

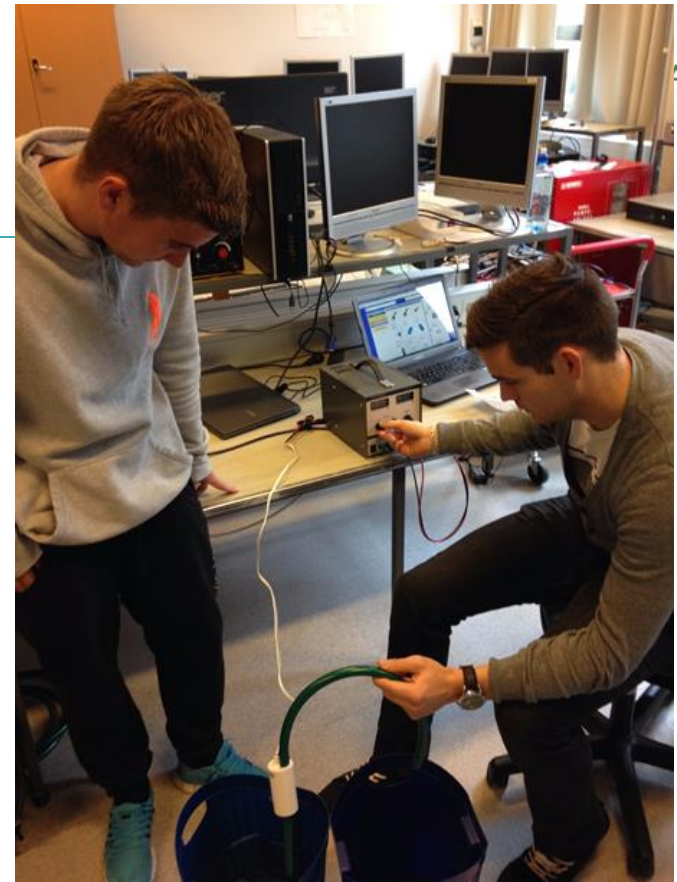
Eli Nummedal, instituttleiar ingeniør og teknologi

