

GENB

YOUNG BIOVOICES
FOR A SUSTAINABLE
FUTURE

BIOECONOMY *careers and skills of the future*

Kariérny list:
Odborná
technická
poradkyňa pre
udržateľnosť v
stavebníctve



GE
GE
GE
GE

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu

Biohospodárstvo: kariéra a zručnosti budúcnosti

Kariérny list: Odborná technická poradkyňa pre udržateľnosť v stavebníctve



Informácie o kariérnom liste

Kariérny list slúži ako nástroj na zvyšovanie informovanosti učiteľov a kariérnych poradcov. Konkrétne poskytuje študentom konkrétne príklady pracovných miest, ktoré priamo súvisia s podporou biohospodárstva, pričom rozvíja zručnosti potrebné na kariéru v tejto oblasti.

Autorské práva



Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0. International / Uvedenie Autora-Nekomerčné Použitie-Rovnaké Šírenie 4.0 Medzinárodný (CC BY-NC-SA 4.0 DEED)

Tento dokument je vydaný pod licenciou Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0. International (CC BY-NC-SA 4.0 Deed), ktorá umožňuje používateľom zdieľať, upravovať, prispôbovať a ďalej spracovať v akomkoľvek médiu alebo formáte výlučne na nekomerčné účely a len s uvedením autora. V prípade použitia tohto diela vo svojom diele sa aplikuje rovnaká licencia. Prečítaním alebo použitím tejto správy potvrdzujete a súhlasíte s dodržiavaním podmienok licencie CC BY-NC-SA. Úplné znenie licencie nájdete na adrese: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode.en>

OUR CONSORTIUM



KARIÉRNÝ LIST: ODBORNÁ TECHNICKÁ PORADKYŇA PRE UDRŽATEĽNOSŤ V STAVEBNÍCTVE



Marjolein Oonk (ODBORNÁ TECHNICKÁ PORADKYŇA PRE UDRŽATEĽNOSŤ V STAVEBNÍCTVE, WAM&vanDuren)

Volám sa Marjolein Oonk a pracujem v spoločnosti WAM&vanDuren vo Winterswijku v Holandsku. WAM&vanDuren je stavebná spoločnosť zameraná na udržateľnú výstavbu, pri ktorej využíva prírodné materiály. Pracujem ako technická poradkyňa v oblasti udržateľnosti v stavebníctve.



NÁPLŇ PRÁCE

Už dva roky poskytujem odborné technické poradenstvo v oblasti používania prírodných materiálov, ako je drevo, bambus, íl a plodiny s vysokým obsahom vlákniny, na izoláciu budov a na výstavbu, ktorá berie ohľad na prírodu a aspekty biodiverzity. Už pri návrhu budov berieme do úvahy zmeny klímy a budovy navrhujeme tak, aby dokázali v budúcnosti odolávať extrémnym poveternostným podmienkam.

OUR CONSORTIUM



Kariérny list: Odborná technická poradkyňa pre udržateľnosť v stavebníctve



ČO VÁS INŠPIROVALO

Technológie a príroda sú mojou veľkou láskou. V mojej predchádzajúcej práci som ako priemyselná dizajnérka neustále prinášala na svet viac a viac nových vecí, no pri mnohých som si uvedomovala, že ich vôbec nepotrebujeme, z čoho som začala byť veľmi nespokojná.

Počas pracovného pohovoru v spoločnosti WAM&vanDuren som hovorila o mojej vášni pre technológiu a prírodu. Mala som veľké šťastie, pretože môj šéf vytvoril pozíciu špeciálne pre mňa, ktorá sa zaoberá oboma témami.

Zdá sa, že náš spôsob výstavby skutočne sleduje očakávané zmeny v budúcnosti a získavame veľa vedomostí, aby sme sa na ňu pripravili.



