

Karriärvägledningskort

AI inom kreativa yrken

Tema: konst och artificiell intelligens

För vem: media, personer inom kreativa yrken

Påverkan: nya sätt att arbeta och skapa innehåll

När: AI i tillämpningar utvecklas fortlöpande

Vad är generativ AI och hur fungerar det?

AI är en gren inom datavetenskap som utvecklar smarta maskiner som kan utföra uppgifter som vanligtvis kräver mänsklig intelligens.

Generativa AI-modeller (GenAI) består av maskinin-lärningsalgoritmer som gör det möjligt för datorer att använda text, ljud, video, bilder och koder för att skapa nytt innehåll. Generativ AI eller GenAI kan liknas vid en lotterimaskin – den förutspår det mest sannolika resultatet baserat på prompten du har matat in.

Påverkan

Inom konst- och visuella designbranschen ser vi redan tydliga tecken på hur GenAI påverkar och formar industrin. Nu är det ett utmärkt tillfälle att börja lära känna GenAI och experimentera med verktygen för att se hur de bäst kan stödja dina professionella mål. Oundvikligen kommer vissa jobb att försvinna men andra kommer att skapas istället.

Värdet med AI

GenAI gör processen för att skapa bilder och samtidigt gör det mer kostnadseffektivt att producera exempelvis reklam, varumärkesbilder och fotomanipulationer. GenAI låter designern kombinera sina egna verktyg och stilar med generativa modeller, såsom Photoshop, digitalt måleri och till och med traditionell teckning.

Bildgeneratorer, grafiskt användargränssnitt (GUI) och prompts

Bildgeneratorer är ett AI-baserat program eller en tjänst som skapar bilder. Exempel på välkända bildgeneratorer är Midjourney, Leonardo.ai och DALL-E. Dessa kan använda olika generativa AI-modeller, såsom Stable Diffusion och Flux.

Ett grafiskt användargränssnitt (GUI) hjälper användaren att interagera med AI-modeller och ersätter traditionella kommandorader med en mer användarvänlig grafisk lösning. Den mest kända GUI-lösningen för Stable Diffusion och Flux är ComfyUI.

Prompter används för att beskriva för AI-modellen vad du vill se i den genererade bilden.

Textprompt används i alla moderna bildgeneratorer och utgör grunden för bildgenerering.

Bildprompter kan användas för att styra bildgenereringen med egna bilder.

Vink! Placera det viktigaste först i prompten, eftersom GenAI-modeller lägger mindre vikt vid ord i slutet. Börja med motivet och lägg till detaljer som ljussättning och färger efteråt. De flesta generatorer stöder numera naturligt språk.

Utmaningar

Frågan om AI och upphovsrätt är fortfarande oklar eftersom det är svårt att avgöra hur stor del av ett verk som är skapat av en människa och vice versa. Upphovsrättsfrågor bör alltid beaktas, då det ännu saknas en entydig lag som fastställer vad som utgör transformativt innehåll och vad som inte gör det.

Karriärvägledningskort

AI inom kreativa yrken



"Better Sharing With AI" av Creative Commons skapades av AI-plattformen DALL-E 2 med textprompten: "A surrealist painting in the style of Salvador Dali of a robot giving a gift to a person playing a cello." [CCO](#).

Att tänka på

- Vilka uppgifter i din arbetsroll skulle kunna göras enklare med hjälp av AI?
- Hur kan du utveckla dina tekniska färdigheter för att bli mer konkurrenskraftig?
- Vilken roll vill du ha i en digitaliserad arbetsmiljö?
- Vem erbjuder utbildningar. Du kan t.ex. bekanta dig med Praktikums utbud i ämnet via [practicum.fi](#)

Materialet är baserat på Taika Jalohaikaras föreläsning "Hur skapar jag AI-genererad konst" den 30.10.2024 som hölls inom ramen för projektet Karriärvägledning för framtidens yrkeskunnande och återges här med föreläsarens godkännande. Sammanställningen har gjorts av Casimir Schauman utifrån innehållet i föreläsningen.



Projektet Karriärvägledning för framtidens yrkeskunnande har finansierats av Servicecentret för kontinuerligt lärande och sysselsättning. Servicecentret befrämjar utveckling av kompetens hos befolkning i arbetsför ålder och tillgång till kunnig arbetskraft. Servicecentrets verksamhet styrs av undervisnings- och kulturministeriet samt arbets- och näringsministeriet.