



EDI – Datorn som instrument

Erik Lundahl



Innehåll

- Varför EDI? Bakgrund och förarbete
- Hur jobbar en med EDI?
- Controllers
- Ableton Live
- Exempel i praktiken
- Forskningsprojekt
- Resources
- Q&A



Snabb fakta

- Utbildar i EDI på Estetiska programmet - Ystad Gymnasium sedan HT17
- Näst mest valda instrumentet av eleverna, efter sång
- Sedan start har många skolor både nationellt och internationellt hoppat på, finns nu på ett 10-tal gymnasieskolor i Sverige.
- Musikhögskolan erbjuder platser sedan hösten 21.

Varför EDI?

- Hösten 2015 – Es15 börjar gymnasiet
- *“Jag spelar inget – jag gör musik på min dator”*
- Vart ska de gå på gymnasiet?
- Hur ser musikbranschen ut idag?
- Vad händer om de lär sig lira?
- Koppla populärkultur till utbildning i ett tidigare skede

Hur ska vi göra?

- Datorn som instrument! (EDI)
- Kollegor och skolledning
- Skolverket
- Applicera på kursplaner och musikämnet i stort
- Legitimera som musikinstrument!



Vad är EDI?

Elektroniskt digitalt instrument

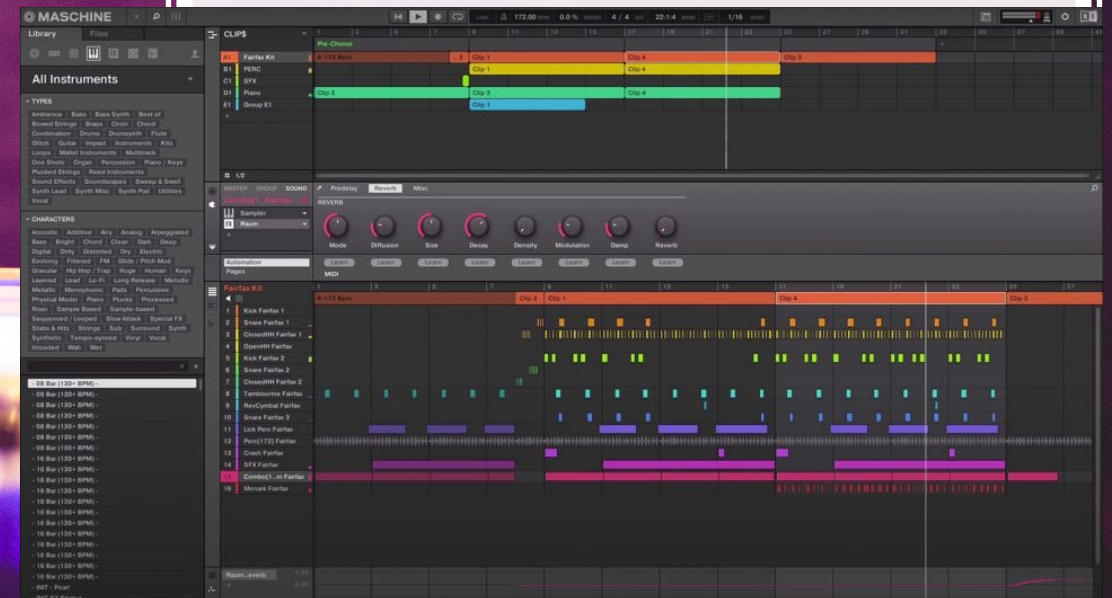
- En dator
- En controller
- Ett musikprogram (DAW)

Vad är en controller?



Vilka DAWs?

- Ableton Live
- Maschine
- Logic/FL Studio etc



Vad gör vi?

- Instrumentlektioner i EDI. Eleven använder även instrumentet i ensemble och andra kurser
- Inslag kan vara:
 - Spela på gehör eller efter noter
 - Instrumentets konstruktion
 - Prodda/förbereda backingtracks (live)
 - Jobbar med sound
 - Stilkännedom
 - Personligt uttryck
 - Speltekniska områden
 - Ergonomi & arbetsmiljö

EDI i ensemble

- Spela en instrumentstämma
- Byta mellan olika instrument/ljud vid behov
- Backingtracks
- Sidechain mot andra instrument i bandet
- Följer tempo



Hur kan det se ut i praktiken?

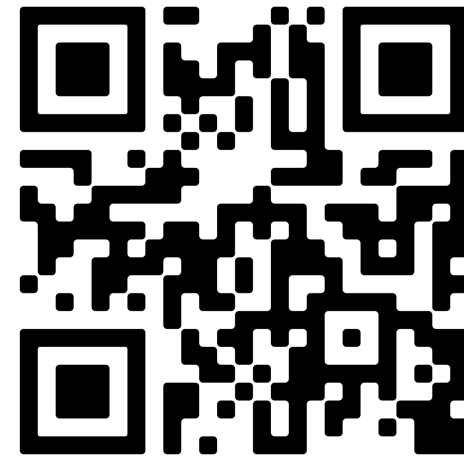
<https://www.youtube.com/watch?v=peBbyZekca8>

Forskningsprojekt

- Praktiknära forskning
 - *Generera kunnande om vad undervisning om och i EDI innebär för lärare och elever på gymnasiet*
 - *Skapa guidelines*
- Samarbete MHM, Ystad Gymnasium & Rytmus Malmö
- Interventioner & enkäter

Resources

- Ableton for the classroom →
- Youtube (t.ex "LNA Does Audio Stuff" & "MusicTech")
- Social media #producerjams #fingerdrum #maschine #akaiforce #launchpad



SCAN ME