

Naturvidenskab er også et kvindefag

IDA arbejder sammen med 2 ministerier, DTU, DI og Experimentarium for at lave om på det faktum, at piger og teknologiske fag ofte er en sjælden kombination.

Kombinationen af 40 virksomheder og 80 piger fra 8.klasse samlet til praktikmesse på Experimentarium skal efter planen ad åre gerne medføre flere kvinder, der læser naturvidenskabelige og tekniske fag.

Hver af virksomhederne har forpligtet sig til at tegne en praktikaftale med mindst en af eleverne om et kort praktikforløb på 1 eller 2 dage i løbet af uge 40 eller 41. Virksomhederne bestemmer selv, hvordan praktikforløbet konkret tilrettelægges. Det centrale er, at pigerne i mødet med virksomhederne får indblik i, hvad virksomheden laver – og hvordan produkter eller ydelser skaber forandring. Det er fx oplagt, at pigerne får lejlighed til at møde fx

FAKTA:

Projekt "I praktik som problemknu- ser – piger i naturvidenskabelig og tekniske fag" er et samarbejde mellem Ligestillingsministeriet, Undervisningsministeriet, DTU, DI, Experimentarium og Ingeniørforeningen, IDA.

Projektmesse 27. september 2011 på Experimentarium



kvinder, der arbejder som "problemknu- sere" i virksomheden.

Forud for aftalen om praktik har hver af virksomhederne haft en stand til rådighed på praktikmessen, hvor den kan præsentere de spændende ting, der foregår i virksomheden.

Virksomheder, der er med, beskæftiger arbejdskraft med en naturvidenskabelig eller teknologisk uddannelse.

Fange interessen

"En af de helt store udfordringer i forhold til at fange pigernes interesse for de her fag er, at pigerne ikke ved, hvilke jobmuligheder de får gennem de her uddannelser. Vi ved, at mange piger træffer deres valg af uddannelse ud fra et ønske om at gøre en forskel for andre mennesker. At pigerne med en naturvidenskabelig eller teknologisk uddannelse kan skabe produkter og løsninger,

der har positiv indflydelse på andres liv, er de færreste af dem klar over. Det skal vi have rettet op på," siger formanden for Ingeniørforeningen, Frida Frost.

Projektet er inspireret af et lignende tiltag i Tyskland, som har eksisteret i 10 år, og som i dag engagerer 200.000 piger årligt. Initiativet har medvirket til, at der nu er væsentlig flere piger, der efter folkeskolen søger ind på de naturvidenskabelige og tekniske uddannelser. Initiativets succes bygger særligt på engagerede virksomheder, der har åbnet dørene for de deltagende piger.

DI's forskningspolitiske chef, Charlotte Rønhof, er sikker på, at mange virksomheder gerne engagerer i projektet.

"Vi ved, at vi kommer til at mangle arbejdskraft i fremtiden – særligt indenfor naturvidenskab og teknik, og derfor skal alle

talenter i spil. Jeg håber, at rigtigt mange piger vil få en god praktikoplevelse", siger Charlotte Rønhof.

Invitation

Virksomhederne modtog i slutningen af juni et invitation fra ligestillingsminister Lykke Friis om at deltage i projektet.

"Flere analyser peger på, at vi i fremtiden særligt kommer til at mangle uddannet arbejdskraft inden for de naturvidenskabelige og tekniske fag", konstaterede ligestillingsministeren med direkte adresse til, den enkelte virksomhed.

Projektet forløb i år vil blive afsluttet med en konference i slutningen af november. Ingeniørforeningen vil benytte den lejlighed til at uddele Agnes og Betzy-prisen til en kvindelig rollemodel inden for ingeniørfaget. ■

EKSTRA FORDELE TIL DELTAGERNE

IDA LØNSTATISTIK 2011

Klar til indsamling af data?

Afleverer du oplysninger til IDA om din løn, får du personlig lønprofil, egen lønstatistik på ida.dk, adgang til den samlede lønstatistik før offentliggørelsen og mulighed for at vinde præmier.

Indsamlingen af data til den årlige IDA Lønstatistik begynder 29. september 2011. Alle erhvervsaktive medlemmer får invitation til at indsende lønoplysninger.

