

Mot ett systemstöd för pseudonymisering av berättelser om arbete

Lars Ahrenberg, Linnea Bergsten, Linköpings universitet

Marinette Fogde, Andreas Nilsson, Arbetets Museum, Norrköping

Arbetets museum har sedan sin tillkomst genomfört insamlingar av personliga berättelser som speglar svenskt arbets- och samhällsliv. Materialet skildrar arbete och vardagsliv för kvinnor och män, liksom tjänstemän och arbetare genom berättelser från bland annat läkare, socialarbetare, handelsanställda och gruvarbetare. Samlingen ger en bred bild av livet i industrisamhället och övergången till det postindustriella samhället. Dessa berättelser vill muséet göra digitalt tillgängliga för forskning och allmänhet i samarbete med Swe-Clarins kompetenscenter vid Linköpings universitet. I projektet deltar också arbetslivsforskare vid Göteborgs universitet.

Projektet avser att använda och utveckla metoder för datorstödd pseudonymisering av personuppgifter, samt för kontextualisering av materialet med metadata om arbetsmarknad och samhällsförändringar. Systemet är tänkt att utnyttja språkteknologiska verktyg för exempelvis namnigenkänning och igenkänning av andra typer av potentiellt känsliga persondata. I vår presentation ligger fokus på designprocessen och utvärdering av två olika designförslag som utarbetats av studenter vid det kognitionsvetenskapliga programmet i Linköping.