



STUDIEGIDS 2025/2026

**VOOR
VAKHELDEN**

Bij Technova College word jij
opgeleid tot de technische of
creatieve vakheld van de toekomst.

Gezocht: technische & creatieve vakhelden

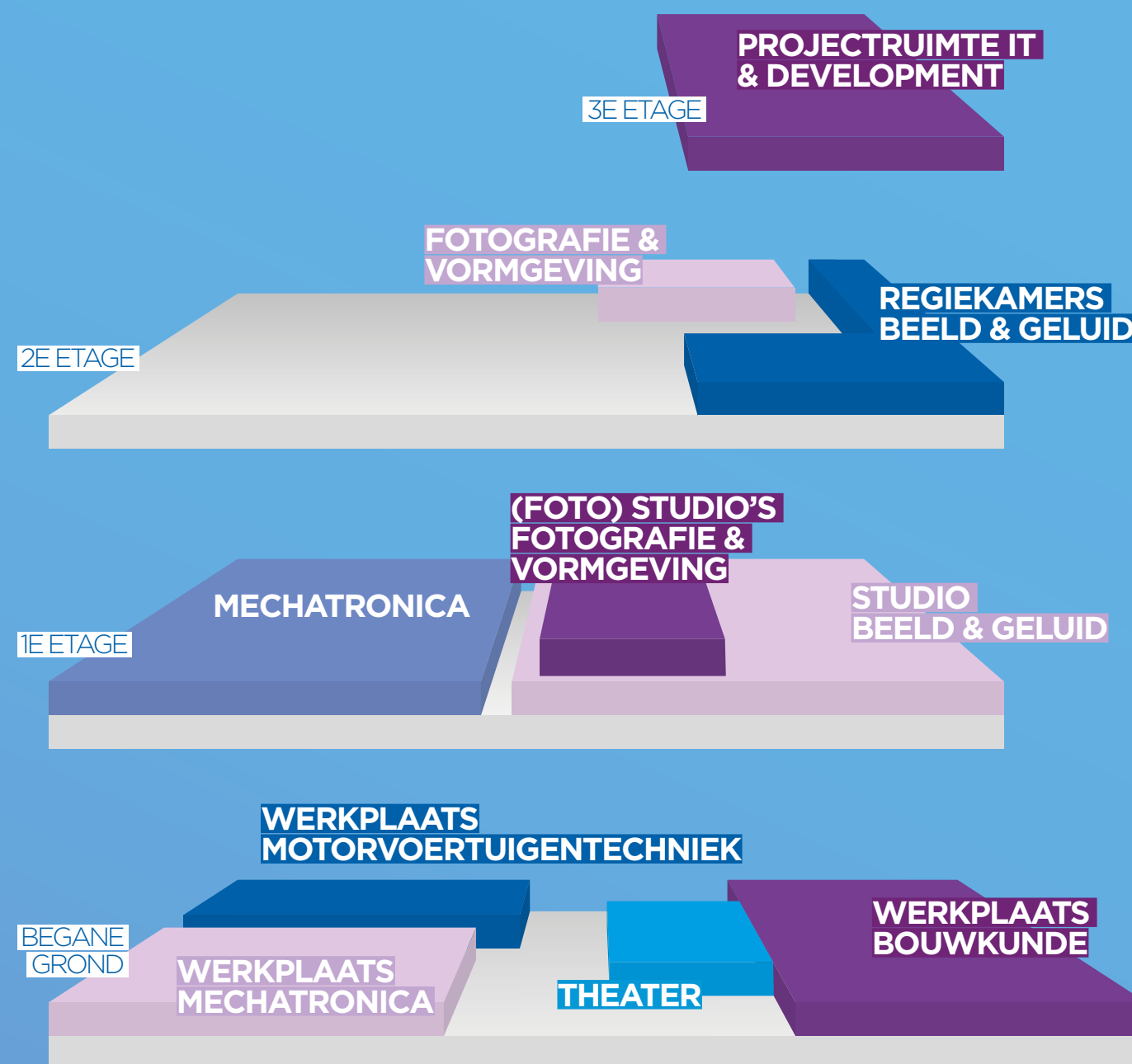
Bij Technova College draait het allemaal om techniek én creativiteit. Bij deze hypermoderne mbo-school kies jij voor een opleiding in de richtingen **bouwkunde, motorvoertuigentechniek, mechatronica, IT & development, fotografie & vormgeving** en **beeld & geluid**. Wat kies jij?

Voor praktijkonderwijs hebben we alle ruimte in ons gebouw. Je vindt er innovatieve, goede werkplaatsen, waar de praktijk 100% realistisch is. Mooi meegenomen, want binnen de muren van de school ontmoet jij de technische en creatieve wereld. Zo gaan de studenten van de verschillende opleidingen in projecten samen aan de slag en leren op die manier weer van elkaar. Nog meer kennis opdoen? Ook het bedrijfsleven vind je er volop terug.

In deze studiegids nemen we je alvast mee in de mogelijkheden die Technova College jou allemaal biedt. Wil je graag meer weten? Bezoek dan de website technovacollege.nl en bezoek onze open dagen.

PLATTEGROND

TECHNOVA COLLEGE



TECHNOVA COLLEGE

De wereld om ons heen verandert constant. Door nieuwe technologieën, nieuwe gadgets, zelfrijdende auto's en ga zo maar door. Samen met bedrijven spelen we met het onderwijs hierop in. Los van technische en creatieve vaardigheden, vinden wij het ook belangrijk dat jij je ontwikkelt als persoon en klaar bent voor jouw toekomst.

Daarom staat persoonlijke groei en goed burgerschap bij ons hoog in het vaandel. Technologie staat niet op zichzelf, maar daar hebben we jou bij nodig. Wij zien talenten en leiden je op tot een toekomstige en ondernemende vakheld.

Want de toekomst heeft jou nodig!

DOORSTROOMSCHEMA

WELK NIVEAU KAN IK DOEN?

Jij weet misschien al welke opleiding je wilt gaan doen, maar welk niveau past het beste bij je? Technova College heeft mbo-opleidingen op drie niveaus. Dat maakt de keuze makkelijk, want vanuit een lager niveau kun je altijd doorstromen naar een hoger niveau.

Instromen op:	
Doe je havo/vwo 3, 4 of 5 ?	Havo/vwo-diploma ▶ Niveau 4
	Overgangsbewijs van havo/vwo 3 naar havo/vwo 4 ▶ Niveau 3 of 4
	Geen overgangsbewijs van havo/vwo 3 naar havo/vwo 4 ▶ Niveau 2
Heb je een vmbo-diploma ?	Theoretische leerweg ▶
	Gemengde leerweg ▶ Niveau 3 of 4
	Kaderberoepsgerichte leerweg ▶
	Basisberoepsgerichte leerweg ▶ Niveau 2
Heb je geen diploma of een schooldiploma praktijkonderwijs ?	Entree* Voor een entree-opleiding heb je geen diploma nodig van een vooropleiding. Met een diploma op mbo-niveau 1 kun je als assistent gaan werken op de arbeidsmarkt. Maar je kunt ook doorstromen naar mbo-niveau 2.