Alle medlemmer får den årlige lønstatistik tilsendt, når den er færdig, samt adgang til personlig lønberegner og statistikker på ida.dk. Lønstatistikken er først og fremmest et redskab, det enkelte medlem kan bruge. Derfor vil vi gerne tilbyde noget ekstra til de medlemmer, der deltager i lønundersøgelsen.

De ekstra fordele ved at deltage er flere: En personlig lønprofil med specifikt lønniveau, adgang til en personlig side på ida.dk med egen lønstatistik, og mail med adgang til årets lønstatistik før offentliggørelsen. Endelig er der præmier til heldige deltagere: 2 hovedpræmier på hver 10.000 kr. kontant og 50 præmier på hver 300 kr. til gavekortet.dk- og du med det samme se, om du har vundet en af præmierne, når du har afleveret oplysningerne.

Lønstatistikken skal være til gavn for dig og kunne bruges til noget. Derfor skal den hele tiden forbedres og udvikles. Derfor

vil vi gerne høre om dine erfaringer og ideer til forbedringer. Skriv til lon2011@ida.dk. Vi skriver tilbage! ■



AFSTED FOR AT HJÆLPE

SERIE

Afrikas børn er fremtiden

3 krigshærgede landsbyer i Sierra Leone har fået skole, lærebygninger, brønd og latriner med hjælp fra bl.a. David Arge Malmberg. Børnene bærer Afrikas håb og fremtid, mener maskiningeniøren

Af Karen Witt Olsen

Siden midten af 2009 havde David Arge Malmberg været med i den IUG-projektgruppe, der har arbejdet på et skole- og brøndgravningsprojekt i Kenema distriktet i Sierra Leone. De havde lavet projektbeskrivelse, beskrevet projektets berettigelse og søgt fondsmidler.

Den lokale samarbejdspartner Engineers Without Borders Sierra Leone (EWB-SL) havde stået for byggeri og byggestyring i 3 udvalgte landsbyer, og i sommeren 2010 kom David Arge Malmberg endelig afsted for at se projektet med egne øjne. "Området er hærget af borgerkrig. Der er stort set ingenting udover nogle hytter og de voksne indbyggere er krigsinvalider, der mangler arme og ben fra totur eller landminer. De er traumatiserede, og Sierra

Leone har intet socialt netværk eller andet, de kan støtte sig til. Vores fokus har været at få noget op at stå for børnene. Det var fantastisk at se det, jeg har kommunikeret med EWB-SL om så længe via computer og telefon, i virkeligheden. Der var faktisk en skole, 4 lærerbygninger, 8 latriner og en ny-boret brønd," fortæller maskiningeniøren.

Orden i økonomien

David Arge Malmberg var i Sierra Leone i 3 uger. Tiden gik med besøg på projekterne – bl.a. kontrol af byggeri og bogføring.

"Vi passer meget godt på vores tildelte penge. Vi fik bygget en skole til 240 elever for 150.000 kr. At jeg ikke har været afsted tidligere er, fordi min rejse koster 20.000–25.000 kr., og de penge bliver taget fra projektpuljen. Som udsendt brugte jeg en del tid på at stille kritiske spørgsmål og sørge for, at alt det økonomiske var i orden," fortæller han.

Lægeklinik og vand

Maskiningeniøren var også rundt i Kenema distriktet for at se på fremtidige projekter. Bl.a. en lægeklinik i tilknytning til skolen og et regnvandsopsamlingsanlæg.

"Hver ottende kvinde dør i barselsengen, og skolebørn forretter nødtørft i bushen med



Sierra Leone er hærget af borgerkrig, så der er hårdt brug for bl.a. brønde.

fare for at blive bidt af fx slanger. Mange ting kan gøres anderledes. Hvis vi fx kan få etableret en lægeklinik sammen med skolen, latrinerne og brønden, opbygger vi langsomt men sikkert et lokalt 'videnscenter' for bl.a. ernæring og hygiejne, der forhåbentlig kan komme i hvert fald den næste generation til gode."

Og så er der vand: Det regner ca. tre en halv meter om året i Kenema distriktet – alligevel er indbyggerne tørstige og mangler vand til dyr og afgrøder.

