

**ACTIE
TIMMER-
DORPEN
2025**

GRATIS DAGJE EFTELING?
Check binnenin!



MAAK HET IN DE BOUW!



WWW.ESPEQ.NL

WIJ WENSEN JE VEEL TIMMERDORP PLEZIER!

#WERKENINDEBOUW
BEGINTBIJESPEQ

 **ESPEQ**
BOUWOPLEIDINGEN

Infra bindt

DE INFRA MAAKT HET!

Dat is het leuke: je maakt iets waarvan je later kunt zeggen: 'Daar heb ik aan meegewerkt!'. Grond-, weg- en waterbouw heet ook wel 'infra'. In de infra werk je aan bruggen en wegen. Aan tunnels en viaducten. Aan dijken en sluizen die ons land beschermen tegen overstromingen. Elk project is spannend en anders.

INFRABINDT.NL



 **Talland** COLLEGE     

LEKKER TIMMEREN!



COLOFON

'Maak het in de Bouw!' is een uitgave van Bouwend Nederland afdeling Noord-Holland Noord in het kader van de Actie Timmerdorpen 2025. Samenstelling: Commissie PR en secretariaat Bouwend Nederland afdeling NHN. Interviews, redactie en projectbegeleiding: redactie en eindredactie: Eric Panhuis, Bak & Bakker c.s., Heerhugowaard. Fotografie: Jan Jong Fotografie Beeldproductie Alkmaar (cover & interviews), Bouwend Nederland. Vormgeving, opmaak & druk: Prepress4u, Wormerveer.

© 2025 Bouwend Nederland Noord-Holland Noord. Niets uit deze uitgave mag worden veeleuvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt worden in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch of door fotokopieën, opname, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Een boomhut, hindernisbaan, fort of vlot: leuk om mee te spelen, maar als je het zelf hebt gebouwd kun je er echt trots op zijn! Bouwen is gaaf, met een beetje fantasie en de juiste materialen kun je eigenlijk alles maken. Als je samen met je vrienden aan het bouwen slaat kom je er misschien wel achter dat bouwen echt iets voor jou is. Tijdens de Timmerdorpweek kun je allemaal verschillende dingen maken, zoals bouwbedrijven dat ook doen. Ze bouwen je schoolplein, maar ook het appartement of huis waarin je woont. Ze leggen het fietspad waarop je naar school fietst en de brug waarover je ouders naar hun werk gaan. Wist je dat bouwers ook zorgen voor de natuur, met groene daken, zonnepanelen en huisjes voor de vogels? Er is nog zoveel te bouwen en daar hebben we enthousiaste bouwers zoals jij voor nodig! Lijkt het jou leuk om een brug te ontwerpen of een graafmachine te besturen? Kijk dan vooral even op www.debouwmaakthet.nl. Ik wens je heel veel plezier met bouwen en timmeren tijdens de Timmerdorpweek!

Arno Visser

Voorzitter Bouwend Nederland

Inhoudsopgave:

Voorwoord en inhoudsopgave	3
'Inframan' Mohammed Ballouti: 'De infra is prachtig'	4
Manon Oldenburg: huizen bouwen op de computer	6
Win jij een dagje Efteling met een mooie kleurplaat?	9
Bouw je eigen vogelhuisje!	9
Pieter de Boer maakt mooie villa's: 'Voor mij is bouwen kunst' ...	12
Techlab Hoorn: 'Het plezier straalt er altijd vanaf'	14
Woordzoeker.....	16
Zo kom je in de bouw	17
Jill de Wit vindt het in de bouw 'echt fantastisch'	18
Timmerdorpen in beeld	21

► “IN DE CIVIELE TECHNIEK GAAT HET OM DE PERFECTE UITVOERING,
TOT OP DE MILLIMETER NAUWKEURIG”



"DE INFRA IS PRACHTIG"

Mohammed Ballouti (30) uit Zuid-Scharwoude begon op zijn vijftiende in de infra: vier dagen werken, eentje naar school. Inmiddels heeft hij zijn eigen bedrijf – CMB Engineering – en staat zijn handtekening onder prachtige projecten in de weg- en waterbouw. "De magie van infra is dat er altijd een oplossing komt, hoe ingewikkeld het ook is."

Eigenlijk, zegt Mohammed, is het toeval dat hij in de infra is beland. "Ik studeerde bouwkunde op het Regio College in Zaandam toen ik voor mijn eerste stage bij Gebr. Van der Veekens in Zaandam belandde, een stratenmakersbedrijf. Ik voelde me als een vis in het water. Ik vond het meteen al veel leuker dan bouwkunde. Het was als een schoen die meteen perfect paste."

Hij maakte zijn opleiding nog wel af, maar koos daarna voor de studie civiele techniek aan de Hogeschool Arnhem-Nijmegen. Daar ontwikkelde hij zich onder meer op het gebied van assetmanagement (slim en goed zorgen voor spullen, zodat ze lang meegaan) en projectmanagement (het plannen en regelen van alles zodat een klus op tijd af is). Via Benecke Aannemingsmaatschappij, een Zaans bedrijf, belandde hij bij Van Gelder Groep – een infrabedrijf dat door het hele land werkt - en niet veel later was hij ineens in dienst van de gemeente Amsterdam.