* Voor een entreeopleiding verwijzen wij je door naar Dulon College.



Goed om te weten:
Met een niveau 4 diploma kun je door naar het hbo!

OVERZICHT MBO-OPLEIDINGEN

2025/2026



Aan de slag als een pro!

Bij Technova College vind je heel veel ruimtes en materialen om professionele beeld- en geluidopnamen te maken. Ga aan de slag in het theater, de regiekamer, professionele tv-studio's of de geluidsstudio. Design je ontwerp in de studio, edit je werk in de speciale editlokalen en maak gebruik van de nieuwste technieken.



STUDENT FM

Student FM is hét radiostation van de afdeling Beeld en Geluid van Technova College. Tijdens een maandelijks terugkerend project verzorgen studenten van de opleiding podium- & evenemententechnicus de techniek en presentatie. Zo leren zij om radio te maken. Nieuwsgierig? Luister live naar de uitzendingen via het YouTube-kanaal van Student FM of kijk de opnames terug.



WIL JE APPARATUUR LENEN?

Geen probleem! Dat kan namelijk gratis bij de uitleen. Zo hoef je geen dure spullen te kopen, maar kun je wel reuze professioneel aan het werk.



LES IN EEN ECHT THEATER

Het theaterlokaal is geluiddicht, donker, acht meter hoog en van alle denkbare technische equipment voorzien. Docent Beeld & Geluid, Arie Visser, is ervan overtuigd: dit is het meest geavanceerde praktijklokaal voor deze studierichting in Nederland.



BEELD & GELUID

CREATIEF MET EEN SCHERPE BLIK

De wereld van beeld & geluid staat garant voor samenwerken aan een spetterend eindproduct, zoals een theatervoorstelling, groot evenement of televisieprogramma. Na het afronden van een opleiding in dit vakgebied ben je breed inzetbaar. Tijdens je opleiding kan je ervoor kiezen om je te specialiseren door middel van keuzedelen en verdiepende lessen.

Audiovisueel specialist

Ben jij de vakheld achter de camera die het publiek weet te grijpen met jouw kijk op de wereld? Dan is de opleiding audiovisueel specialist echt iets voor jou. Leer beelden van bijvoorbeeld video-opnames, bedrijfsfilms, commercials of documentaires produceren en monteren en zorg dat de kijker een perfecte beleving krijgt voorgeschoteld.

Podium- & evenemententechniek

Liever de technische kant op en zorgen voor perfect geluid of een wervelende lichtshow? Denk dan eens aan een carrière binnen podium- en evenemententechniek.

**“AL TOEN
IK KLEIN
WAS KEEK
IK NAAR
DE LAMPJES
DIE BOVEN
MIJ HINGEN”**

MADELEINE VAN DEN BERG
OPLEIDING: PODIUM- EN
EVENEMENTENTECHNICUS
NIVEAU 4 | BOL



Maak kennis met Madeleine en lees in dit ervaringsverhaal hoe zij haar passie voor techniek en evenementen tot leven brengt in haar opleiding bij Technova College.

Wat heeft je gemotiveerd om voor deze opleiding bij technova college te kiezen?

Doordat ik al sinds mijn derde dans, kom ik vaak in theaters terecht. Toen ik een kleine meid was keek ik altijd al naar de lampjes die boven mij hingen. Tijdens de meeloopdag van deze opleiding had ik al besloten dat ik deze opleiding wilde volgen.

Kun je een project beschrijven waar je echt trots op bent en waarom?

Ik loop nu stage bij het Internationaal Theater Amsterdam. Ook wel bekend als het Schouwburg van Amsterdam. Hier loop ik mee met grote projecten. Van het idee ontwerpen tot het uitwerken en het draaien van de voorstelling.

Weet je al wat je na het afronden van deze opleiding wil gaan doen?

Ik wil sowieso iets in theatertechniek! Of dat nou licht ontwerpen is, of de shows programmeren weet ik nog niet. Met deze opleiding kan je veel verschillende richtingen op: van theater tot concert- of popzalen en van verhuurbedrijven tot studio's.

Welke onderdelen van beeld & geluid fascineren jou het meest en waarom?

Het leukste aan mijn vak vind ik dat we het

totaalplaatje tot in de puntjes af kunnen maken. De samenwerking met de verschillende mensen en het maken van eindeloze ideeën. Het geklap op het einde van een concert/voorstelling en de complimentjes die je erna krijgt.

Bij het volgen van deze opleiding ben je waarschijnlijk wel creatief ingesteld. Heb je het gevoel dat je je creativiteit kwijt kan tijdens deze opleiding?

Absoluut! Zoals ik al zei, zijn er ontelbare opstellingen die je kan maken. De docenten laten ons helemaal zelf de ideeën bedenken en uitvoeren.

Heb je tips voor iemand die nu zijn studiekeuze moet maken? Bijvoorbeeld meelopen, een open dag bezoeken of een studiekeuzegesprek.

Bezoek een van onze open dagen! Lijkt het je leuk? Vraag dan een meeloopdag aan. Hier loop je een dagje mee met een praktijkles en kan je inzien wat je allemaal leert en hoe het allemaal werkt.

Wat zou je willen zeggen tegen mensen die twijfelen om deze opleiding te gaan volgen?

Als je twijfelt kan je altijd iemand van beeld en geluid contacteren. Die antwoorden met veel plezier nog wat specifiekere vragen en helpen je graag met het vinden van de juiste opleiding!



IT & DEVELOPMENT

VAN ONDERHOUDEN TOT PROGRAMMEREN

We kunnen niet meer zonder computers, smartphones en tablets. Ook bij bedrijven gaat veel geautomatiseerd en vind je geavanceerde computernetwerken. ICT-vakhelden zijn daarom nu én straks hard nodig om al die technologie te onderhouden en up-to-date te laten zijn.

Ligt jouw specialisme bij programmeren en ontwikkelen? Denk dan aan software developer. Als software developer kun je de volgende richtingen kiezen: web-, applicatie- en game developer.

Ligt je hart bij het inrichten en onderhouden van informatiesystemen, kies dan voor ICT system engineer of voor ICT support technician.

Digilab: innovatieve leeromgeving voor de toekomst

Het DigiLab is een dynamische leerwerkplek waar studenten van Technova College werken aan realistische projecten uit het bedrijfsleven. Studenten doen bij het DigiLab praktijkgerichte ervaring op met uitdagende projecten en een echte opdrachtgever. Dit helpt hen om hun vaardigheden verder te ontwikkelen waarmee ze beter voorbereid zijn op de arbeidsmarkt. Vier recente projecten: een AR-applicatie waarmee kinderen een bouwproject leren maken, de ontwikkeling van een nieuwe website voor een Bouwadviesbureau en een game waarmee de prikangst bij kinderen wordt verminderd.

