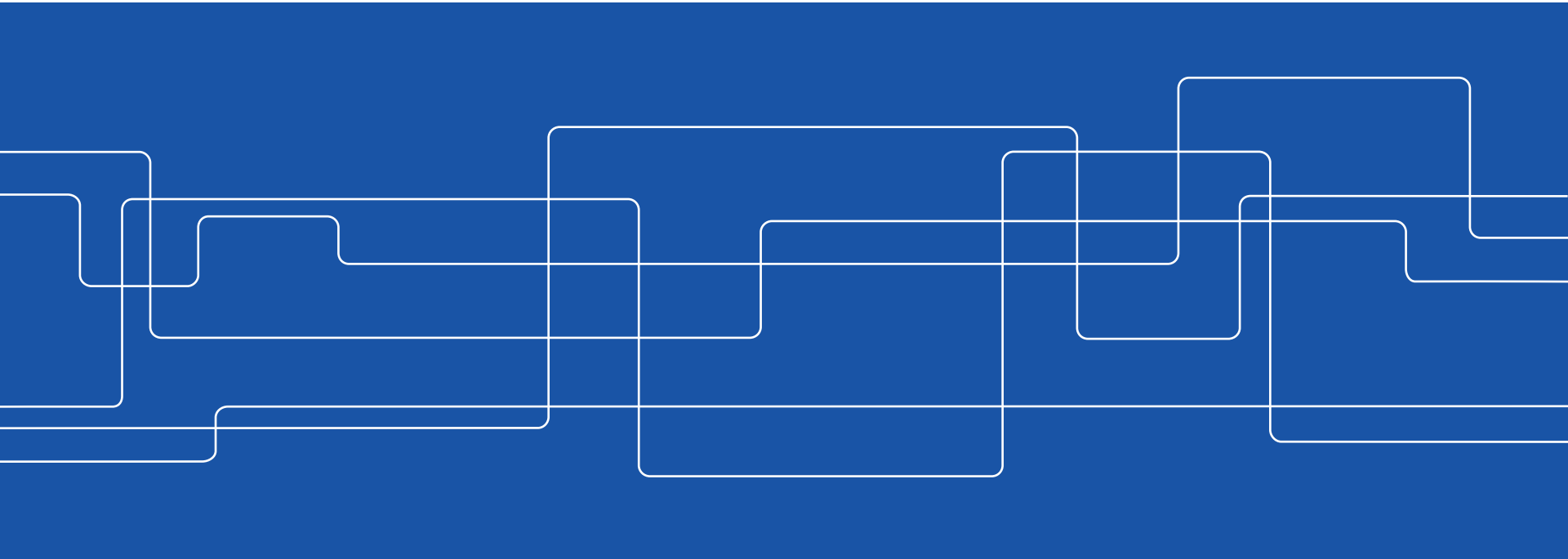




Samverkan RCAM

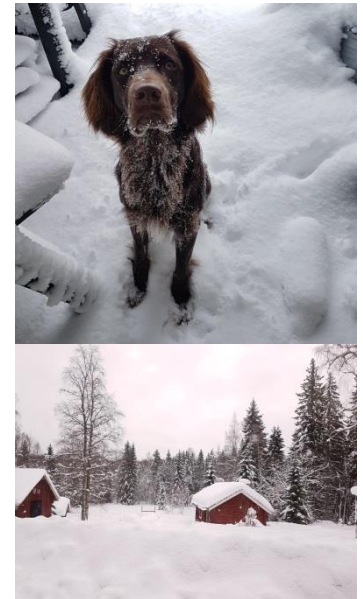
Patrik Hilber
Mars 2018



Patrik

- Docent, leder forskargrupp inom risk och tillförlitlighetsanalys för elkraft, 7p – RCAM-gruppen.
- Programansvarig Elkraft master
- F.d. Deputy director SweGRIDS
- F.d. Ledamot Smart Grid Gotland
- Ledningsgrupp YH-utbildning
- Medgrundare H2L Grid Solutions AB
- Äger lite skog med vindkraftspotential
- Familj, tränar 0,5h/dag, jagar

”





Indikatorer på god samverkan

- Industrirepresentanter tar upp mig som gott exempel :-)
- Inbjuden hit...
- Bra träffprocent på ansökningar om medel
- Industri med på många artiklar
- Ett par bihandledare från industrin
- H2L Grid Solutions AB



Hur?

- Tillämpad forskning. Bygger teoretiska modeller etc, men baserad på nåbar data.
- Referensgrupp
 - Aktiv och regelbunden
 - Bjud in många
 - Gör utskick
- Vidareutbildningskurs: Tillförlitlighetsanalys för elkraftsystem 7,5 hp
- Doktorand sitter hos industri/myndighet 20-30% av tiden.
- Industri rep. sitter hos RCAM-gruppen på roterande schema.
- Temadagar



Hur?

- Tillämpad forskning. Bygger teoretiska modeller etc, men baserad på nåbar data.
- Referensgrupp
 - Aktiv och regelbunden
 - Bjud in många
 - Gör utskick
- Vidareutbildningskurs: Tillförlitlighetsanalys för elkraftsystem 7,5 hp
- Doktorand sitter hos industri/myndighet 20-30% av tiden.
- ~~• Industri rep. sitter hos RCAM-gruppen på roterande schema.~~
- Temadagar



Råd

- Pröva!
- Gör inte allt direkt...
- Effekten av tex en bra referensgrupp växer med tiden.
- Hitta en mentor / goda råd



Utmaningar

- Tar tid?
- Måste vara lite utanför sin "comfort zone".
- Integritet
 - Doktorand inte konsult, det måste finnas ett litet forskningsgap.
 - Oberoende och beroende (anonymisera).
 - Ei.
- Friktion uppstår alltid.



Utbildning, master inom elkraft

- Programråd (krav)
- Gästföreläsning i varje kurs (krav)
- Alla lärare har industrikontakt/projekt
- Projektuppgift
- Examensarbete



Tack!