RUIMTE

"Bij het ingenieursbureau van de gemeente Amsterdam kreeg ik alle kans en ruimte mezelf verder te ontwikkelen", zegt Mohamed. "Die mogelijkheid heb ik met beide handen aangegrepen. In 2020 ben ik vertrokken omdat ik graag voor mezelf wilde beginnen. Ik had gemerkt dat ik - doordat ik had gewerkt bij bedrijven én bij een gemeente – heel goed verbinding kon leggen tussen die twee werelden. Ik kon me er goed in verplaatsen. Dat geldt nog steeds. Meestal ben je óf aannemer, óf ingenieur óf ambtenaar. Ik ben van alles een beetje", lacht hij.

Inmiddels heeft hij al heel wat mooie projecten gedaan. Zo was hij verantwoordelijk voor het project 'De Rode Loper' in Amsterdam, de inrichting van de 'koninklijke route' in het centrum van de hoofdstad. "We moesten de openbare ruimte daar heel mooi maken, in een moeilijk en heel druk gebied én onder hoge tijdsdruk. Behalve met de gemeente had ik te maken met bewoners, ondernemers en toeristen."

Daarbij ging het niet alleen om de inrichting op straat, maar ook om de infrastructuur onder de grond (zoals kabels en leidingen), het plaatsen van zogenoemde boombunkers om de bomen te beschermen en het vervangen en energiezuinig maken van de straatverlichting. "We hebben alles vervangen en vernieuwd vanuit de gedachte dat het minstens een halve eeuw mee moest kunnen."

AFWISSELING

Tegenwoordig laat Mohamed zich inhuren door verschillende opdrachtgevers. "Die afwisseling maakt het extra leuk. Ik werk nu bijvoorbeeld voor Rijkswaterstaat mee aan de verdere ontwikkeling van snelweg A2. En de gemeente Edam-Volendam heeft me ingehuurd als projectleider voor het onderhoud en de vervanging van alle civiele kunstwerken, zoals bijvoorbeeld bruggen. Daarnaast ben ik werkzaam als Teammanager Openbare Ruimte bij de Gemeente Wijdmeren."

Hij kan de infra alleen maar aanraden, zegt hij. "Er is altijd werk en er zijn veel mogelijkheden om door te groeien. Het is prachtig en veelzijdig, onder én boven de grond, het gaat van rioolwerker tot directeur. En wat mij altijd heeft aangesproken, was dat het heel precies werk is. In de bouw werk je tot op de centimeter nauwkeurig en werk je af met pur of kit. In de civiele techniek gaat het om de perfecte uitvoering, tot op de millimeter nauwkeurig. En de magie van infra is dat er altijd een oplossing komt, hoe complex het werk ook is."

► “MODELLEREN IS ECHT WAAR MIJN HART LIGT”



ALS EEN VIS IN HET WATER

Manon Oldenburg (26) koos na het vmbo voor de mbo-opleiding interieuradviseur. Toen ze plezier kreeg in 3D-tekenen en zich vervolgens ook begon af te vragen wat eigenlijk het gevolg is als je een muur sloopt, nam ze met haar diploma op zak de afslag naar de hbo-opleiding Bouwkunde. Vandaag de dag bouwt ze huizen op de computer.

“Helemaal op mijn plek”, zegt Manon over Wildeboer Bouw, het Schoorlse bouwbedrijf waar ze in 2023 neerstreek. “Mijn zwager werkt hier als timmerman en mijn zus gaf me op een gegeven moment een seintje dat ze iemand met mijn achtergrond zochten. Ik was toen nét klaar met Bouwkunde. Ik heb gesolliciteerd en kon al vrij snel aan de slag.”

Wildeboer was en is in alles precies wat ze zocht: een klein bouwbedrijf, dat veel werkt voor particulieren én gebruik maakte van Revit, de software om op de computer huizen te ontwerpen, modelleren en tekenen. “Ik wilde graag bij een klein bedrijf werken en ook liever bij een aannemer dan bij een architectenbureau. Ik heb nog best veel te leren en hier zit ik dicht op de bouw. Bovendien wilde ik ook graag in de buurt werken.”

