

DE BOUW IETS VOOR JOU?

Opdrachtenblad

BEROEP: RIGGER

*Wat weet
jij ervan?*

BB >

Rijkswaterstaat en BAAK maken
de Blankenburgverbinding

Bekijk eerst het filmpje over de rigger op youtu.be/OJNeY24CPx0. Maak daarna de opdrachten.

Opdracht 1

a. Wat is een rigger? Beschrijf het beroep in je eigen woorden.

.....

.....

.....

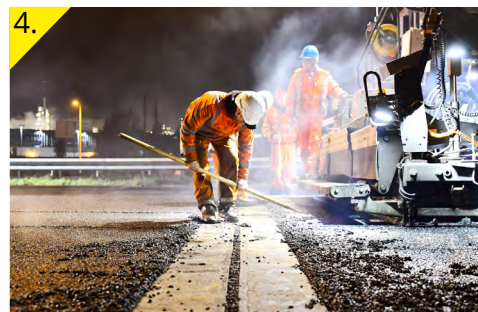
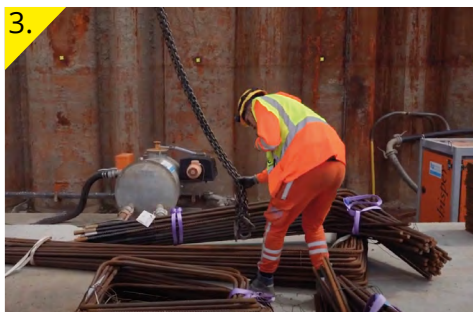
b. Wat is de belangrijkste taak van een rigger bij de Blankenburgverbinding?

.....

.....

Opdracht 2

a. Op welke foto zie je werkzaamheden die horen bij een rigger?



b. Wat maakt het werk van een rigger zo bijzonder?

.....

.....

Opdracht 3

Hieronder zie je verschillende begrippen die te maken hebben met het werk van een rigger. Wat betekenen ze? Verbind met de juiste betekenis.

Hijsplan

De materialen aan de kraanhaak hangen.

Lasten

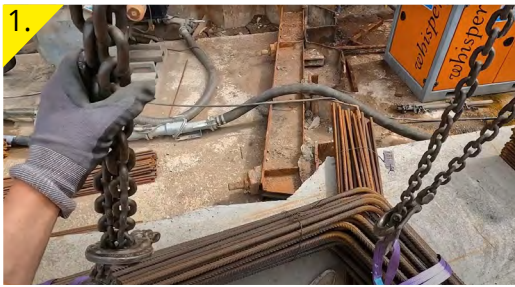
Hierin staat hoe en in welke volgorde de materialen verplaatst moeten worden.

Aanslaan

Goederen of materialen die verplaatst moeten worden.

Opdracht 4

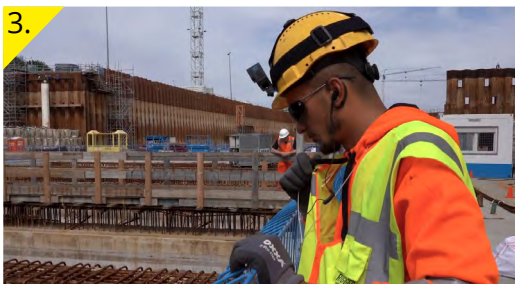
Hieronder zie je verschillende stappen uit het werk van een rigger. Zet ze in de goede volgorde. Schrijf de nummers van de foto's hieronder op.



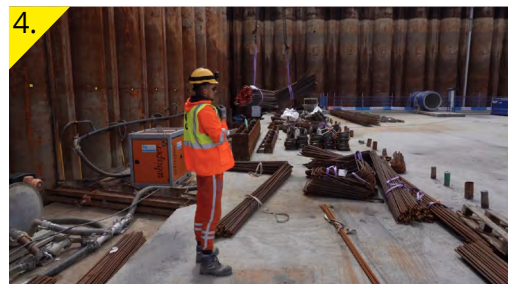
Vastmaken van de last



Losmaken van de last



Portofoon: last gaat zakken



Last is neergelegd



Portofoon: last wordt gehesen

De juiste volgorde is:

Wist je dat...

... het beroep rigger steeds belangrijker wordt? Er zijn weleens ongelukken gebeurd omdat niet goed werd gecommuniceerd over het verplaatsen van materialen. Om dat te voorkomen wordt tegenwoordig bijna overal een rigger ingezet waarbij wordt gewerkt met hijskranen.

Opdracht 5

Hier zie je een voorwerp dat de rigger nodig heeft om zijn werkzaamheden te kunnen uitvoeren. Wat is dit denk je en waar gebruikt de rigger het voor?

.....

.....

.....



Opdracht 6

Waar of niet waar?

- a. Het beroep rigger komt bij veel verschillende bouwwerkzaamheden voor.
- b. Riggers zie je ook op boorplatformen.
- c. Rigger is altijd een fulltime functie.
- d. De rigger voorkomt dat er ongelukken gebeuren op de bouwplaats.
- e. Je zit veel als rigger.

- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Waar | <input type="checkbox"/> Niet waar |
| <input type="checkbox"/> Waar | <input type="checkbox"/> Niet waar |
| <input type="checkbox"/> Waar | <input type="checkbox"/> Niet waar |
| <input type="checkbox"/> Waar | <input type="checkbox"/> Niet waar |
| <input type="checkbox"/> Waar | <input type="checkbox"/> Niet waar |

Opdracht 7

a. Chem zegt in het filmpje dat hij het belangrijkste vindt dat iedereen op de bouwplaats veilig is. Hieronder zie je eigenschappen die handig zijn om te hebben als je als rigger wilt werken. Omcirkel per eigenschap of je denkt dat je die eigenschap helemaal bezit (5) of juist niet (1). Let op: er is geen goed of fout. Dit geeft je een idee of je bij deze branche zou passen.

| | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|---|
| Verantwoordelijk | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Communicatief vaardig | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Samenwerken | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Waakzaamheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Ruimtelijk inzicht | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Heb je veel vieren en vijven omcirkeld? Dan ben jij misschien wel geschikt als rigger!

- b. Noem nog een eigenschap waarvan jij denkt dat je die moet hebben om een goede rigger te zijn.

.....

Opdracht 8

a. Zou je zelf een rigger kunnen zijn? Waarom wel/niet?

.....

.....

.....

b. Heb je bij a. 'Nee' geantwoord? Bedenk een beroep in of buiten de bouwsector die beter bij jou zou passen.

.....

Opdracht 9

Welke opleidingen kan je volgen om rigger te worden? Zoek dat op.

.....

.....

.....