



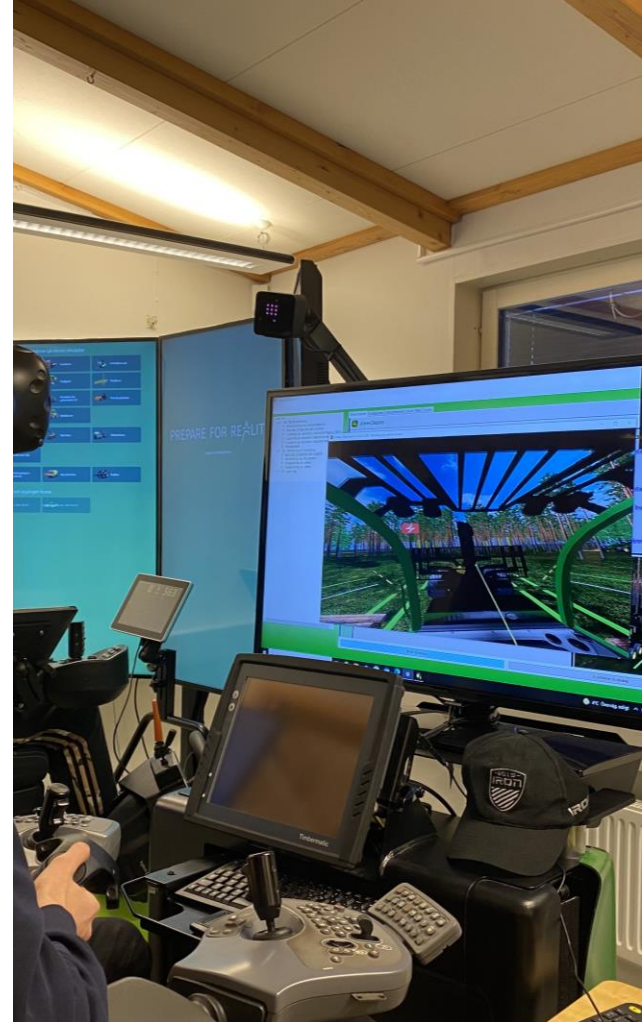
GÖTEBORGS
UNIVERSITET

Simulatorstödd undervisning i yrkesutbildning. Digitaliseringens möjligheter för elevers lärande och utveckling av yrkeskunskaper (YRKSIM) - en studie i samverkan mellan lärare och forskare

SKOLFORSKNINGSINSTITUTET 2024-2026

SUSANNE GUSTAVSSON OCH GIULIA MESSINA DAHLBERG, IPS/GU

MALIN BERGSTEN, LILLEVI SVENSSON, GUNNAR LAURELL, VG-REGIONENS
NATURBRUKSSKOLOR (GYMNASIEPROGRAM, ANPASSAD GYMNASIESKOLA,
KOMVUX, YH)



Projektets syfte

Projektet YRKSIM syftar till att ta sig an hur **gymnasial yrkesutbildning** kan förbereda elever för ett yrke som präglas av **teknikutveckling** samt krav på **hållbarhet** och **innovation** med särskilt fokus på **digitaliseringens möjlighet** att stödja elevers lärande och utveckling av aktuell och relevant yrkeskunskap i **utbildningens olika lärmiljöer**.

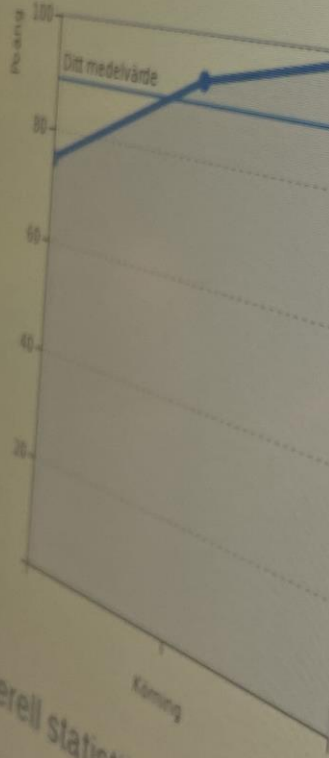




Praktiknära forskning

- Lärare och forskare genomför en forskningsstudie i nära samverkan
- Studiens fokus är undervisning och elevers lärande med målet att bidra till utveckling av och kunskap om undervisning (lokalt och generellt)
- Problemområden och frågeställningar identifieras i den egna yrkesutbildningens undervisning
- Lärare och forskare prövar, följer upp, utvärderar och utvecklar undervisningen (aktionsforskning).
- Lärare och forskare medverkar i spridning av resultat (presentationer och publikationer)

Poäng



Generell statistik

Webb + exempel på publikationer/presentationer 2024

[Simulatorstödd undervisning i yrkesutbildning \(YRKSIM\) | Göteborgs universitet](#)

Gustavsson, S., Messina Dahlberg, G., Bergsten, M., Laurell, G., & Svensson, L. (2024). *Samverkan för utveckling av simulatorstödd undervisning i naturbruksutbildning*. RIPS-rapport, Institutionen för pedagogik och specialpedagogik, Göteborgs universitet.

Messina Dahlberg, G., & Gustavsson, S. (2024). From doing to learning: Students' self-evaluation and reflective practices in VET. *Nordic Journal of Vocational Education and Training*, 14(2), 55-77.

Gustavsson, S., & Messina Dahlberg, G., Bergsten, M., Laurell, G., & Svensson, L. (2024). Förberedd för anställning? Yrkesutbildningens uppdrag och branschens förväntningar. *Nordyrk*