UITDAGING

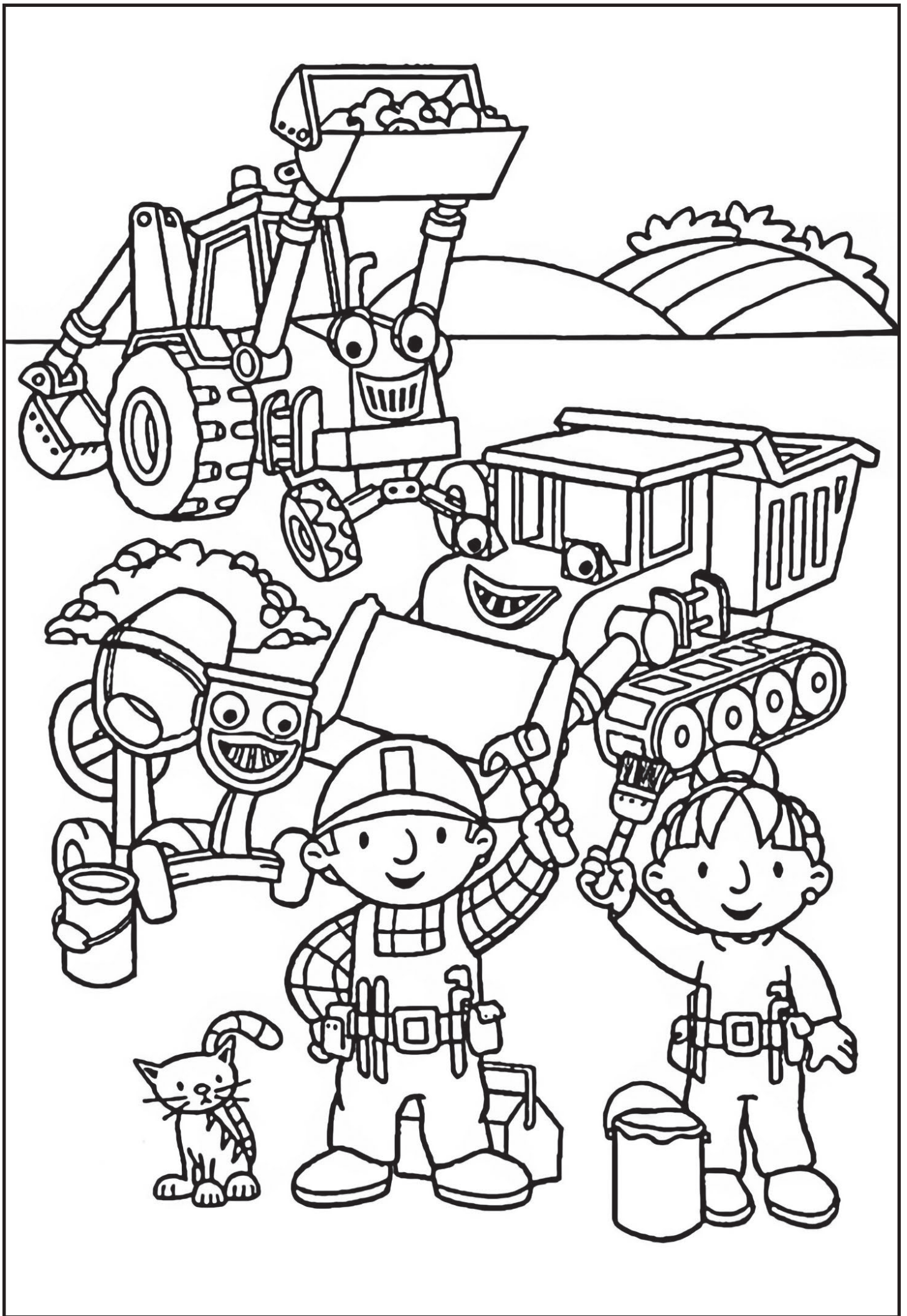
Elke ochtend schuift ze tegen de klok van 7 uur met haar collega's aan in de kantine voor een kop koffie. Daarna spelen haar dagen zich grotendeels op kantoor af, al komt ze steeds vaker buiten de deur. “Ik krijg gaandeweg steeds meer taken en verantwoordelijkheden. Dat is

heel uitdagend. Ik ga nu bijvoorbeeld mee naar klanten en aan de hand van hun wensen maak ik een begroting en een schetsontwerp. Dat nemen we samen door en als ze akkoord zijn, dan werk ik alles gedetailleerd uit.”

Dat is in dit geval het schetsontwerp omzetten in een 3D-model in Revit. Daarin is alles tot in de puntjes uitgewerkt, zodat precies duidelijk is hoeveel en welke materialen er nodig zijn. Ook is feilloos te zien hoe het bouwwerk er in het echt van binnen en van buiten komt uit te zien. “Ik krijg er steeds meer taken bij – denk aan het inmeten van bijvoorbeeld vloeren en het doen van bestellingen – maar het modelleren, het bouwen van een huis op de computer, is wel echt waar mijn hart ligt. Dat vind ik op dit moment echt het leukste van het werk. En dan is het natuurlijk ook heel gaaf als het bouwwerk wat je hebt getekend er uiteindelijk in het echt staat en mensen er net zo blij en tevreden mee zijn als je had gehoopt.”

BLIJ

Bij Wildeboer voelt ze zich als een vis in het water. “Ik leer nog elke dag. En ik ben hier de eerste technische vrouw in de ruim honderd jaar dat het bedrijf bestaat, maar ik ben met open armen ontvangen. Ook op de bouwplaats. Ik ben ook heel blij dat ik voor Bouwkunde heb gekozen. Voor mezelf vond ik een hbo-diploma belangrijk, maar eigenlijk wilde ik vooral doen wat ik leuk vond. Dat wil ik iedereen ook graag meegeven, omdat het zo belangrijk is voor het plezier in je werk. Doe vooral wat je leuk vindt en waar je blij van wordt.”



KLEUR ZO MOOI JE KAN EN WIN KAARTJES VOOR DE EFTELING!

Wil jij samen met je familie of bouwvrienden graag een dagje helemaal gratis en voor niets naar de Efteling en ondertussen volop plezier beleven? Print dan de kleurplaat op de vorige pagina uit, kleur hem in zo mooi als je kunt, scan hem in of maak er een foto van en stuur die voor 1 november dit jaar o.v.v. 'kleurplaat' via e-mail naar info@bouwendnederlandnhn.nl. Vergeet niet je naam, adres, woonplaats, telefoonnummer én je timmerdorp te vermelden. Uit alle inzendingen worden tweemaal vier toegangskaarten voor De Efteling verloot.



BOUW JE EIGEN VOGELHUISJE

Zin om lekker te bouwen? Speciaal voor jou hebben we op papier gezet hoe je een mooi vogelhuisje bouwt!

Om je op weg te helpen, hebben we op de pagina's hierna wat bouwtips, een bouwtekening en een stappenplan voor je geregeld. Daarmee kun jij je eigen vogelhuisje bouwen.



Stap 1 Wat heb ik nodig?