Wat past bij jou?

ICT SYSTEM ENGINEER / ICT SUPPORT TECHNICIAN

- Netwerkinfrastructuur
- Hard- en software
- Cloud computing
- Servicemanagement
- Security
- Applicatiemanagement

SOFTWARE DEVELOPER

- Applicatie developer
- Web developer
- Game developer



**“EEN VAK
DAT BLIJFT
GROEIEN,
VERNIEUWEN
EN INNOVEREN”**

IVO VAN CAMPEN

**OPLEIDING:
ICT SUPPORT TECHNICIAN
NIVEAU 4 | BOL**

Ivo van Campen (19 jaar) wist wel dat hij iets moest gaan doen met hardware. Vooral zijn ouders hadden al snel door dat hier zijn toekomst lag. Ivo koos voor de opleiding ICT support op niveau 2. Aansluitend koos hij voor ICT system engineer op niveau 3. Maar al in het eerste leerjaar had hij een doel; doorstromen naar niveau 4. Dát is gelukt.

“Een niveau 4 opleiding geeft mij de uitdaging die ik zoek. Bij niveau 3 kreeg ik veel instructies, nu ga ik echt veel meer zelf aan de slag. Dit voelt goed en vind ik leuk. In dit vak ligt mijn toekomst. Dát was de reden om mij extra in te zetten bij de start van niveau 3 en door te kunnen stromen.”

Trends volgen op YouTube

“Deze opleiding is goed voor mijn toekomst. ICT biedt veel kansen op de arbeidsmarkt en de kans op een baan is enorm groot. Het is een vak dat blijft groeien, vernieuwen en innoveren, dus is het zaak om op de hoogte te blijven. Ik heb een keuzevak innovaties gevolgd, maar ik houd de trends op het gebied van software en hardware bij via YouTube. Ik volg YouTubers als Linus Tech Tips, JayzTwoCents en Techquickie. Daar leer ik echt heel veel van.”

Echte werksituatie op school

“Technova College is een mooie en moderne school. Met deze opleiding hoef je je daar niet te vervelen. Op school werken we ook veel aan projecten. Soms lijkt een project een échte werksituatie. Deze projecten kun je alleen doen, maar ook in groepjes.

Ik werk graag alleen aan een opdracht of ik neem in een groep de leiding en bewaak het overzicht.”

Helpdesk is mijn toekomst

“Op school kun je veel leren en doen. Ik loop nu stage binnen de school bij de afdeling ICT. Wat ik het leukste vind? Hulp bieden bij de ICT servicedesk. Daar help je collega's en medestudenten met hun vraag, zodat zij blij en tevreden zijn als het is opgelost. Ik denk ook dat daar mijn toekomst ligt. Mensen help ik liever fysiek dan via de telefoon. Vaak gaat het vinden van de oplossing zoveel sneller als je kunt laten zien wat je doet. Al sta ik bij een telefoontje aan de helpdesk ook meteen in de servicestand en doe ik er alles aan om iemand te helpen. Dat voelt goed en geeft moed.”

Mensen helpen

“Wanneer deze opleiding iets voor jou is? Als je ook maar iets hebt met IT of technologie, kun je met deze opleiding al veel kanten op. Daarnaast moet je het leuk vinden om mensen te helpen als ze een probleem hebben met een device of meer informatie willen.”

Ontdek de toffe vakken

Kom te weten welke vakken je als creatieve vakheld kunt verwachten bij deze opleidingen.*

FOTOGRAAF

Module belichtingsdriehoek

In deze module leer je hoe fotocamera-technieken werken. Je gaat aan de slag met de belichtingsdriehoek die bestaat uit diafragma, sluitertijd en de lichtgevoeligheid uitgedrukt in ISO. Deze technieken behoren tot de basiskennis van de professionele fotografie.

Module beeldaspecten

Als fotograaf maak je constant verschillende composities en denk je na over hoe je het onderwerp in je foto plaatst. Bij deze module leer je hoe je jouw foto's vormgeeft met de juiste composities.



MEDEWERKER FOTOGRAFIE

Studiolessen

Tijdens deze lessen leer je werken met verschillende lichtbronnen, bijvoorbeeld het verschil tussen hard en zacht licht. Ook leer je veilig werken in de studio.

Camerakennis

Je leert over de techniek van je camera. Zodat jij je daarna volledig kan richten op de creativiteit in de foto.



MEDIAVORMGEVER

Creatieve ontwikkeling

Een goed en passend idee ontwikkelen is niet altijd makkelijk, maar hier gaan wij je bij helpen! Je leert conceptmatig denken en je krijgt methodes om 'het lege A4- syndroom' te bevechten. Je gaat je geest verruimen en opvallende dingen creëren.

Grafische vormgeving

Hier leer je alle (on)geschreven regels van het vak. We behandelen een stukje geschiedenis, maar vooral veel trends en ontwikkelingen. Je leert over kleur, vorm, typografie, storytelling en het bedenken van creatieve oplossingen voor klantvragen.

FOTOGRAFIE & VORMGEVING

CREATIVITEIT MET OOG VOOR DETAIL

Fotografie

Fotograferen vind je fantastisch. Je werkt graag samen, bent klantvriendelijk, flexibel, behulpzaam en kunt goed luisteren. Ben je creatief en heb je gevoel voor beeld? Dan is een van onze fotografie-opleidingen iets voor jou! Tijdens de opleiding fotograaf maak je uitgebreid kennis met fotograferen en filmen. Je leert welke apparatuur je waarvoor het beste kunt inzetten, zowel in de studio als daarbuiten. Zo schiet jij straks het perfecte plaatje! Als medewerker fotografie ondersteun je de fotograaf. Je leert hoe je de studio voor de fotograaf opbouwt en regelt het licht. Met deze opleiding word jij een waardevolle teamplayer.

Vormgeving

Jij bent creatief, communicatief sterk, hebt oog voor detail en gevoel voor kleur en vorm. Jij kunt zelfstandig aan de slag, maar bent ook een teamplayer. Gaat jouw voorkeur uit naar de creatieve kant van de digitale wereld? Dan past de opleiding mediavormgever bij jou! Na de opleiding mediavormgever ben jij in staat om met jouw creativiteit onder andere logo's, huisstijlen, posters, advertenties, animaties, websites, apps en video's vorm te geven.





“MET MIJN DIPLOMA NIVEAU 2 OP ZAK BEN IK DOORGESTROOMD NAAR NIVEAU 4”

ESTHER WITTEVEEN
OPLEIDING: FOTOGRAAF
NIVEAU 4 | BOL

Ontmoet Esther een gepassioneerde student bij Technova College. Vanaf haar start op de niveau 2-opleiding medewerker fotografie heeft ze een reis doorgemaakt en is ze doorgestroomd naar de niveau 4-opleiding fotograaf. Lees meer over haar ervaringsverhaal en ontdek hoe ze haar passie voor fotografie heeft gevolgd en ontwikkeld.

