

# Genusmedveten och hållbar kompetensförsörjning

- Implementering, exempel från institutionen

Jonas Ekman

Professor, Industriell elektronik

Prefekt, System- och Rymdteknik

Luleå tekniska universitet

# Genusmedveten och hållbar kompetensförsörjning

- Implementering, exempel från institutionen

Jonas Ekman

*Svårt att se orättvisorna  
när man tillhör normen*

Professor, Industriell elektronik

Prefekt, System- och Rymdteknik

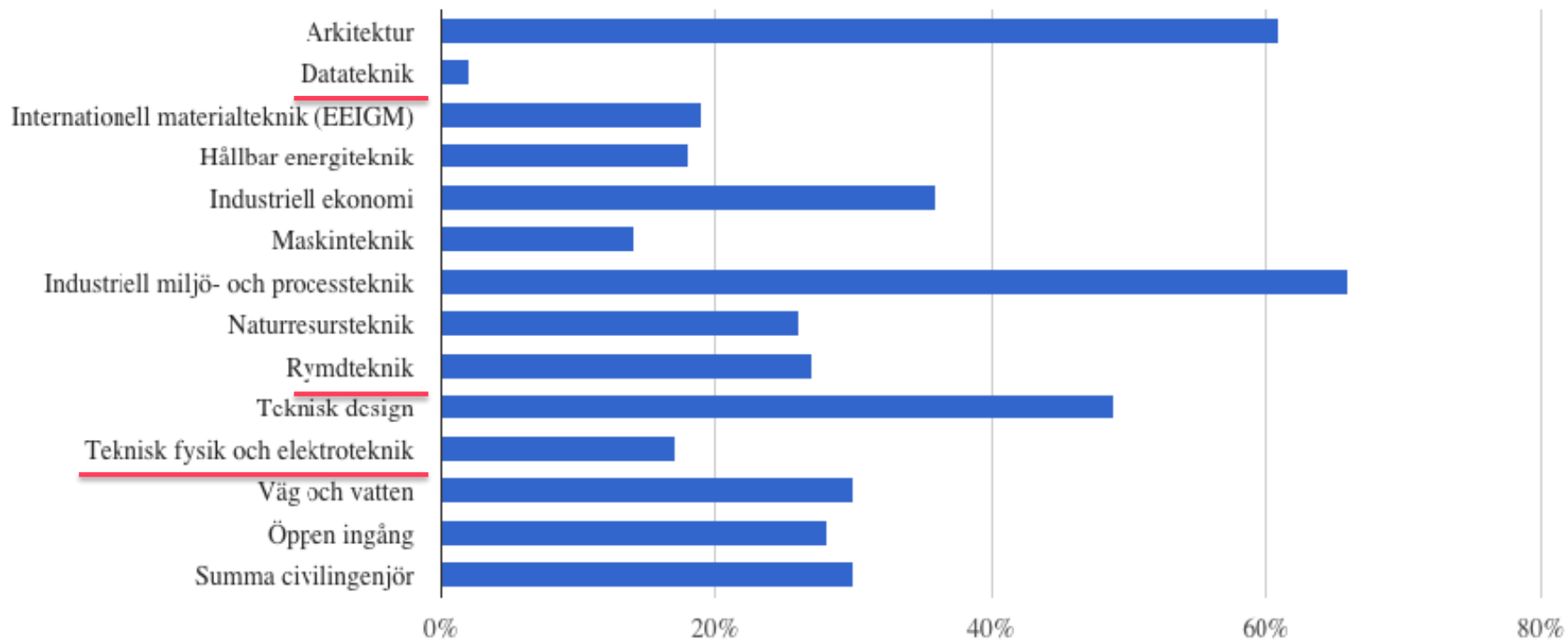
Luleå tekniska universitet

## Hur ser det ut?

1. Doktorander: 53 st varav 15 kvinnor (28%)
2. Lärare: 45 st varav 8 kvinnor (18%)
3. Professorer: 18 st varav 3 kvinnor (17%, ev +1 imorgon)

# Hur ser det ut?

Andel kvinnor sökande CivIng LTU 2014



# Varför?

1. ...är LTU sämre än andra UoH?
2. ...har vår institution så få kvinnliga lärare?

