

Match to talent Bazaar i Aarhus



Onsdag 28. september kl. 14-16
NIRAS, Ceres Allé 3, 8000 Aarhus

Mød kommende miljøingeniører fra DTU. De studerende vil tilsammen dække miljøområdet bredt, herunder drikke-, spildevand- og grundvand, klimatilpasning, bæredygtighedsvurderinger, affald og miljökemi.

NIRAS har tilbudt at lægge hus til et matchmaking-arrangement, hvor din virksomhed kan møde miljøingeniører fra DTU. I vil få en gratis "stand" i form af et bord, hvorfra I kan gå i dialog med de studerende.

I har mulighed for at gå i dialog om kandidatprojekter, samarbejder, jobmuligheder, erhvervs-ph.d. og andre emner, der har jeres interesse.

Vi har erfaring med, at I som virksomhed opnår det største udbytte, hvis I stiller med medarbejdere/ledere fra tekniske afdelinger og udviklingsfunktioner, da dialogen dermed kan blive meget konkret og afklarende.

Vi anbefaler jer at tage produkter, komponenter og illustrationer med, som kan beskrive jeres produkter og/eller udfordringer

Vi har mange internationale studerende. Det vil derfor være en fordel, hvis jeres materiale er på engelsk.

Som deltager får jeres virksomhed mulighed for:

- at skabe netværk mellem jeres virksomhed og DTU-studerende
- at rekruttere miljøingeniører til jeres virksomhed
- branding af jeres virksomhed
- at skabe samarbejde om kandidatspecialer og måske studiejob

Hvis I er interesseret i at deltage eller høre mere om arrangementet, så kontakt venligst:

Clara Knaake Pedersen, International Career Consultant, DTU Karrierecenter, cknpe@dtu.dk, tlf. 45 25 11 53
Viggo Aaberg Kærn, Innovationschef, DTU Sustain, viak@dtu.dk, tlf. 24 92 17 72



Kandidatstuderende i Miljøteknologi fra DTU - Miljøingeniører

Ved matchmaking-arrangementet vil I møde studerende, der er i gang med deres kandidatuddannelse, hvor de specialiserer sig inden for forskellige fagområder af miljøteknologi, der strækker sig fra miljøkemiske analyser over vandteknologi til kvantitativ bæredygtighedsvurdering, f.eks. livscyklusanalyser (LCA). Mange har erfaring med laboratoriearbejde eller feltundersøgelser, ligesom mange er dygtige dataanalytikere med sans for statistik, modellering, simulering og programmering.

De studerende har forskellige baggrunde, men har alle gennemført en bacheloruddannelse inden for natur- eller ingeniørvidenskab med relevans for miljøteknologi. Nogle af de studerende har færdiggjort deres speciale og søger fuldtidsjob. Det bliver en blanding af internationale og danske studerende.

Arrangementet er del af et projekt på DTU, hvor vi udvikler og afprøver tiltag, der kan få flere af vores internationale studerende til at blive og komme i job i hele Danmark. Derfor tilbydes pladserne i første omgang til internationale masterstuderende og kandidater, der lige er blevet miljøingeniører. Vi forventer, at ca. 15-20 internationale studerende og ca. 10-20 danske studerende deltager.

Miljøteknologi dækker over flere områder, der kan have indflydelse på miljøet. Nogle af disse er følgende:

- Miljøkemi
 - Vurdering af kemiske stoffers skæbne i miljøet og miljøskadelige virkninger
 - Håndtering af nanomateriale, mikroplast og PFAS i miljøet
 - Risikovurdering af forurenede jord og grundvand samt oprensning af forurenede grundvand
- Vand
 - Dimensionering, modellering og simulering for at vurdere potentielle løsninger til et givet problem
 - Sikring af vandressourcer håndteres efter givne retningslinjer samt sikring af sikring af drikkevand
 - Managementhåndtering af vandressourcer som drikke-, spildevand og grundvand
 - Biologiske, kemiske og fysiske vandrensningsteknologier
 - Rette vandkvalitet til rette formål eks. i form af teknisk vand til 'Power to X'
- Affald
 - Bæredygtigheds- og livscyklusanalyser af affaldssystemer
 - Forsvarlig håndtering af affald, f.eks. kortlægning af plastaffald i Europa
- Luft
 - Udvikling og test af ny teknologi til reduktion af drivhusgasser samt overvågning af emission til miljøet i form af luftforurening og drivhusgasser
 - Viden om retningslinjer inden for regulering, som giver muligheder for rådgivning.
- Klimatilpasning
 - Viden om oversvømmelser og tørke og tilpasning efter disse
 - Viden om økonomiske, miljøvenlige og ressourcevenlige løsninger på eks. for meget eller for lidt vand til et lokalt klima
 - Ressource- og bæredygtighedsvurdering ved skybrud, stormflod og tørke
- Bæredygtighed
 - Bæredygtighedsanalyser og FN's bæredygtigheds mål (SDG'erne)
 - Livscyklusanalyse - LCA