Wat inspireerde je om voor de opleiding fotograaf te kiezen bij Technova College?

In 2020 bezocht ik de open dag omdat ik op zoek was naar een niveau 2-opleiding. Tijdens mijn online zoektocht kwam ik terecht bij de open dag van Technova College, waarbij de opleiding medewerker fotografie stond vermeld. Dit was eerst niet de opleiding waar ik naar op zoek was, maar bij de open dag voelde de sfeer meteen vertrouwd en had ik er een goed gevoel bij. Uiteindelijk besloot ik me in te schrijven. En nu zit ik hier nog steeds. Met een diploma niveau 2 op zak en doorgestroomd naar niveau 4.

Je loopt stage bij het young media team van Technova College. Kun je ons daar iets meer over vertellen?

Ik zit nu in mijn vierde stageweek en tot nu toe is het erg afwisselend. Soms werk ik aan fotografie, andere keren bedenk ik zelf opdrachten. Onlangs heb ik bijvoorbeeld voor het eerst met Adobe Illustrator gewerkt en een poster gemaakt die nu in ons kantoor hangt. Binnenkort staat er ook een filmopdracht op de planning en bijna iedere week

krijgen we nieuwe opdrachten. Het werk is voornamelijk zelfstandig, wat zowel voordelen als nadelen heeft, maar tot nu toe ben ik erg tevreden met mijn stageplek. Ik heb leuke en vooral gezellige collega's!

Kun je een voorbeeld geven van een project of opdracht waar je trots op bent?

Ik ben vooral trots op mijn architectuurfoto's omdat ik er veel plezier aan beleef om ze te maken en er lang van kan genieten. Je krijgt dan een opdracht van school om in de stijl van een beroemde fotograaf architectuur te fotograferen en wanneer dat dan lukt, geeft dat een gevoel van trots.

Welke onderdelen van fotografie interesseren jou het meest en waarom?

Ik vind analoge fotografie en architectuurfotografie heel interessant. Met analoge fotografie is het altijd een beetje een verrassing wat het resultaat zal zijn, omdat je de foto's pas ziet nadat het rolletje is ontwikkeld. Hierdoor denk je ook na over de compositie en locatie. Je kunt maar een beperkt aantal foto's maken. Bij architectuurfotografie is het altijd een uitdaging om de juiste hoek te vinden. Ik probeer altijd een hoek te kiezen dat anderen laat nadenken over hoe ik dit heb vastgelegd en hoe ik tot dit standpunt ben gekomen.

Als je voor een klant opdrachten maakt, kan ik me voorstellen dat de klant soms kritiek heeft of een andere gedachte. Kun je beschrijven hoe je omgaat met kritiek en feedback op je werk en hoe je dit helpt groeien als fotograaf?

Meestal zie ik het niet als kritiek, maar eerder als ruimte voor verbetering. Ik ben zelf nogal perfectionistisch en daarom zie ik bijna altijd verbetering in mijn foto's. Voor mijn gevoel ga ik daar best goed mee om. Ik hecht veel waarde aan de mening van anderen. Vooral die van de opdrachtgever want zij moeten uiteindelijk tevreden zijn met de foto's die ik aanlever.

Op welke manieren denk je dat deze opleiding je voorbereidt op een carrière in de fotografiewereld?

Binnen deze opleiding heb je een keuzedeel waarbij je kan kiezen voor hbo-kunst of ondernemerschap. Bij het keuzedeel ondernemerschap leer je veel over het opzetten van een eigen fotografiebedrijf en hoe dat in zijn werk gaat. Zo leer je ook veel verschillende soorten fotografie, zodat je kunt ontdekken wat jou interesseert en waar je je eventueel verder in wilt verdiepen.

Kun je een uitdagende situatie tijdens een project beschrijven en hoe heb je deze aangepakt?

Dat was tijdens een buitenopdracht. Het lastige is dat je het weer niet in handen hebt en voor fotografie is het handig als het niet te hard regent. Helaas was het die hele week slecht weer, wat het moeilijk maakte om een goede dag te vinden om te fotograferen. Uiteindelijk besloot ik een overdekte locatie te zoeken die nog steeds buiten was en zo kwam ik uit bij een muziektent. Als fotograaf moet je dus altijd een plan B achter de hand hebben voor het geval je eerste plan in het water valt.

Heb je dé ultieme fotografie tip voor studenten?

Blijf vooral oefenen, zelfs als de eerste foto niet lukt, en de tweede ook niet. Geef niet op. Uiteindelijk zal je bij een beeld komen waarvan je denkt: 'Wow, heb ik dat gemaakt?' Fotografeer vooral wat jij interessant vindt, want dat zie je uiteindelijk terug in je beeld. Wanneer je weet wat je wilt bereiken met een beeld, zal je minder snel opgeven.

Weet je al wat je na de opleiding wil gaan doen?

Om heel eerlijk te zijn, weet ik dat nog niet zo goed. Er is zoveel om uit te kiezen. Wat ik wel weet, is dat fotografie zeker een ding blijft in mijn leven. Of ik er nu mijn beroep van maak of dat ik het gewoon als hobby en ontspanning erbij blijf doen.

Wat vind je het leukst aan de opleiding?

Wat ik het leukste vind, is de variatie aan apparatuur die je kunt lenen en waarmee je kunt proberen wat voor jou het beste werkt en wat je het leukst vindt om te gebruiken.

Heb je tips voor iemand die nu zijn studiekeuze moet maken? Bijvoorbeeld meelopen, een open dag bezoeken of een studiekeuzegesprek.

Ik zou vooral een meeloopdag inplannen, zodat je de sfeer kunt proeven en kunt zien hoe alles in zijn werk gaat. Vergeet zeker niet naar de open dag te komen. Daar kun je al je vragen stellen, de werkplekken zien en informatie krijgen over hoe het schooljaar verloopt en wat je te wachten staat.

Wat zou je willen zeggen tegen mensen die twijfelen om deze opleiding te gaan volgen?

Kom vooral kijken en vraag de docenten en studenten naar hun ervaringen met deze opleiding. Ik denk dat dit zeker de doorslag kan geven om je keuze te maken.

JOHAN BERKHOUT
OPLEIDING: TECHNISCH
SPECIALIST VOERTUIGEN
EN MOBILE WERKTUIGEN
NIVEAU 4 | BBL

VAN GYMNASIUM NAAR MBO: “LEREN IN DE PRAKTIJK GAF DE DOORSLAG”

Johan Berkhout (21 jaar) is student Technisch Specialist Personenauto's (BBL) en ambassadeur voor Technova College. Na de basisschool kreeg hij gymnasium-advies. Hij koos voor het vwo, maar belandde door gebrek aan motivatie op de havo en koos uiteindelijk voor het mbo.