Om te beginnen natuurlijk hout en gereedschap. We adviseren hout te gebruiken met een dikte van 1,8 cm. Verder heb je een plank nodig van ongeveer 1.50 m lang (je hebt 1.46 m nodig) en 15 cm breed.

Wat gereedschap betreft: zorg dat je een hamer, een zaag, een gatenzaag (voor de ronde invliegopening) schuurpapier, een schroefboormachine, houtboortjes en nageltjes (spijkers) van ongeveer 3 cm lang hebt klaarliggen. Ook is het handig als je houtlijm, een plamuurmes en een tube houtplamuur of houtvulmiddel bij de hand hebt.

Stap 2

Teken de maten af met potlood en zaag de plank in delen precies zoals hieronder staat aangegeven.



Stap 3

Maak met de gatenzaag een ronde opening, zodat de vogels je huisje kunnen invliegen. Denk goed na voor welk soort vogeltje het huisje is. Voor een huismus moet de opening een diameter van 3,5 cm hebben. Voor bijvoorbeeld een pimpelmeesje of koolmeesje mag hij iets kleiner, ongeveer 2,8 tot 3,2 cm.

Stap 4

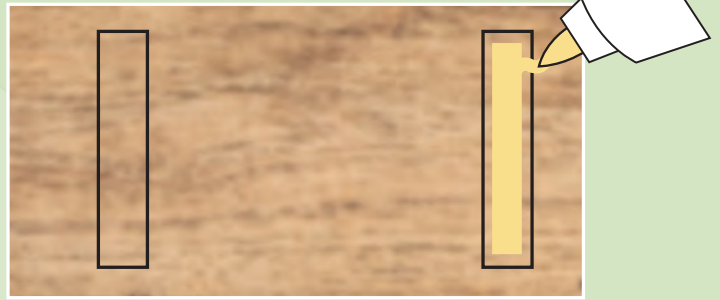
Zet alle delen van het huisje los neer zoals het in elkaar moet worden gezet. Controleer of de delen even lang zijn en of alles goed past.

Stap 5

Maak de delen aan elkaar. Maak eerst de achterkant aan de onderkant vast, daarna de beide zijkanten en als laatste de voorkant. Tip: gebruik eerst een beetje houtlijm om alle delen tegen de onderkant en tegen elkaar aan te lijmen. Laat de lijm even drogen. Boor daarna kleine gaatjes voor op de plaatsen waar de nagels moeten komen. Zo voorkom je dat het hout scheurt of breekt. Spijker de delen daarna vast.

Stap 6

Bevestig het dak, maar lijm of nagel dit niet vast, want dan kun je het in de winter niet meer openmaken. Om het dak op z'n plek te houden, kun je het stukje hout gebruiken dat is overgebleven van de onderkant. Zaag dit doormidden en lijm de delen aan de onderkant van het dak.



Tip: meet eerst de binnenkant van vogelhuisje en teken die maten op het dak. Zo weet je precies waar de stukjes hout moeten komen.

Stap 7

Zo. Je vogelhuisje zit in elkaar. Nu schuur je netjes eerst de eventuele scherpe uitsteeksels weg. Daarna kun je met houtplamuur of houtvulmiddel de gaatjes wegwerken die misschien zijn ontstaan.

Stap 8

Zet je vogelhuisje in de milieuvriendelijke verf. Dan is het veel beter bestand tegen vocht en kou.

