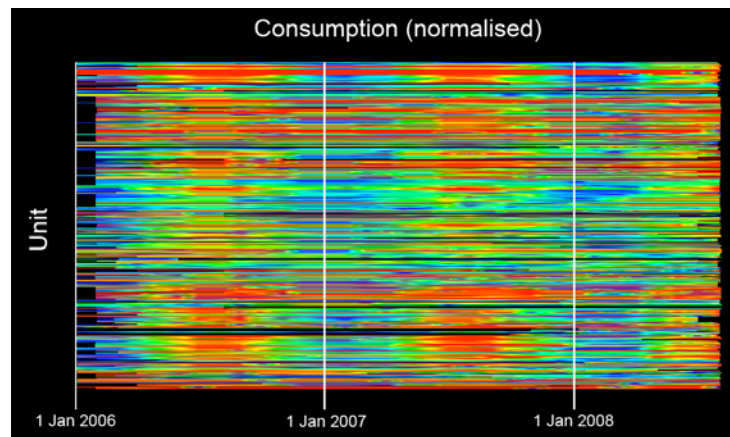


EXJOBBS I VISUALISERING

Visualisering av energiförbrukning

KTH samarbetar med företaget *Sustainable Innovation* kring olika former av energivisualisering. Syftet är att via visualisering tydliggöra mönster i olika sorters energikonsumtion och utforska nya sätt att uppmuntra en hållbar utveckling, inom både privat och offentlig sektor.

Målet för exjobbet är att **designa och implementera en interaktiv demonstrator för visualisering av el- och vattenförbrukning**. I studien ingår bl. a. att sammanställa olika existerande datamängder och att utveckla ett nya visualiseringsprinciper för denna information.



Visualisering av förbrukning från drygt 500 vatten- och elmätare

Lämplig bakgrund för sökande

- Intresse för visualisering, kommunikation och människa-datorinteraktion
- Intresse för sustainabilityfrågor
- Goda kunskaper i Java-programmering
- Erfarenhet av GUI-programmering, t.ex. Java/Swing

Startdatum

HT 2010 eller omgående

Kontaktperson

Gustav Taxén, VIC-Sthlm

gustavt@kth.se

073-673 71 91