## Varför?

1. ...är LTU sämre än andra UoH?
2. ...har vår institution så få kvinnliga lärare och doktorander?

## Fixa!?

# Vad har vi gjort och vad gör vi?

## Förstå och lära:

1. Rekrytering. Rekryteringsgrupper. Anställningsprofiler. Dialog. Direkta uppdrag.
2. Behålla. Gemensamt första år för våra doktorander. Öppen och inkluderande miljö.
3. Meritera. Tänka strategiskt. *Dual career*.

# Vad har vi gjort och vad gör vi?

## Projekt:

- #include
- CS4HS
- Skaepiedidh
- Makerspace i skolan, digitalisering i skolan



**Peter Parnes**  
Prof. distribuerade datorsystem



Vad h

## Projekt:

- #include
- CS4HS
- Skaepiedidh
- Makerspace i sl

**LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET**  
FORSKNING OCH UTBILDNING I VÄRLDSKLASS

UTBILDNING FORSKNING MÖT LTU

MITT LTU PERSONAL IN ENGLISH

Utbildning Program TCDAÄ Projektet Include bjöd in blivande student...

**Civilingenjör Datateknik**

Möt en student

Möt en professor

Karriär och framtid

Kontakta oss

Utbildningsplan

**Din studietid hos oss**

Våra forskare är dina lärare

Vi tar hand om dig

Upplev studentlivet

Bo nära universitetet

Kom på besök

Vi svarar på dina frågor

**Projektet Include bjöd in blivande studenter**

Tjejer från hela landet har besökt Luleå tekniska universitet för att lära sig mer om datateknik och teknisk fysik och elektroteknik. Detta inom ramen för projektet Include som syftar till att få fler tjejer att välja utbildningar som av tradition mest valts av killar.

Totalt var det 17 tjejer som deltog i aktiviteterna under de två dagarna i Luleå. Samtliga hade sökt till civilingenjörsprogrammen i datateknik och teknisk fysik och elektroteknik eller högskoleingenjörsprogrammet i datateknik. Den som åkt längst hade tagit sig hela vägen från Skåne till Norrbotten för att via Includeprojektet bättre lära känna Luleå tekniska universitet.

Alexandra Fura som sökt till civilingenjörsprogrammet i datateknik, hade rest från Stockholm för att medverka under de två dagarna.

– Jag har aldrig varit så här långt norrut förut. Jag har besökt flera universitet och högskolor i södra Sverige, men att bli inbjuden på det här viset är helt perfekt, säger Alexandra Fura.

**Teknik och studiebesök**

Förutom att prova på olika typer av teknik, till exempel att flyga quadrokopter, fick de potentiella nya studenterna bland annat göra ett

**Miljonär på IT-pizzor**

**Kuber blev datorspel**

**Hon blev Sunet-chef**

**Kurser i programmet**

**Nyheter datateknik**

Kursfinal med självstyrande bilar

Projektet Include bjöd in blivande studenter

Rubiks kubtävling blev succé

Med smak för elektronik

Satsning för fler tjejer på civilingenjörstuderingar

**Kurser i programmet**

**Nyheter datateknik**

Kursfinal med självstyrande bilar

Projektet Include bjöd in blivande studenter

Rubiks kubtävling blev succé

Med smak för elektronik

Satsning för fler tjejer på civilingenjörstuderingar

**Miljonär på IT-pizzor**

**Kuber blev datorspel**

**Hon blev Sunet-chef**

**Miljonär på IT-pizzor**

**Kuber blev datorspel**

**Hon blev Sunet-chef**

### Samhörighet och mentorer

– Vi ska bland annat anordna inspirationsträffar då vi får möta alumner och försöka skapa någon form av mentorskapsprogram, säger Sophia Caspår som går tredje året på civilingenjörsprogrammet i datateknik.

– Eftersom vi är så få tjejer är det viktigt att få känna samhörighet. Vi kan dela erfarenheter och pusha varandra.

Louise Olofsson, även hon tredjeårsstudent på civilingenjörsprogrammet i datateknik, håller med:

– Sammanhållningen är viktig. Och att du som tjej kan identifiera dig med förebilder.

### Varför valde du själv att läsa datateknik?

Min pappa har elisat datateknik och det var han som fick mig intresserad. Jag gick en