

Vad gör en ingenjör i elkraft?

Välkommen till en eftermiddag där vi träffar elkraftingenjörer som berättar vad de gör en typisk arbetsdag, vilka arbetsuppgifter de jobbar med och vilka utmaningar de möter som elkraftingenjörer.

Vi kommer att få träffa ingenjörer från både små till riktigt stora företag och på alla olika nivåer och arbetsuppgifter och förhoppningen är att du som student ungefär halvvägs på utbildningen ska få en tydligare och bredare bild av din framtida yrkeskarriär.

Tid: 5/12 kl 14:30 i TA305 i teknikhuset, Umeå universitet

Schema:

14:30 Markus Danielsson

Högskoleingenjör elkraftteknik
Driftingenjör

Pite energi

14:50 Martin Olsson

Civilingenjör Energiteknik, 2011-2016

Har sedan examen arbetat på Vattenfall Eldistribution regionnät, och ungefär två år som Nätanalytiker.

Arbetar med långsiktig nätplanering. Vardagliga arbetet innebär främst nyanslutningsärenden, nätstruktur samt dimensioneringsfrågor.

Vattenfall

15:10 Marielle Eriksson

Elkraftingenjör - produktion, distribution & miljö YH
Underhållsingenjör Elnät

Ansvarar för allt planerat & förebyggande underhåll på Härjeåns elnät. Mina dagar fylls av beställningar, upphandling, projektledning, budgetering, planläggning, dokumentationshantering, åtgärder efter besiktning och allt däremellan som rör elnätet i ett underhållssyfte. Tidigare konsult inom Elkraft i 4år.

Härjeåns Nät

15:30 Mikael forsell & Peder Cavallin

Mikael:

Högskoleingenjör elkraftteknik
Jobbar idag på Skellefteåkraft som ingenjör

Peder:

Har jobbat på ABB Service Outotec och Skellefteåkraft med en sammanlagd arbetslivserfarenhet av 29 år.

Skellefteå kraft

16:00 Rast

16:10 Jenny Öhrling**Vinnergi**

Högskoleingenjör Energiteknik Examen 2015 på Umeå Universitet.

Var på Bravida som kalkylator en sväng och har nu varit på Vinnergi i lite mer än två år. Jobbar som konstruktör på installationssidan, vilket betyder att jag projekterar installationer i byggnader.

Ritar i AutoCAD/MagiCAD, ljusberäkningar, dimensionerar och effektberäknar.

16:30 Jimmy Sandström**Umeå energi**

Högskoleingenjör Elkraftteknik. Examen 2014.

Tidigare arbetat på Vattenfall Eldistribution dels som Nätanalytiker för mellanspänningsnät och de sista åren som chef. Nuvarande roll är på Umeå Energi som Leveransledare för projektverksamheten. Rollen innebär bland annat att samordna projektportföljen, tillsätta projektledare, säkerställa framdrift i projekten genom projektuppföljning och avrapportering av samlad projektrisk till ledningsgrupp.

16:50 Gustav Lundqvist

Civilingenjör i Energiteknik. Examen 2010

Tidigare konsult på ÅF och Tyréns.

Eget företag sedan 2012 med fokus på att vidareutbilda yrkesverksamma ingenjörer och tekniker inom kraftindustrin. 2017 växlade inriktningen till att arbeta som jordningsingenjör. Utför jordtagsmätning av 130-400kV ställverk, mäter 10-84kV ställverk och mäter steg- och beröringsspänningar vid 130-400kV ledningar inför ansökan om drifttillstånd.

17:10 Sofia Elvelind

Högskoleingenjör i elkraftteknik Umeå Universitet examen 2019 (tidigare högskoleingenjör i industriell ekonomi samt ekonomie kandidatexamen i företagsekonomi vid Högskolan i Gävle). Gjorde mitt examensarbete om mönsterigenkänning (AI) inom elnät i våras på Sandvik och har jobbat där sedan dess. Huvudsakliga arbetsuppgifter består av upphandlingar, projektledning, uppdatering av enlinjeschema, selektivplan, AI och elkvalitet inom elnät, risk- och sårbarhetsarbete samt utveckling av MicroSCADA.

17:30 Markus Dahlberg**Ramböll**

Högskoleingenjör Elkraftteknik. Examen 2015.

Konsult

17:50 Robert Bodén**Uniper**

Drift- och underhållstekniskt gymnasium, inriktning vattenkraft, Bokensolan Jokkmokk.

Driftteknikerprogrammet, inriktning vattenkraft, Mitthögskolan Härnösand.

Driftingenjörprogrammet, inriktning elkraft, Mitthögskolan Härnösand.

94-02 Elkonstruktör inom processindustrin.

02-08 Konstruktör, montör, provare och idrifttagare inom tillverkningsindustrin, reservkraft.

08-17 Anläggningsingenjör, driftcentral vattenkraft.

17- Underhållsingenjör vattenkraft.

19:00 Bjuder företagen på middag.

OBS! Om du vill vara med på middagen måste du anmäla till Björne, bjorne.lindberg@umu.se, skriv "middag yrkesroll" i ämnesraden, senast 29/11. Skriv även ev speciella krav på mat samt om du föredrar kött, fisk eller vegetariskt.

Välkommen!!

/Björne