“Het leren in de praktijk gaf mij de doorslag. Auto's en motoren zijn al een hobby van me, dus de keuze voor de automotive-branche was snel gemaakt. Maar deze route helpt mij straks ook op het hbo. Want, hoe kan ik iets engineeren als ik niet eens weet hoe het werkt? Nu kan ik elk onderdeel van een auto aanwijzen, repareren of vervangen. Had ik direct voor het hbo gekozen, dan zou ik misschien nog geen motorcomputer kunnen aanwijzen.”

Zonder mbo'ers red je het niet

Naast mijn BBL-uren bij Aetech Lunteren, heb ik tijdens de opleiding veel extra activiteiten gedaan. Ik was lid van het Technova College Racingteam, een excellentieprogramma waarbij je alles leert over de racerij. Ook heb ik twee keer deelgenomen aan de Skills Heroes, ik heb een rol als ambassadeur van de school vervuld en ik neem deel aan de landelijke Ambassadeursverkiezingen van 'Dit is mbo'. In die pitch noemde ik het al: 'zonder mbo'ers red je het niet'. En dat is precies hoe ik er nu over denk.

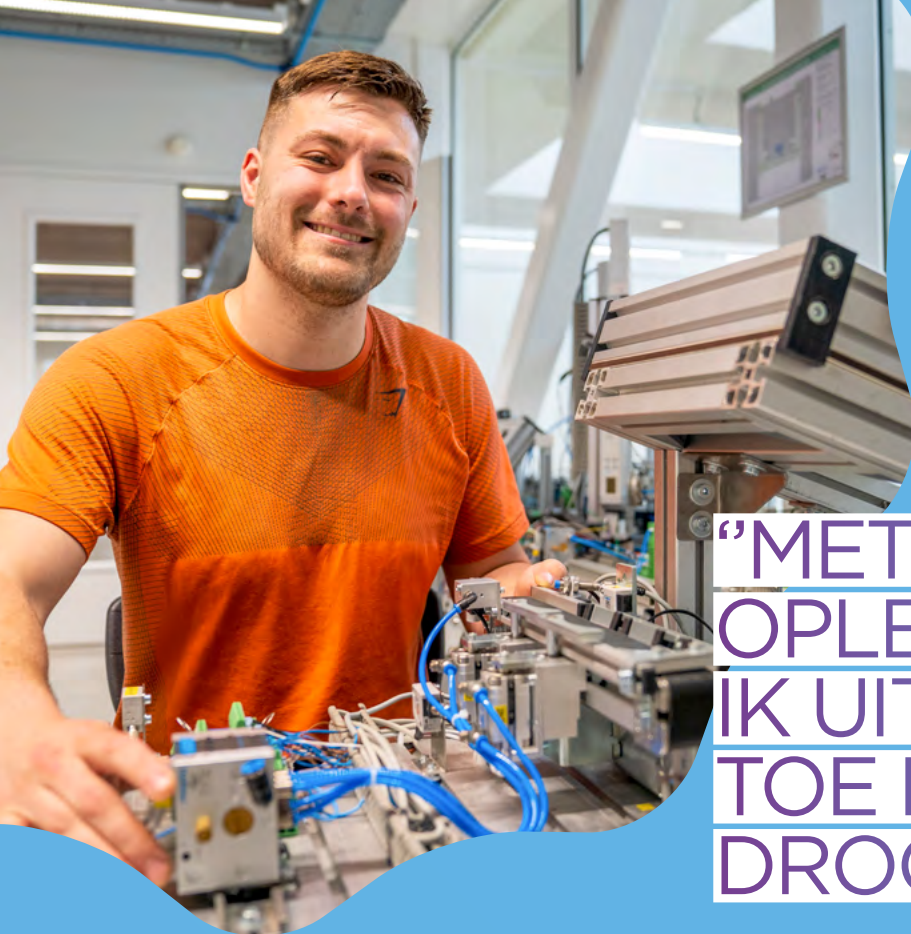
MOTORVOERTUIGEN- TECHNIEK

EEN DUURZAME TOEKOMST VOL HIGHTECH ELEKTRONICA

Hightech elektronica, milieueisen en gezondheid zorgen voor steeds hogere eisen aan onze vervoermiddelen. Dat betekent dat jij als toekomstig technisch monteur of specialist steeds meer te maken krijgt met elektronische apparatuur en steeds minder met vieze handen.

Jij houdt van techniek, dynamiek en het oplossen van technische problemen. Je voert onderhoudsbeurten en reparaties uit aan auto's en bedrijfsvoertuigen en werkt altijd naar een oplossing.





DENNIS VAN DEEST
OPLEIDING:
EERSTE MONTEUR
MECHATRONICA
NIVEAU 3 | BBL

**“MET DEZE
OPLEIDING WERK
IK UITEINDELIJK
TOE NAAR MIJN
DROOMBAAN”**

Dennis volgt de BBL-opleiding eerste monteur mechatronica bij Technova College. In dit ervaringsverhaal vertelt hij over de opleiding, zijn werk en plannen voor de toekomst.

Waarom heb je voor een mechatronica-opleiding op Technova College gekozen?

Ik werk bij Toyota Material Handling Nederland in Ede. Ik ben begonnen op de afdeling logistiek, maar nu werk ik als monteur in de werkplaats. Ik heb veel interesse in metaaltechniek en een collega vertelde enthousiast over de opleiding eerste monteur mechatronica. Ik wil graag verder doorgroeien binnen het bedrijf waar ik werk en deze opleiding helpt mij daarbij.

Wat leer je tijdens de opleiding eerste monteur mechatronica?

Tijdens de opleiding leer je onder andere hoe je machines moet bouwen en onderhouden. Je leert hoe je machines moet instellen en hoe ze werken. Ook leer je werken met bewerkings- en verpakkingsmachines en frezen met een CNC-machine. Tijdens de theorielessen leer je over metaaltechniek, besturingstechniek en elektrotechniek. Zo leer je bijvoorbeeld over verschillende weerstanden en elektrische circuits. Dit vind ik interessant, omdat ik daar op mijn werk ook mee te maken krijg. De opleiding is verdeeld in twee delen. Het eerste anderhalf jaar ga je twee dagen naar school en werk je drie dagen. Op school krijg je afwisselend zowel theorie- als praktijkvakken. In het tweede deel van je opleiding ga je één dag naar school en werk je vier dagen.

Wat vind je het leukste aan deze opleiding?

Het leukste aan deze opleiding vind ik dat je met je handen aan het werk bent. Ik heb ook veel achter een bureau gezeten, dat vind ik maar niks. De combinatie van techniek en met je handen werken is echt wat voor mij.

Wat zijn je toekomstplannen na het afronden van deze opleiding?

Ik heb een pad voor mijzelf uitgestippeld. Mijn doel is nu eerst om deze opleiding af te ronden. Daarna bespreek ik met mijn werkgever op welke gebieden ik mij nog moet ontwikkelen, zodat ik verder kan doorgroeien naar mijn droombaan in de automatisering.

