

## **MTO-kurs: Arbetspraktikers betydelse vid systemanvändning och systemdesign – teori och metod, 23-24 april 2025**

**Program (reservation för ev. ändringar)**

**Plats: Ångströmlaboratoriet, Hus 10, Regementsvägen 10, Uppsala**

**Föredragshållare:**

**Anders Arweström Jansson, professor, Institutionen för informationsteknologi, Uppsala universitet**

**Jessica Lindblom, universitetslektor, Institutionen för informationsteknologi, Uppsala universitet**

**Bengt Sandblad, professor emeritus, Institutionen för informationsteknologi, Uppsala universitet**

### **23 april**

- 11.45 – 12.45 Lunch Restaurang Rullan, Hus 10, Ångströmlaboratoriet Campus Polacksbacken
- 12.45 – 13.15 Presentation av Ångströmlab., IT-institutionen och MDI-gruppens forskning  
*Anders Arweström Jansson, Jessica Lindblom*  
*Lokal: 100155 (Theatrum Visuale)*
- 13.15 – 14.45 Utbildning inom Människa-Teknik-Organisation (MTO). Exempel från kursen System i teknik och samhälle (STS-programmet). Fokus på verktyg för riskanalyser i komplexa tekniska system.  
*Anders Arweström Jansson, Jessica Lindblom*  
*Lokal: 100155 (Theatrum Visuale)*
- 14.45-15.00 Fika
- 15.00-16.00 Olika sätt att se på mänsklig kognition, med fokus på systemperspektivet i sociotekniska system. Distribuerad, situerad och kroppsbaserad kognition. Exempel från fältstudier för att studera arbetspraktiker. Exempel på projekt.  
*Jessica Lindblom*  
*Lokal: 100155 (Theatrum Visuale)*
- 16.00-17.00 Kollegial verbalisering och ”konspektiva” protokoll. Några olika tillämpningsområden och erfarenheter från olika projekt där metoden använts. Presentation av hur en ny metod blev till, vad som skiljer mot traditionella metoder för verbala rapporter, samt diskussion om metodens tillämpning i praktiken.  
*Anders Arweström Jansson*  
*Lokal: 100155 (Theatrum Visuale)*
- 17.45 After work (frivilligt)

### **24 april**

- 08.30-10.00 ”AI sett som automatisering” – Vad kan vi lära av det vi redan vet? Det mänskliga bidraget snarare än den mänskliga faktorn! En helhetssyn på arbetspraktiker. En diskussion om framtidens arbete där AI är en naturlig del.  
*Bengt Sandblad, Anders Arweström Jansson, Jessica Lindblom*  
*Lokal: 100155 (Theatrum Visuale)*
- 10.00 – 10.15 Fika
- 10.15 – 11.45 Hur kan vi som arbetar med MTO-frågor bidra i den offentliga debatten om framtidens arbete, utifrån övergripande ändamål som effektivitet, säkerhet, produktivitet och ett hälsosamt arbetsliv.  
*Bengt Sandblad, Anders Arweström Jansson, Jessica Lindblom*  
*Lokal: 100155 (Theatrum Visuale)*
- 11.45 – 13.00 Lunch Restaurang Rullan, Hus 10, Ångströmlaboratoriet Campus Polacksbacken