"Det giver jo ingen mening for en europæer og slet ikke for en ingeniør. Men måske er der en forklaring, og det er bl. a. denne baggrund, vi vil undersøge" siger David Arge Malmberg.

Han og projektgruppen har netop modtaget 500.000 kr. fra Danidas udviklingsfond - Projektudviklingen til bl.a. at få etableret regnvandsopsamling og til at få udbredt viden om fx toiletopførelse til resten af distriktet. Sammen med projektgruppen rejser David Arge Malmberg tilbage til Sierra Leone til februar 2012. ■

Afsted for at hjælpe:

Organisationen Ingeniører Uden Grænser (IUG) sender ingeniører og andet teknisk personale til udlandet for at hjælpe efter naturkatastrofer og krige - eller hvis en fattig landsby ikke selv kan lægge fx vand og el ind i en nye skole. Arbejdet er frivilligt og ulønnet.

NETVÆRK



IDA MØDECENTER HVAD HAR VI GANG I?

Hvad er det, danskerne bruger penge på? Og hvad bruger vi tiden til? Hvad betyder karrieren og boligen for os moderne mennesker? Den fra tv kendte livsstilseksperter Christine Feldthaus giver sit humoristiske bud på svar i IDA Mødecenter på Kalvebod Brygge tirsdag 11. oktober 2011. Mod ekstra betaling er der mulighed for

at nyde en let anretning efter portrættet af moderne livsførelse.

Christine Feldthaus giver også sit svar på, hvorfor flere søger løsningen på problemer med hundeluftning og børneopdragelse hos en coach. Og hvorfor har vore børn så stort behov for Gucci-tasker og Bjørn Borg-underbukser?

Mere om arrangementet på ida.dk > IDA Mødecenter. Billetter købes på www.billetnet.dk

IDA PRODUKTION & LOGISTIK ENKLE TILTAG MOD KOMPLEKSITET

Rockwools supply chain-afdeling har kortlagt og

saneret en del af produktporteføljen, der indeholder mere end 100.000 varenumre. Det skaber plads for innovation, bygger bro mellem salg, produktion, finans og logistik, reducerer omkostninger og styrker leveringsservice ud til kunderne.

"Vores projekt er i virkeligheden ganske enkelt. Vi har ved hjælp af en klassisk dobbelt ABC-analyse skabt overblik og transparens i vores produktportefølje. Analysen viser bl.a., at 10 pct. af varerne står for 80 pct. af både indtjening og omsætning, mens 60 pct. af varerne skaber mindre end 5 pct. af værdien", forklarer Martin Berg, Rockwools Director Supply.

Martin Berg er en af foredragsholderne på årets Logistikkonference, der holdes 5. oktober 2011 i Ingeniørhuset i København. Hele programmet og meget mere på www.logistikkonferencen.dk/



IDA BYG KRAV TIL FREMTIDENS GRØNNE BYGGERI

Alle nye bygninger skal fra 2020 opføres som "near to zero energy buildings", er der enighed om i EU. Danmark har som første land udarbejdet en ambitiøs lavenergiklasse 2020, der

imødekommer de nye krav. IDA BYG og Akademisk Arkitektforening indbyder til gå-hjem-møde om den nye klasse, der indføres som supplement til bygningsreglementet.

Kom og hør om de kommende krav, beregningsværktøjer og de erfaringer, som allerede er opnået. Mødet holdes 11. oktober i Ingeniørhuset i København. Arr. nr. 123823

IDA MENTOR NY RUNDE STARTER NU

Øst for Storebælt er der mulighed for at starte i et mentorforløb enten 3. eller 5. oktober 2011. Arrangementerne er for såvel mentorer som mentees.

Sidste frist for tilmelding er fredag 23. september 2011. Har du lyst til at få en mentor? Eller er du interesseret i at blive mentor og hjælpe en fagfælle på vej? Erfaringsudvekslingen og den personlige udvikling sker under fortrolighed.

Som noget nyt i denne runde holdes endvidere et møde for erfarne mentorer, der tidligere har fungeret som mentor i ordningen. Mødet for erfarne mentorer finder sted 28. september 2011.

IDAs mentorordning er beskrevet på ida.dk > Netværk > IDA Mentor, hvor man desuden kan downloade brochuren "IDA Mentor 1:1 Sparring".