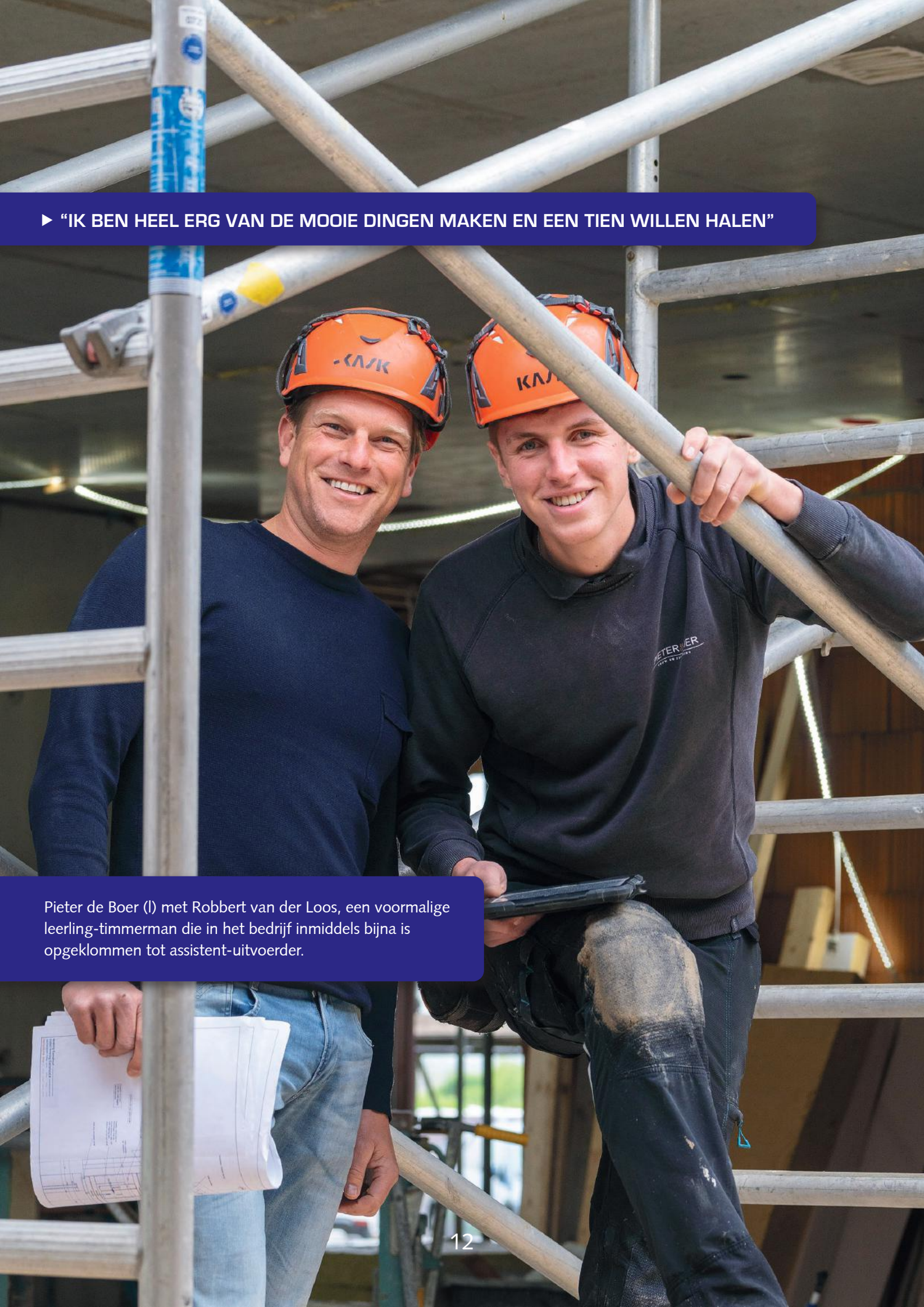
Stap 9

Probeer een plankje te vinden dat je aan de achterkant van je vogelhuisje kunt bevestigen en dat aan de boven- en onderkant ietsje uitsteekt. Als je daar gaatjes in boort, kun je je vogelhuisje gemakkelijk ophangen. Je kunt het ook zonder plankje doen. Doordat de achterkant iets hoger is dan de voorkant, kun je daar eenvoudig een gaatje in boren om vervolgens je huisje tegen de muur of op andere plek vast te schroeven.

Stap 10

Zoek een geschikte plek om je vogelhuisje op te hangen. Het beste is een rustige plek, met de invliegopening niet in de volle zon, beschut tegen de wind en met een vrije aanvliegeroute. Vooral jonge vogeltjes vinden het plezierig als er rondom het huisje wat beplanting is, maar zorg er wel voor dat er geen takken of andere obstakels voor de invliegopening hangen. De beste hoogte is 1,5 tot 2 meter. En het helpt als katten niet bij het huisje kunnen komen! Je kunt het huisje het beste ophangen in het najaar.



A full-page photograph of two men on a construction site. They are standing on a metal scaffolding structure. The man on the left is older, with a mustache, wearing a dark blue long-sleeved shirt and light blue jeans. He is holding a large set of white architectural plans. The man on the right is younger, wearing a dark grey hoodie with 'PIETER DE BOER' and '1983' printed on it, and dark work pants with a large patch on the knee. Both are wearing orange safety helmets with 'KAM' written on them. They are both smiling at the camera. The background shows the interior of a building under construction with wooden beams and other scaffolding.

► “IK BEN HEEL ERG VAN DE MOOIE DINGEN MAKEN EN EEN TIEN WILLEN HALEN”

Pieter de Boer (l) met Robbert van der Loos, een voormalige leerling-timmerman die in het bedrijf inmiddels bijna is opgeklommen tot assistent-uitvoerder.

"VOOR MIJ IS BOUWEN KUNST"

Pieter de Boer (41) uit Alkmaar liep als klein kind al rond met een hamer en een zaag in zijn handen. Want timmeren: dat was het helemaal. Tegenwoordig heeft de 'selfmade' bouwer een eigen bedrijf, negentien mensen in dienst en (ver)bouwt hij vooral bijzondere gebouwen en dure villa's. "Voor mij is bouwen kunst."

Waar de liefde voor het timmeren vandaan komt, weet hij nog steeds niet. "Ik had in mijn omgeving of in mijn familie helemaal niemand die in de bouw werkte. Helemaal geen voorbeeld. Maar ik wist precies wat ik wilde. Ik heb mijn mavodiploma gehaald en ben daarna zo naar ESPEQ gegaan. Daar zagen ze al snel dat ik helemaal geen voorkennis had, maar ik kon na het doorlopen van het voor-schakelprogramma wel beginnen."

Aan de praktijkkant had hij het ook snel voor elkaar. "Ik reed op mijn brommer langs aannemings-bedrijf Oostwouder in Koedijk en dacht meteen: dat is vast een leuk bedrijf. Ik heb aangebeld en kon meteen van start. Vier dagen in de week aan het werk, eentje naar school en in het weekeinde volop beunen. Want meters maken, daar ging het om. Ik wilde ervaring opdoen, zoveel mogelijk leren."

KNOKKEN

Een paar jaar later maakte hij de overstap naar een groter bouwbedrijf dat vooral kantoren en zakenpanden realiseerde, maar dat werkte niet. Hij keerde terug in de kleine 'burgerbouw', haalde zijn aannemersdiploma en begon voor zichzelf. "Dat was in 2007", zegt hij. "Een jaar later was de grote economische crisis. De hele bouw lag op z'n gat,

mensen werden bij bosjes ontslagen. In die tijd heb ik echt leren knokken."

