på:** Logg på med vanlig brukarnamn og passord. Dersom du ikkje har brukarnamn og passord så ta kontakt med it-avdelinga.

Avslutting:

1. **Logg av:** Trykk på Startknappen i Windows, og vel *Avslutt*. Maskina vil da logge deg av, og slå seg av.
2. **Mus og tastatur:** Sett musa tilbake til ladning, og legg tilbake i skapet. Lukk skapdøra.
3. **Skru av projektor:** ved hjelp av boksa på veggen. Ver sikker på at den er av, pærer til projektorar er dyre.

Mulige problem:

- **Projektoren nektar å starte!** Dersom nokon nettopp har brukt den, så trenger projektoren tid til å kjøle seg ned. Gi den litt tid, så er den nok meir samarbeidsvillig. Dersom ingen har brukt rommet på ei stund så er det verre. Er rommet mørkt så har ei sikring eller straumen gått, snakk med vaktmeisteren. Dersom du trur straumen er i orden, så er det eit eller anna gale med projektoren. Sjekk om eit av dei andre romma med projektor er ledig (aud 1, 2 og 3, 371), og flytt deg dit. Sei ifrå til IT – avdelinga.
- **Maskina startar ikkje!** Sjekk om det lyser i lyset framme på maskina. Sjekk om straumkabelen står i maskina, og at andre enden av kabelen ender i ei stikkontakt. Ser dette rett ut, så er det alvorligare ting som er feil. Sjekk om du kan bytte til eit anna rom med projektor (sjå punkt over), eller rop på ein i IT – avdelinga.
- **Det er ikkje liv i mus og/eller tastatur!** Begge desse dingsane går på batteri, så det er mulig at batteriet er tomt. Musa kan laddast opp i sokkelen sin, vaktmeisteren har batteri til tastaturet.

## 371 (Glassburet)

---

### Oppstart:

1. **Skru på projektor:** Skru den på ved hjelp av fjernkontrollen. Denne er svært liten, så kan vere litt vanskelig å finne.
2. **Skru på maskina:** Maskina står framme ved tavla, og fungere som ei vanlig datamaskin, berre å slå den på. Den har ingen skjerm, så følg med på lærretet for å sjå kva som skjer.
3. **Mus og tastatur:** Der er trådløs mus og tastatur. Musa skal stå til ladning på maskina, og tastaturet ligger som regel på pulten.
4. **Logg på:** Logg på med vanlig brukarnamn og passord. Dersom du ikkje har brukarnamn og passord så ta kontakt med it-avdelinga.

### Avslutting:

1. **Logg av:** Trykk på Startknappen i Windows, og vel *Avslutt*. Maskina vil da logge deg av, og slå seg av.
2. **Mus og tastatur:** Sett musa tilbake til ladning, og legg tastaturet ein plass der det er mulig å finne det igjen.
3. **Skru av projektor:** ved hjelp av fjernkontrollen, ver sikker på at den er av, pærer til projektorar er dyre.

### Mulige problem:

- **Projektoren nektar å starte!** Dersom nokon nettopp har brukt den, så trenger projektoren tid til å kjøle seg ned. Gi den litt tid så er den nok meir samarbeidsvillig. Dersom ingen har brukt rommet på ei stund så er det verre. Er rommet mørkt så har ei sikring eller straumen gått, snakk med vaktmeisteren. Dersom du trur straumen er i orden, så er det eit eller anna gale med projektoren. Sjekk om eit av dei andre romma med projektor er ledig (aud 1, 2, 3 og 4), og flytt deg dit. Sei ifrå til IT – avdelinga.
- **Maskina startar ikkje!** Sjekk om det lyser i lyset framme på maskina. Sjekk om straumkabelen står i maskina, og at andre enden av kabelen ender i ei stikkontakt. Ser dette rett ut så er det alvorligare ting som er feil. Sjekk om du kan bytte til eit anna rom med projektor (sjå punkt over), eller rop på ein i IT – avdelinga.
- **Det er ikkje liv i mus og/eller tastatur!** Begge desse dingsane går på batteri, så det er mulig at batteriet er tomt. Musa kan laddast opp i sokkelen sin, vaktmeisteren har batteri til tastaturet.

## 405 (Praktikum)

---

Oppstart:

1. **Skru på projektor:** Skru den på ved hjelp av boksa som er på veggen ovanfor skapet.
2. **Skru på maskina:** Maskina står inne i skapet, og fungere som ei vanlig datamaskin, berre å slå den på. Den har ingen skjerm, så følg med på lærretet for å sjå kva som skjer.
3. **Mus og tastatur:** Der er trådlous mus og tastatur. Musa skal stå til ladning inne i skapet, og tastaturet skal også helst ligge der. Døra til skapet bør stå ope, slik at signala frå det trådlause utstyret når maskina.
4. **Logg på:** Logg på med vanlig brukarnamn og passord. Dersom du ikkje har brukarnamn og passord så ta kontakt med it-avdelinga.

Avslutting:

1. **Logg av:** Trykk på Startknappen i Windows, og vel *Avslutt*. Maskina vil da logge deg av, og slå seg av.
2. **Mus og tastatur:** Sett musa tilbake til ladning, og legg tilbake i skapet. Lukk skapdøra.
3. **Skru av projektor:** ved hjelp av boksa på veggen. Ver sikker på at den er av, pærer til projektorar er dyre.

Mulige problem:

- **Projektoren nektar å starte!** Dersom nokon nettopp har brukt den, så trenger projektoren tid til å kjøle seg ned. Gi den litt tid, så er den nok meir samarbeidsvillig. Dersom ingen har brukt rommet på ei stund så er det verre. Er rommet mørkt så har ei sikring eller straumen gått, snakk med vaktmeisteren. Dersom du trur straumen er i orden, så er det eit eller anna gale med projektoren. Sjekk om eit av dei andre romma med projektor er ledig (aud 1, 2 og 3, 371), og flytt deg dit. Sei ifrå til IT – avdelinga.
- **Maskina startar ikkje!** Sjekk om det lyser i lyset framme på maskina. Sjekk om straumkabelen står i maskina, og at andre enden av kabelen ender i ei stikkontakt. Ser dette rett ut, så er det alvorligare ting som er feil. Sjekk om du kan bytte til eit anna rom med projektor (sjå punkt over), eller rop på ein i IT – avdelinga.
- **Det er ikkje liv i mus og/eller tastatur!** Begge desse dingsane går på batteri, så det er mulig at batteriet er tomt. Musa kan laddast opp i sokkelen sin, vaktmeisteren har batteri til tastaturet.



## ***Alle andre rom***

---

Dersom du skal undervise i rom som ikkje har fast montert projektor/maskin, så må du tak kontakt med it-avdelinga for å avtale lån av utstyr. Sei helst ifrå i god tid. Vi kan hjelpe å rigge utstyret opp/ned.