TYPICKÝ PRACOVNÝ DEŇ

Moja práca je veľmi flexibilná. Môžem si vybrať, či budem pracovať z domu alebo v kancelárii. Cesta do kancelárie mi trvá 45 minút. Zvyčajne začínam o 8:00. Najprv si prejdem e-maily a newsletter. Potom mávame porady k stavebným projektom, na ktorých pracujeme. O 12:30 mávame obedňajšiu prestávku, počas ktorej chodíme s kolegami von na prechádzku.

Poobede sa venujem rôznym veciam. Niekedy je to štúdium technických možností materiálov a posudzovanie, či sú skutočne udržateľné (vyskytuje sa veľa klamlivých environmentálnych vyhlásení). V iné dni nás navštevujú triedy študentov a venujem sa vzdelávaniu o udržateľnom stavebníctve pre budúcnosť. V práci končím o 16:30.



ŠTÚDIUM A KARIÉRNA CESTA

Po ukončení strednej školy som nevedela, čo chcem robiť. V Holandsku môže študovať každý, na štúdium je možné získať pôžičku od vlády. 3 roky som pracovala a absolvovala som rôzne

OUR CONSORTIUM



Kariérny list: Odborná technická poradkyňa pre udržateľnosť v stavebníctve

kurzy odborného a vyššieho odborného vzdelávania. Pracovala som napríklad aj v divadle ako kostýmová dizajnérka a scénografka.

Ale chcela som viac, tak som sa vrátila k štúdiu. Po štyroch rokoch na Windesheimskej univerzite aplikovanej vedy som ukončila štúdium inžinierstva priemyselných produktov. Začala som pracovať pre staviteľa interiérových priestorov a bola som veľmi šokovaná tým, ako zle zaobchádzali so svojimi zamestnancami a materiálmi, s ktorými pracovali. Žiadna udržateľnosť. Bolo to nezdravé pracovné prostredie, mnohí ľudia mali zdravotné problémy, pretože museli zdvíhať ťažké bremená. Našťastie pre mňa, pracovala som v kancelárii, kde som robila technické výkresy. Ale vôbec som sa necítila dobre.

Po roku som sa rozhodla uchádzať o prácu vo WAM&vanDuren. Nemám žiadne architektonické vzdelanie, takže som nedávno absolvovala krátke 4-mesačné štúdium, ktoré mi naša spoločnosť sprostredkovala.

Nemyslím si, že by som na svojej študijnej ceste urobila niečo inak. Niekedy to bolo ťažké, pretože som naozaj nevedela, čo chcem. Počúvala som však svoje pocity a teraz som spokojná so svojou prácou. V budúcnosti by som mohla robiť ešte viac pre ochranu prírody. Keď príroda umrie, my ľudia (a zvieratá) už nemáme miesto na dýchanie, stravovanie a život.



KLÚČOVÉ ZRUČNOSTI

Analytické zručnosti

- Nastavenie mysle na riešenie problémov: Bud'te kreatívni a flexibilní.

Komunikácia

- Trendy: Potrebujete poznať novinky a trendy v oblasti nových materiálov a pravidiel dizajnu.
- Prezentačné zručnosti: Stavebníctvo založené na obnoviteľných prírodných zdrojoch, aplikujúce princípy obehového hospodárstva, ohľaduplné k prírode, je relatívne novým

OUR CONSORTIUM



Kariérny list: Odborná technická poradkyňa pre udržateľnosť v stavebníctve

konceptom. Je dôležité, aby sme vzdelávali iných ľudí, ako robíme svet lepším miestom.

Technické zručnosti

- Inžinierstvo: Poznatky o materiáloch a možnostiach ich technického využitia

Osobné zručnosti

- Sebavedomie: *Staňte sa rebelom*. Ľudia môžu byť tvrdí. Musíte bojovať proti veľkým spoločnostiam, ktoré ničia svet.
- Osobná zodpovednosť: Moji kolegovia sa riadia mojimi radami. Musím sa uistiť, že informácie, ktoré som im poskytla, sú správne.