Wat zou je aanraden aan toekomstige studenten die overwegen om de opleiding eerste monteur mechatronica te volgen op Technova College?

Wat ik mooi vind aan deze opleiding is dat het zo breed is. Hierdoor kan je na deze opleiding verschillende kanten op. Daarnaast ben je veel aan het werk met verschillende metalen, dus als je dat interessant vindt zit je hier zeker goed. Het is ook mogelijk om tijdens je opleiding extra branche-diploma's te behalen, zoals VCA en NIL-Lassen, dat zijn leuke extra's. Als je interesse hebt in techniek en graag met je handen werkt, dan is deze opleiding absoluut een goede keuze.



MECHATRONICA

VAN ROBOT-ENGINEERING TOT METAALBEWERKING

Heb jij interesse in machines, elektrische apparaten, robots en de nieuwste technieken? Dan is een opleiding in elektrotechniek, werktuigbouwkunde of technische informatica iets voor jou! Wij leiden jou op tot een mechatronica-specialist in het controleren van bewegende, moderne constructies

en systemen. Je krijgt te maken met het ontwerpen, produceren en onderhouden van apparaten, machines en installaties. Werk jij liever met je handen aan producten van staal en aluminium? Denk dan eens aan een opleiding met metaalbewerken.

Aan de slag!

WAAROM ELEKTROTECHNIEK?

- Gespecialiseerd raken in alles wat met elektra en netwerken te maken heeft.
- Leren aanleggen, maar ook alles te weten komen over energietechniek, meet- en regeltechniek en telecommunicatietechniek. Naast service verlenen, zoek je storingen op, verhelp je problemen en houd je installaties up-to-date. Elektrotechniek is een snel ontwikkelende markt.

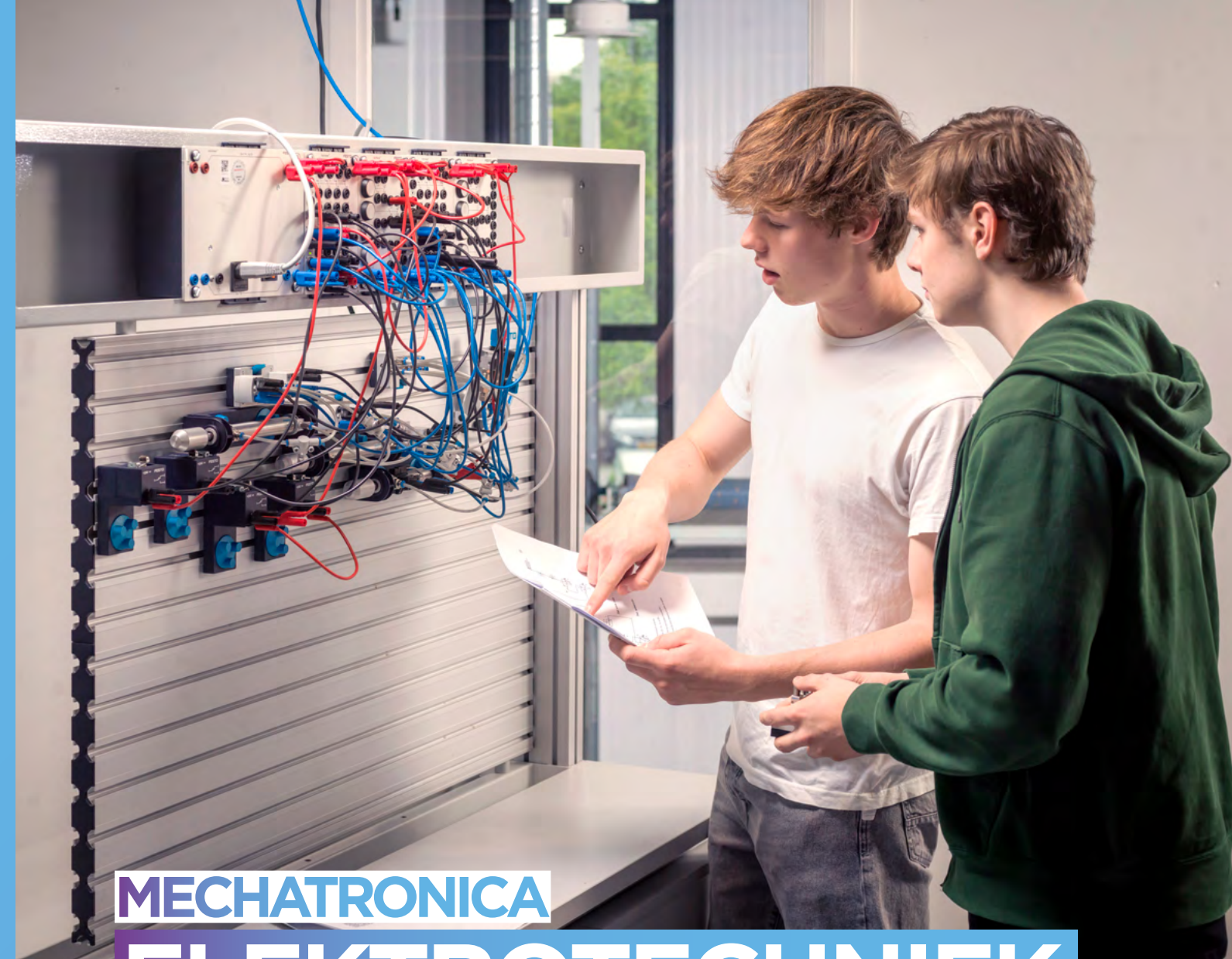
**WE KUNNEN NIET ZONDER;
EEN ELEKTRICITEITS-
NETWERK LIGT OVERAL**

DIT IS DE OPLEIDING:

- Persoonlijke benadering en begeleiding door vakdocenten.
- De nieuwste onderwijsmiddelen als Domotica en PV-installaties (zonnepanelen, omvormers, etc.).
- Leren werken met de modernste apparatuur, zoals installatietesters en warmtebeeldcamera.
- Meer kennis krijgen van het vak met innovatieve projecten.
- Interessante keuzevakken, zoals ondernemerschap, de basis van digitale techniek of rekenen 3F.

WAAR KAN JE GAAN WERKEN?

Na de opleiding kun je aan de slag bij een elektrotechnisch installatiebedrijf, maar bijvoorbeeld ook bij een technische dienst in een ziekenhuis. Of begin zelf een elektrotechnisch installatiebedrijf als ZZP'er, ga werken in een bedrijf als storingsmonteur of elektrotechnische kastenbouwer of word specialist in brandmeld- of inbraakinstallaties.