Heel lang deed hij grote verbouwingen. Eerst als zzp'er, later samen met zijn collega Nico, die nu zijn compagnon is. De liefde voor mooie dingen was er toen al. "We hebben heel lang grote, ingewikkelde verbouwingen gedaan. En toen lagen er ineens twee prachtige klussen: de bouw van een vrijstaande woning in Bloemendaal én eentje in Alkmaar, voor onze vaste stukadoor. En toen konden we voor het eerst echt laten zien wat we konden." Inmiddels heeft hij met zijn bedrijf ruim dertig villa's gebouwd en nog eens tientallen monumentale panden verbouwd en gerestaureerd.

PERFECTIONIST

In zijn werk is hij een perfectionist, geeft hij grif toe. "Ik wil het maximale eruit halen. Ik ben heel erg van de mooie dingen maken en een tien willen halen. Soms wordt er voor een acht betaald, maar dan doe ik er toch een schepje bovenop. Dat heeft aan de ene kant soms misschien geld gekost, maar aan de andere kant heeft het mij en het bedrijf wel gebracht waar we nu staan."

Hij ziet bouwen als kunst, zegt hij. "Je moet het van binnen voelen. We kunnen allemaal Vinex-nieuwbouwwijken uit de grond trekken, maar de grootste kansen liggen in specialisme en vakmanschap. Er gebeurt heel veel in de bouw op het gebied van automatisering, digitalisering en prefab, maar het échte ambachtswerk blijft altijd. Dus wil je een uitdagende baan, goed betaald en waarin je mooie dingen maakt, dan moet je in de bouw zijn. Lekker in de buitenlucht, mooier is er niet. Met rode wangetjes aan het Kerstontbijt! Wie wil dat nou niet?"



BOUW AAN

Buiten Techlab Hoorn zijn er meer (tech)lab locaties bij jou in de buurt. Ook bij Scholen aan Zee, RSG Wiringherlant, Vonk, PCC Oosterhout, Johannes Bosco en Martinuscollege zijn er toffe mogelijkheden voor een gratis bezoek van jouw klas. Voor informatie en inschrijvingen kun je terecht op www.techportal.nl of de website van de school. Contact met Techlab Hoorn kan via techlab@tabor.nl.

► “KINDEREN ZIJN ALTIJD HEEL TROTS OP WAT ZE HEBBEN GEMAAKT”

"HET PLEZIER STRAALT ER ALTIJD VANAF"



In het 'Techlab' van Tabor College d'Ampte in Hoorn kunnen West-Friese basisschoolleerlingen van de groepen vier tot en met acht zich onderdompelen in de wondere wereld van de techniek. Dat doen ze onder de bevlogen leiding van coördinator Mirjam Grunstra. "We hopen hier het technisch vlammetje te ontsteken."

Techlab Hoorn. Maar liefst 240 vierkante meter vloerooppervlak gevuld met moderne en 'old school' techniek. Van lasersnijders, robots, 3D-printers en virtual reality tot figuur- en handzagen en alles wat er tussenin zit. Elk schooljaar weer maken honderden kinderen hier kennis met de magie van de techniek. En hun aantal neemt nog altijd toe, vertelt Mirjam Grunstra. "Van 35 klassen en 737 kinderen in schooljaar 2020-2021 tot 120 klassen en 2400 leerlingen nu."

's Ochtends is het Techlab vaak geboekt voor een zogenoemd roulatiepracticum. Klassen worden verdeeld in groepjes, die steeds zo'n twintig minuten een bepaald onderdeel doen en dan doorschuiven naar iets anders. "Zo kunnen we in een paar uur tijd zes onderdelen doen", zegt Mirjam. "In die tijd maken kinderen kennis met verschillende aspecten van de techniek."

'KLUSKLASSEN'

In de middaguren is het Techlab vaak het domein van de 'klusklassen'. Dat zijn klassen die bestaan uit praktisch begaafde kinderen. "Zij leren liever door te doen dan uit de boeken en komen hier dan ook helemaal tot hun recht. Gedurende een periode van vijf weken kunnen zij hier een middag per week 'uit hun hoofd en

met hun handen', zoals wij het hier noemen", lacht Mirjam.

Ze begon november 2022 bij Techlab Hoorn, dat destijds nog in de kinderschoenen stond. "Toen ik hier kwam, was er één rondje van zes opdrachten. Als je hier in groep zes dan al was geweest, kon je in groep zeven niet meer komen. Dan was er niets nieuws meer te doen of te zien. Dat is helemaal veranderd. Als je in groep zes bent geweest, dan kun je daarop in groep zeven en acht voortborduren. Voor de groepen vier en vijf hebben we een aangepast programma gemaakt (Techlab light) met drie onderdelen en daarnaast een klein werkstuk in de werkplaats. En voor groep drie hebben we themalessen samengesteld waarmee we naar de scholen toe gaan. Zij zijn op die leeftijd nog iets te jong voor het lab."

TROTS

Een ochtend in het Techlab wordt altijd met de hele klas afgesloten. "Dan vraag ik ze wat ze het leukste vonden. Wat mij opvalt is dat ze altijd heel trots zijn op wat ze hebben gemaakt. Daarnaast trekt de moderne technologie als een magneet. De VR-bril vindt iedereen fantastisch. Maar de robots en het programmeren daarvan ook. Kijk je puur naar de bouw, dan kunnen ze in groep vier dakpannen leggen en een muurtje metselen en in groep zeven een prefab huis in elkaar zetten. Dat vinden ze ook geweldig. Groep acht borduurt daarop verder met het plaatsen van zonnepanelen en het aansluiten van lampjes. Het plezier straalt er altijd vanaf. Dat is genieten."