VÝZVY

Nie každý si je ochotný priznať, že tento nový spôsob výstavby je potrebný na to, aby sa svet stal lepším a zdravším miestom. Musíte byť silní, vytrvalí a nevzdávať sa.



ČO MÁTE RADA NA SVOJEJ PRÁCI

Páči sa mi sloboda v mojej práci. Stavebníctvo založené na obnoviteľných prírodných zdrojoch je v Holandsku relatívne novým konceptom a je toho veľa, čo sa dá naučiť. Zaoberáte sa prácou s prírodou, dozvedáte sa o pestovaní plodín, výrobe materiálov, výstavbe a zdraví v budovách. Stavba z obnoviteľných prírodných materiálov si vyžaduje úplne iný spôsob návrhu. Musíte zvážiť opätovné použitie materiálov, aby sa znížila potreba primárnych materiálov, čo je lepšie pre životné prostredie. Preto chceme používať čo najmenej lepidiel a skrutiek, ale namiesto toho navrhovať budovy, ktoré sa dajú demontovať. V exteriéri chceme vytvoriť priestor pre rastliny a zvieratá, ktoré tu žili predtým, ako sme začali stavať. Takže sa snažíme

OUR CONSORTIUM



Kariérny list: Odborná technická poradkyňa pre udržateľnosť v stavebníctve

umiestniť ich domov na fasáde budovy (napríklad boxy pre vtáky a netopiere) či vytvoriť krásnu záhradu pre hmyz a malé, divoké cicavce.

Prichádzať s riešeniami na zvládanie silných zrážok alebo vysokých teplôt je tiež výzvou, ktorú by sme radi zahrnuli do našich návrhov budov, aby každý mohol pohodlne žiť alebo pracovať a aby sme mohli napríklad zabrániť záplavám.



SMEROM K LEPŠIEMU SVETU

Odpoveď na túto otázku si môžete prečítať vo vyššie uvedenej otázke (Čo máte radi na svojej práci).



VAŠA RADA ŠTUDENTOM

Jonna Jinton (YouTube) hovorí: „*Buď ako bizón.*“ Myslím si, že je to krásne vyhlásenie. Bez ohľadu na to, aká zlá sa nám zdá búrka ktorú práve zažívame, pokiaľ kráčame pokojne a dôverujeme si (ako to robí bizón), vždy sa dostaneme tam, kam potrebujeme.



VAŠA RADA UČITEĽOM A RODIČOM

Skúmajte inovácie, ktoré majú pozitívny vplyv na svet a sú zdrojom pozitívnej motivácie konať dobro. Každá maličkosť pomáha. Je toho toľko, čo treba objavovať a existuje toľko dobrých a zábavných vecí, ktoré sa už robia. Podelte sa o svoje vedomosti, pretože nikto nemôže zachrániť svet sám.

OUR CONSORTIUM



Biohospodárstvo: kariéra a zručnosti budúcnosti

Kariérny list: Odborná technická poradkyňa pre udržateľnosť v stavebníctve



VIAC INFORMÁCIÍ

<https://theexplodedview.com/the-exploded-view-beyond-building/>

<https://biobasedmaterials.org/>

Neváhajte, vyhľadajte si ma na internete a pošlite mi správu. Rada sa učím z nových inovácií a pomáham každému, kto chce zlepšiť svet.

OUR CONSORTIUM



The work presented in this document has received funding from the GenB project and is supported by Scientix, an initiative of European Schoolnet. GenB project is funded by the European Union's HORIZON-CLB-2021-GOVERNANCE-01-11 (Grant Agreement n. 101060501). The content of the document is the sole responsibility of the organizer and does not represent the opinion on the European Union (EU) or European Commission (EC). Neither the EU nor the granting authority can be held responsible for any use that might be made of information contained.



Funded by
the European Union