MECHATRONICA

ELEKTROTECHNIEK

**VAKKUNDIGE ELEKTROTECHNISCHE
SYSTEMEN**

Een technisch vakgebied in de toepassing van elektriciteit en elektromagnetische velden. Dit specialisme vinden we overal om ons heen; in huis, op straat, op school en in bedrijven. We kunnen zelfs niet zonder, want een elektriciteitsnetwerk ligt overal.

Je brengt vakkundig elektrotechnische systemen aan die nodig zijn voor een goed werkende en veilige woon- of werkomgeving. Denk aan licht-, alarm- en brandbeveiligingsinstallaties in huizen, winkels, kantoren of ziekenhuizen. Met al deze verschillende werkplekken, is jouw werk altijd afwisselend.

Wat kun je doen met Bouwkunde?

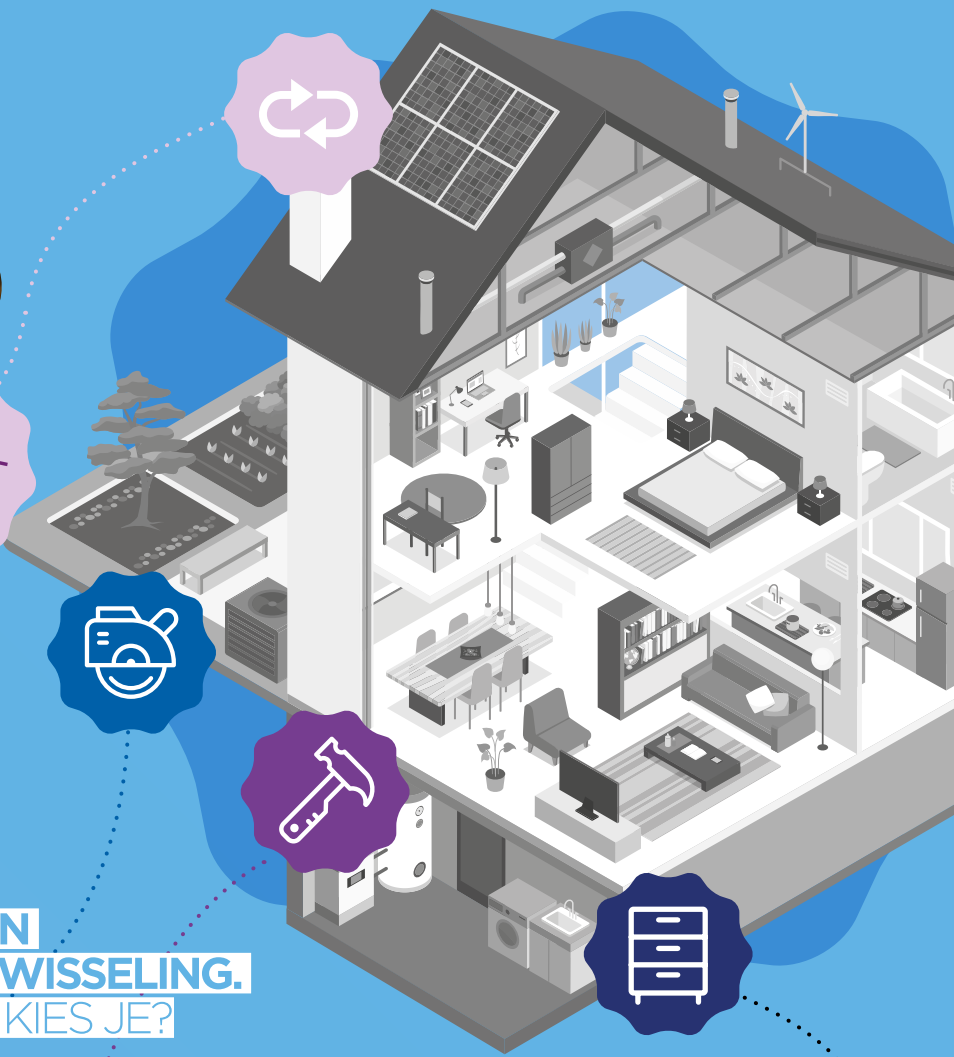


Toekomst-gericht

SMART CIRCULAIR

Studenten doen mee aan de nationale ontwerpwedstrijd Smart Circulair. Dit is een wedstrijd in het ontwerpen van het meest CO₂-vriendelijke, spraakmakende, vernieuwende, duurzame en circulaire ontwerp.

JIJ BENT EEN DOENER EN ZOEKT EEN VAK MET AFWISSELING.
MAAR WELKE RICHTING KIES JE?



HOUT

- Industrieel produceren met hout
- Machinaal houtbewerken



BOUW

- Onderhoud en verbouwbedrijf
- Metselen
- Middenkader bouw & infra Timmeren
- Werk voorbereiden en uitvoeren
- Tegelzetten



HOUT & MEUBEL

- Meubels en (scheeps)interieurs maken



BOUWKUNDE

HET GROVE WERK OF DE FIJNERE TECHNIEK?

Bij de afdeling bouwkunde bieden we verschillende opleidingen aan, want de bouw zoekt vakhelden op alle niveaus. De opleidingen van bouwkunde hebben we verdeeld in drie richtingen, namelijk:

- Hout
- Bouw
- Hout & Meubel

Zowel praktisch als theoretisch bereiden wij jou voor op een toekomst in de bouwsector. Ga bijvoorbeeld aan de slag als tekenaar, timmerman, meubelmaker of werkvoorbereider in een werkomgeving variërend van kantoor tot werkplaats.

Weet jij van aanpakken? We kunnen altijd timmermannen en metselaars gebruiken! Heb jij meer met de fijnere techniek? Dan is meubelmaken of interieur écht iets voor jou. Met onze middenkaderopleiding staan alle mogelijkheden voor je open, van tekenaar tot uitvoerder. Is leidinggeving meer jouw specialiteit? Kies dan voor een opleiding werkvoorbereider.

Ga jij liever aan het werk?
Bouwkunde heeft maar liefst veertien BBL-opleidingen!



“BOUW VIND IK ECHT HET ALLERLEUKSTE!”

LAURA DAVELAAR
OPLEIDING: MIDDENKADER-FUNCTIONARIS BOUW
NIVEAU 4 | BOL

Waarom ik voor een opleiding van bouwkunde heb gekozen? Op mijn middelbare school kregen we al veel praktijklessen. Bouw vond ik echt het allerleukste. Daar wilde ik iets mee gaan doen. Zo ontdekte ik de verschillende mbo-opleidingen bouwkunde. Het is een hele brede opleiding, waarmee je veel kanten op kunt.

De docenten zijn enthousiast, vertellen graag veel over het vak, zijn bereid om je te helpen en ze leggen veel uit. We hebben ongeveer 26 uur les in de week. Daarin zit ook praktijk. Zo maken we voor veel vakken opdrachten, maar we volgen ook keuzevakken als bouw en architectuur.