Avdeling for ingeniør- og naturfag

15.09.16

Ingeniør i Førde

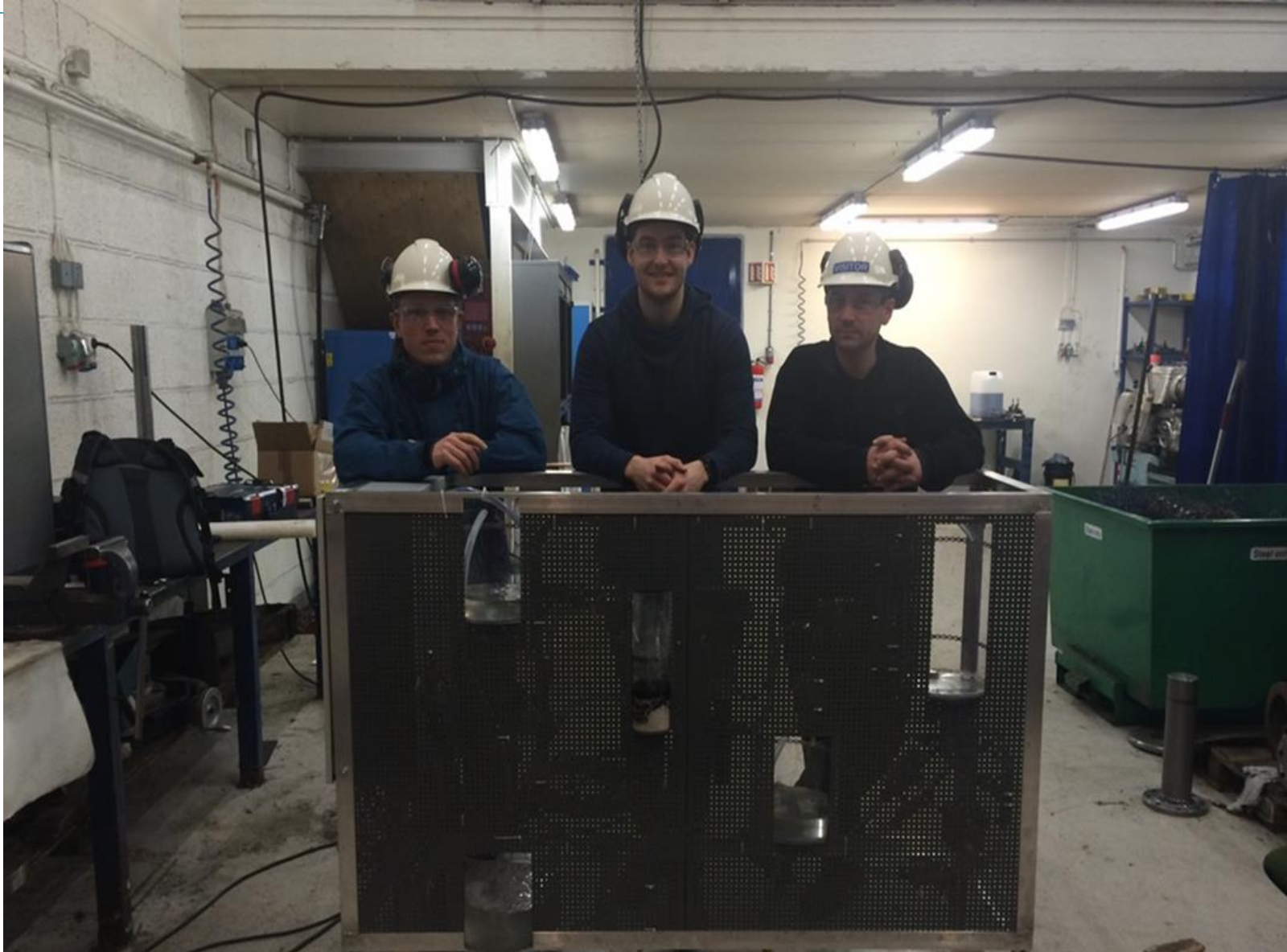
- **Elektro**
 - automatiseringsteknikk
 - energi, elkraft og miljø
- **Bygg og anlegg**
- **Y-veg**
- Forkurs tresemester for dei med generell studiekompetanse
- Eittårig forkurs ingeniør- og sivilingeniørutdanning



Kva no?

- Byggingeniør h-16 😊
- Datautdanning?
- Høgskulen på Vestlandet
- **Regional relevans og samhandling alltid!**

Kva kan vi tilby næringslivet



Kva kan vi tilby næringslivet

- Ingeniører med lokalt nettverk og identitet
- FoU oppdrag/samarbeid
- Studentarbeidskraft :
 - styrt praksis
 - prosjektoppgåver 5 sp , 5. semester
 - bacheloroppgåver (500 t pr student * 2-4)