Woordzoeker

Kun jij alle verborgen woorden vinden in deze woordzoeker?

R	A	C	C	U	B	O	O	R	M	A	C	H	I	N	E	D	C
W	D	K	R	B	F	J	Y	R	B	E	F	R	V	Y	E	Z	B
T	P	F	E	Z	Z	M	W	O	N	I	J	E	D	Q	G	X	Y
B	F	H	M	I	E	T	I	L	E	G	B	K	F	B	U	L	G
D	U	I	A	F	I	K	N	M	N	A	O	S	R	N	K	E	R
L	N	W	H	F	K	B	K	A	E	A	U	A	F	E	W	T	E
K	D	L	W	X	A	Q	E	A	O	Z	W	M	S	G	A	I	S
F	E	O	U	T	O	H	L	T	H	R	L	F	L	A	T	E	A
J	R	G	A	N	B	K	H	Q	C	U	A	O	I	W	E	B	L
B	I	A	L	B	J	N	A	E	S	U	M	T	J	I	R	N	N
Q	N	M	K	U	D	X	A	V	K	G	P	S	P	U	P	E	J
Q	G	O	U	P	W	J	K	X	R	I	W	G	T	R	A	E	I
Q	J	V	C	U	H	U	G	I	E	F	V	X	O	K	S	T	L
M	X	C	S	C	Q	G	L	U	W	G	R	S	L	W	K	S	S
D	O	O	L	T	O	P	R	E	E	K	R	A	P	U	S	Q	I
J	C	N	W	X	P	J	A	G	Y	Z	O	B	A	O	O	S	U
T	E	M	E	T	S	E	L	M	O	R	T	E	L	B	N	C	R
R	E	I	A	A	R	D	N	E	V	E	O	R	H	C	S	N	K

- ACCUBOORMACHINE
- FIGUURZAAG
- KRUISLIJNLASER
- ROLMAAT
- STEENBEITEL
- WERKSCHOENEN
- BOUWKRUIWAGEN
- FUNDERING
- METSELMORTEL
- SCHROEVENDRAAIER
- STOFMASKER
- WINKELHAAK
- BOUWLAMP
- KLAUWHAMER
- PARKEERPOTLOOD
- SLIJPTOL
- WATERPAS



IW Omdat opleiden werkt!

Veel plezier tijdens de Timmerdorpweek!

IW is dé opleider in de
elektro- en installatiebranche

iw.nl

ZO KOM JE IN DE BOUW!

Wil je ook werken in de bouw?

Na de basisschool ga je op de middelbare school praktijkonderwijs, vmbo, havo, vwo of gymnasium doen.

Afhankelijk van je diploma kun je daarna verder leren: van vmbo-tl (theoretische leerweg) kun je naar havo, van havo kun je naar vwo. Je kunt ook naar het mbo, hbo of de universiteit. Dan ga je echt een beroep leren.

ESPEQ, waar je wordt opgeleid voor de bouw, is mbo. Net als SPG Noord-Holland, waar je leert straten aanleggen, waterwerken maken en bruggen bouwen. Je kunt naar ESPEQ of SPG met alle vmbo-diploma's, ook tl!! En voor wie havo of vwo doet: ook in het hbo of op de (technische) universiteit kun je leren voor een baan in de bouw of de grond-, weg- en waterbouw!

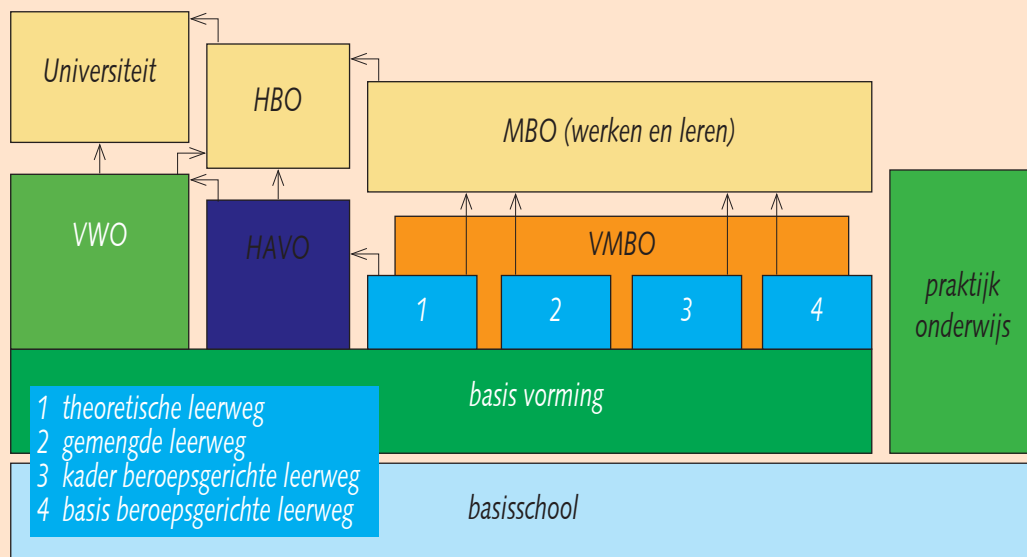
Techniekles op school? Zó geregeld!

Zit je in groep 7 of 8 en heb je zin om op je eigen school een keer lekker te timmeren, bouwen, metselen, solderen en metaal te bewerken? Nou, dat kan geregeld worden.

