Information till medverkande lärare i projektet:

NO-undervisning med kopplingar till en samhällskontext- lärares tyst kunskap

På Linköpings universitet startar vi nu ett projekt som fokuserar på hur läroplanens bredare mål så som demokrati, mångfald, och bildning realiseras genom NO-undervisning på högstadiet. Just nu söker vi deltagare till den första delstudien som syftar till att komma åt erfarna NO-lärares tyst kunskap om de didaktiska val som bäst stödjer elevernas bildning i naturvetenskapligt innehåll, värdegrund, och kopplingen mellan NO och samhället. Tyst kunskap är en slags kunskap som finns hos experter men som kan vara svårt att sätta ord på. I denna studie innebär det att vi vill få en bättre förståelse för NO-lärares värderingar när de väljer bl.a. aktiviteter eller upplägg.

Hur går det till?

Medverkan i studien består av två digitala intervjuer på sammanlagt ca 90 minuter.

Strukturerad Intervju

- sker under vårterminen 2025
- ca 60 minuter
- utgår ifrån medhavda underlag från din egen undervisning
- anteckningar på en gemensam digital whiteboard

Uppföljningsintervju

- sker under höstterminen 2025
- ca 30 minuter
- vi går igenom dina resultat och en sammanställning av trender och tema från samtliga intervjuer
- du får chansen att ge feedback

Vi väljer intervjutider tillsammans utifrån dina önskemål.

I god tid inför intervjun får du mer information om riktlinjerna för val av underlag.

Varför ska jag delta?

De enda med tyst kunskap om undervisning på högstadiet är faktiskt lärare på högstadiet! Din medverkan är viktig för att utveckla didaktisk kunskap som kan påverka lärarutbildning och forskning om realisering av läroplanen! Forskarna behöver din röst och dina åsikter!

Utöver det, eftersom forskningen utgår från just din egen undervisning så kan den strukturerade processen belysa kopplingar mellan olika aspekter av din undervisning som du inte uppmärksammat tidigare- information som eventuellt skulle kunna hjälpa dig att kritiskt reflektera över hur du skulle kunna utvidga dessa strategier till andra delar av din undervisning. Du kommer även få ta del av en anonym sammanställning av tema och trender från samtliga intervjuer.

LINKÖPINGS UNIVERSITET

Hur anmäler jag mig?

Du anmäler ditt intresse att medverka genom detta formulär.

Vad är det för data som samlas?

I projektet kommer vi att använda skärm- och ljudinspelningar. Syftet med skärminspelningen är att fånga det som sker på den gemensamma whiteboarden. Vi ska undvika att identifierande uppgifter (så som ditt namn eller bild ska) kommer med i skärminspelningen men jag säkerställer att deltagarinformation som eventuellt råkar synas på bilder eller videoklipp som används vid konferenser och i publikationer av olika slag döljs.

Utvalda delar av ljudinspelningen kommer att transkriberas. Dessa transkriberingar i samband med musrörelser eller andra tecken på tankeprocessen som framkommer i motsvarande klipp från skärminspelningen kommer att användas i analysarbetet. För att säkerställa anonymitet kommer även alla deltagande lärares namn pseudonymiseras så att data inte kan kopplas direkt till en person.

Annan viktig information

Insamlade data kommer att hanteras i enlighet med kraven vid Linköpings universitet. All insamlade data kommer att lagras vid en säker digital tjänst i linje med EU:s dataskyddsförordning.
Du har rätt att kostnadsfritt få ta del av de uppgifter om dig som hanteras i projektet, och vid behov få eventuella fel rättade. Du kan också begära att uppgifter om dig raderas samt att behandlingen av dina personuppgifter begränsas. Rätten till radering och till begränsning av behandling av personuppgifter gäller dock inte när uppgifterna är nödvändiga för den aktuella forskningen.
Om du vill ta del av uppgifterna ska du kontakta den projektansvariga (se nedan). Dataskyddsombudet nås på, dataskyddsombud@liu.se . Om du är missnöjd med hur dina personuppgifter behandlas har du rätt att skicka in klagomål till Integritetsskyddsmyndigheten, som är tillsynsmyndighet.

Medverkande forskare

Doktorand och projektansvarig:
Celeste Zimmermann
celeste.zimmermann@liu.se
011-36 30 07

Handledare
Fredrik Jeppsson
fredrik.jeppsson@liu.se
011-36 31 81

Biträdande handledare
Magnus Hultén
magnus.hulten@liu.se
011-36 32 41

Deltagandet är frivilligt och du kan närsomhelst välja att avbryta din medverkan utan att uppge varför.