Energi, elkraft og miljø vår 2016

Nettplanlegging elektrisk ferje Anda-Lote,
Sogn og Fjordane energi

Vasskraftmodell - HiSF

Hennøy vindkraftverk - Vestavind kraft

Tidevasskraftverk - Sogn Industri

Automatiseringsteknikk vår 2016

Rehabilitering med robotarm - HiSF

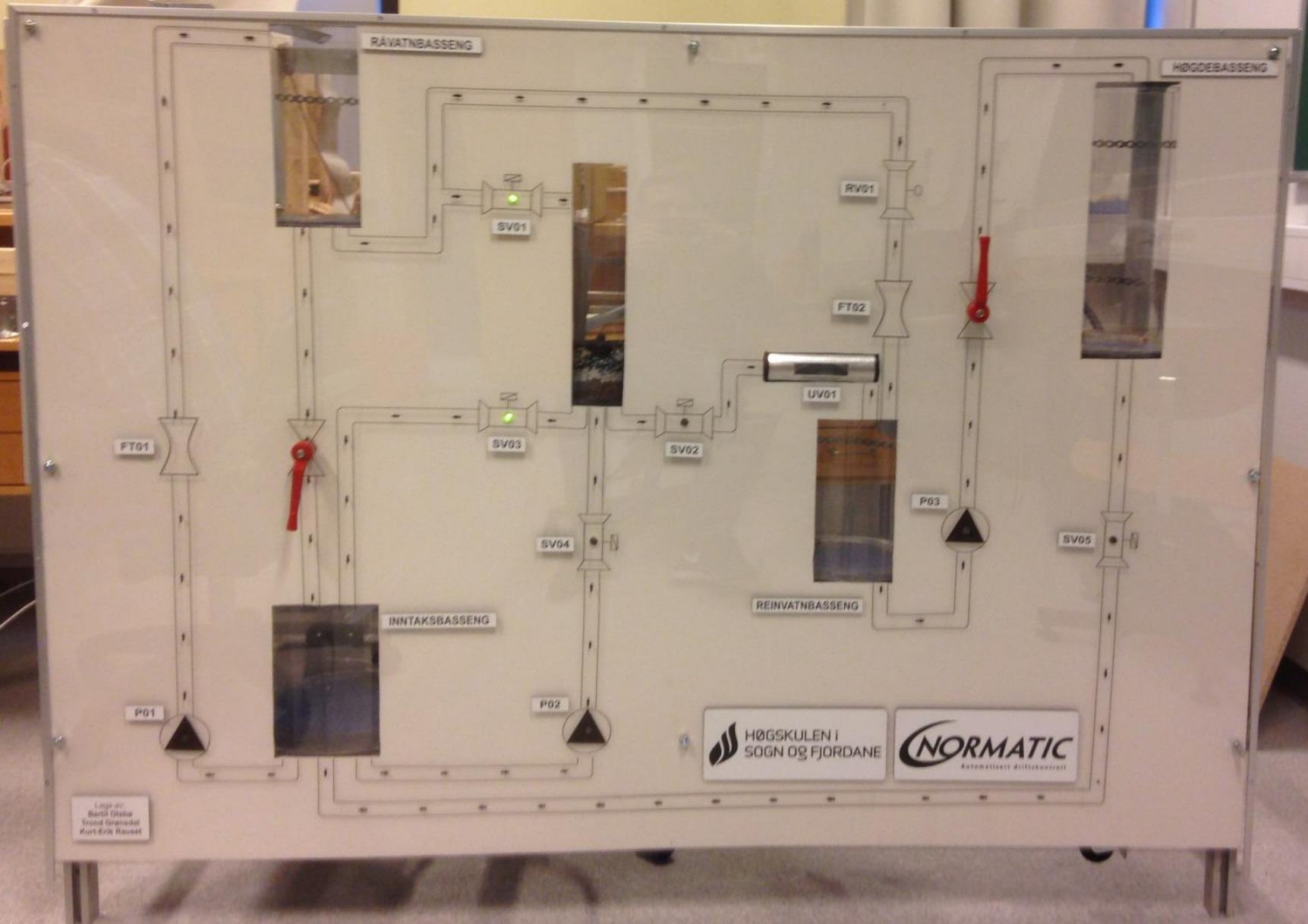
Pathfinder - Helse Førde

Vassbehandling modell - Normatic

Mobilt reinseanlegg - Navic Solutions

Varmekjelanlegg - Hellenes





Laga av:
Børil Østha
Trond Grønstad
Knut Erik Rauset

HØGSKULEN I
SOGN OG FJORDANE

NORMATIC
AUTOMATISERT RILTILBEHØR



Bacheloroppgåver våren 2015

Sunnfjord energi - minikraftverk i Bygstad, prosjektering
- Steiafeltet på Sande, prosjektering

Sogn og Fjordane energi - nettløysing Svelgen, prosjektering

Statkraft - rehabilitering av Hove kraftverk

Sogn og Fjordane energi og Statnett - Ålfoten trafostasjon

Enoro - presentasjon av effektforbruk

Automatisk innsjekk på campingplass

nLink - Motoman-robot og fresing

Intin - Trådlause parkeringssensorar