Geef je samen met je klas op door een mail te sturen naar Wilfred Blom van ESPEQ, wblom@espeq.nl. De Techniekpromotiebus komt dan bij je op school en de chauffeur geeft een onwijs leuke techniekles, waarin van alles aan bod komt. Bij mooi weer lekker buiten, en anders binnen.



Meer weten? Check www.espeq.nl en www.infrabindt.nl.





► “IK WIL VOORAL VEEL LEREN EN BETER WORDEN IN MIJN VAK”

"IK VIND HET ECHT FANTASTISCH"

Gegrepen door de verhalen die ze in haar vrienden-groep hoorde – "Bijna allemaal jongens en allemaal werken ze in de bouw" – meldde Jill de Wit (20) zich in de zomer van 2024 aan bij ESPEQ. Inmiddels werkt ze als leerling-timmervrouw vier dagen in de week bij AC Borst Bouw in Castricum en gaat ze één dag naar school. "Ik vind het echt fantastisch."

Het heeft best een tijdje geduurd voordat Jill haar bestemming vond, vertelt ze. "Ik heb na het vmbo op het mbo eerst verpleegkunde gedaan en daarna nog even de opleiding voor onderwijsassistent. Maar ik had het helemaal niet naar mijn zin, dus ik ben gestopt. Vervolgens heb ik een tijdje gewerkt, maar ik bleef zoeken naar iets wat ik écht leuk vond. Toen ik die jongens telkens zo hoorde praten, dacht ik: waarom eigenlijk niet?"

Haar voordeel: ze was nooit echt een 'meisje-meisje' geweest. "Ik heb een wat stoerdere kant. Als kind speelde ik al graag en vaak met Lego en ik vond het zalig om samen met mijn vader te klussen. In de schuur of in de tuin, dat maakte niet uit, gewoon lekker met mijn handen bezig zijn. Ik kan ook slecht stilzitten. Ik verveel me heel snel, ben het liefste bezig en houd van veel afwisseling. Daarom is vier dagen werken en één dag naar school ook zo perfect."

TOF

Omdat "er niets was wat me tegenhield" ging ze eerst naar de open dag van ESPEQ, waar ze ter plekke besloot zich voor de introductieweken op te geven. "Het voelde supergoed en dat gevoel werd tijdens de introductietijd alleen maar bevestigd. Het was heel tof, ik heb superleuke dingen gedaan en ik heb in korte tijd eigenlijk veel geleerd."

De keuze daarna was snel gemaakt."

Een maand nadat ze met de opleiding tot leerling-timmervrouw was gestart, vond ze bij AC Borst Bouw een leerwerkplek. "Echt een heel leuk bedrijf", zegt ze. "Ik ben er heel fijn opgevangen, superleuke collega's, ik kan het goed vinden met mijn leermeesters en het is ook nog eens om de hoek, want ik woon zelf ook in Castricum. Mijn vriend werkt er in de werkplaats, maar we zien elkaar op het werk bijna nooit omdat ik buiten aan het timmeren ben."

PITTIG

De bouwprojecten waaraan ze mag meewerken worden ondertussen steeds een beetje groter, merkt ze. "In het begin waren het kleine werken, maar een tijdje geleden mocht ik in Laren bij een klein gebouw van PWN waarin een grote waterpomp stond helpen bij het vervangen van het dak. Dat was best een pittige klus. Het was een golvend dak, er is eerst een groot deel prefab gedaan in onze eigen werkplaats en vervolgens is het op het gebouw geplaatst en afgewerkt. Het was best zwaar, maar heel mooi om te doen."

Echte toekomstplannen heeft ze nog niet. "Op dit moment wil ik vooral veel leren en beter worden in mijn vak", vertelt Jill. "Ik vind heel veel aspecten aan het werk leuk. Het enige wat me niet zo aanspreekt is het bouwen van grote kantoorpanden, maar bij AC Borst doen we dat ook niet. Ik vind schadeherstel heel leuk, maar ik zou het helemaal geweldig vinden als ik mag meebouwen aan een nieuw huis. Er bij zijn vanaf de eerste paal die de grond ingaat tot het laatste afwerkatje dat moet worden gemonteerd lijkt me echt super. Dat zou echt een hele mooie volgende stap zijn."

MBO

Huttenbouwers zijn Toekomstbouwers!



**'Hey handige Harry!
Wist je dat jouw handen goud waard zijn?'**

Bouw jij graag schuilhutten, boomhutten en/of forten? Dan doe je meteen ervaring op met timmeren en zagen en leer je stevige constructies maken. En dat is heel veel waard! Weet je waarom? De komende jaren moeten er tienduizenden huizen gebouwd worden en daar zijn heel veel timmermannen en -vrouwen voor nodig. Gaaf toch om van je hobby je werk te maken!?

Bij het Talland College leiden we huttenbouwers op tot echte timmerlieden. Je leert hoe je kozijnen, ramen, trappen en bijvoorbeeld dakkapellen moet maken. Het is dus geen opleiding waar je de hele dag in de schoolbanken zit.

Met onze **mbo-opleiding Timmerman** word je dus opgeleid om mee te bouwen aan de huizen en scholen van de toekomst. Van vloer tot plafond! En het leuke is: die gebouwen staan er allemaal voor jaren!

Talland
COLLEGE

Alkmaar | Heerhugowaard
Hoorn | Purmerend | Zaanstad

**ALLES OVER
TECHNISCH ONDERWIJS
IN HOORN EN GROOTE BROEK**

**TECHNIEK
DOET
HET**

**DOE
JIJ MEE?**

TECHNIEKDOETHET.NL



► TIMMERDORPEN