Bij bouwkunde zie je niet veel meiden in de klas. En ook tijdens stage zag ik vooral mannen in de bouw. Ze hielpen me wel goed en ik heb veel van hen geleerd in tien weken tijd. Zo mocht ik bijvoorbeeld pannen leggen, gipsen, isoleren, voegen en helpen met een overkapping maken. Het eerste jaar moeten we dus echt de praktijk in, het tweede en derde jaar mag je ook tien weken stage lopen op kantoor. Het vierde jaar loop je een volledig jaar stage.

Het liefst wil ik iets gaan doen als constructeur. Dat betekent wel dat ik hierna nog een hbo-opleiding moet gaan doen. Misschien vind ik ook wel een baan, waarin ik naar dit vak kan groeien. Wie weet loop ik mijn stage volgend jaar al wel bij een constructeursbedrijf.

MELD JE AAN IN 5 STAPPEN:

Ga jij het maken? Schrijf je direct in voor een technische of creatieve opleiding.

- 2 Je ontvangt een bevestiging van de aanmelding
- 3 Vul een digitaal doorstroomdossier (DDD) in voor Technova College (indien van toepassing)
- 4 Je ontvangt een brief waarin wordt uitgelegd hoe de aanmelding verder verloopt
- 5 Je wordt uitgenodigd voor een intakegesprek

Wat is een digitaal doorstroomdossier (DDD)?

Het DDD is een extra digitaal informatiedocument met gegevens over jouw vooropleiding en motivatie. Samen met jouw aanmelding is het DDD het startpunt voor een kennismaking.





OOK DIT IS TECHNOVA COLLEGE

Bij Technova College ontmoeten de technische en creatieve wereld elkaar. Studenten van verschillende opleidingen gaan samen aan het werk. Zo maken zij kennis met andere technieken, maar leren ook heel veel van elkaar.

RACETEAM

Technova College raceteam is er om excellente studenten meer uitdaging te geven tijdens hun opleiding. De opdracht? Het raceklaar maken van de auto (in de werkplaats op school) en het prepareren van de auto op het circuit. Het raceteam is er niet alleen voor de autotechnici. Ook studenten audio-visueel specialist, fotografie en logistiek werken mee.



YOUNG MEDIA TEAM

Het Young Media Team zorgt ervoor dat jouw media op de leukste, coolste en mooiste manier geüpgraded wordt. Het team produceert films, maakt foto's, is thuis in mediavormgeving en biedt stageplaatsen aan studenten.



AMBASSADEURS

Ambassadeurs zijn mbo-studenten die zich op school, tijdens hun stage of op een andere manier tijdens hun opleiding hebben onderscheiden. We kijken verder dan het halen van hoge cijfers en kiezen jaarlijks onze ambassadeur voor de landelijke verkiezing.

STUDENTENRAAD

Denk mee over het onderwijs en meld je aan voor de Studentenraad. Wie weet verbeter jij het onderwijs(beleid) voor jouw medestudenten of heb je briljante ideeën over evenementen die gaan plaatsvinden.



STUDENT FM

Student FM is hét radiostation van de afdeling beeld en geluid van Technova College. Tijdens een maandelijks terugkerend project verzorgen studenten van de opleiding podium- & evenemententechnicus de techniek en presentatie. Zo leren zij om radio te maken. Nieuwsgierig? Luister live naar de uitzendingen via het YouTube-kanaal van Student FM of kijk de opnames terug.

SKILLS HEROES

Skills Heroes zijn vakwedstrijden voor het mbo. Wie is de beste student van Nederland in zijn of haar vakgebied? Dat wordt bepaald tijdens een voorronde op de eigen school, kwalificatie-wedstrijden op diverse landelijke mbo-instellingen en tot slot tijdens de nationale finales!



Laat je (werk) zien!

Al tijdens je opleiding maak je werk voor het 'grote' publiek. Als aanvulling op het onderwijsprogramma bij fotografie en vormgeving werk je aan échte opdrachten uit de praktijk. Hierbij word je door docenten en professionals begeleid, zo maak jij al op school kennis met het beroep en opdrachtgevers. Wij brengen onderwijs en beroepspraktijk samen. Wij zijn Net•Werk.



BUITENLANDSE STAGE

Verleg jij graag je grenzen? Dan is een stage in het buitenland iets voor jou! Een stage in het buitenland biedt je de kans om internationale werk- en leerervaring op te doen, om je talenkennis een enorme boost te geven en om andere vaardigheden zoals ondernemerschap en managementcompetenties te ontwikkelen.



PRAKTISCHE INFO

OP HET MBO KUN JE KIEZEN VOOR BOL- EN BBL-OPLEIDINGEN

Bij de **beroepsopleidende leerweg** (BOL) volg je volledig dagonderwijs. Je zit niet alleen in de schoolbanken, maar leert ook veel in de praktijk. Je gaat op excursies, ontmoet gastdocenten, bezoekt bedrijven en loopt stages.

BBL staat voor de **beroepsbegeleidende leerweg**. Dat betekent dat je meestal één dag in de week naar school gaat en daarnaast minimaal 20 uur per week werkt.

Standaard vakken

Tijdens jouw opleiding staat de praktijk centraal en doe je veel kennis en ervaring op in jouw vakgebied. Ook krijg je bij elke opleiding vakken als rekenen, Nederlands, Engels en loopbaan & burgerschap.

Keuzedelen

Alle mbo-opleidingen zijn opgebouwd uit een basisdeel, een profieldeel en een keuzedeel. Het basis- en profieldeel zijn 'vaste' onderdelen binnen jouw opleiding. Het keuzedeel is nieuw en welk keuzedeel jij kiest, bepaal jij zelf.

Kosten

BOL

Je moet lesgeld betalen als je op 1 augustus van een studiejaar 18 jaar of ouder bent. Voor een BOL-opleiding betaal je € 1.419,- per studiejaar.*

BBL

Je moet cursusgeld betalen als je op 1 augustus van een studiejaar 18 jaar of ouder bent. De hoogte van het cursusgeld is afhankelijk van het niveau van de opleiding:

- niveau 1 of 2: € 295,- per studiejaar*
- niveau 3 of 4: € 715,- per studiejaar*

Studentenondersteuning

Heb je extra ondersteuning nodig, bijvoorbeeld op het gebied van beroepskeuze, emotionele of praktische problemen of heb je een beperking? Bij Studentenondersteuning werken deskundigen die jou kunnen helpen je studie succesvol af te ronden.

* Dit lesgeld is vastgesteld voor 2024 - 2025 en is een richtlijn voor 2025 - 2026

5 TIPS

voor jouw studiekeuze



Hoe kies je nou de opleiding die écht goed bij jou past? Volg de vijf onderstaande stappen en jouw keuze wordt een stuk eenvoudiger!

VOOR VAKHELDEN

VRIJDAG

15 NOVEMBER 2024

16.00 – 20.00 uur

ZATERDAG

18 JANUARI 2025

10.00 – 14.00 uur

DINSDAG

18 MAART 2025

17.30 – 20.30 uur

DONDERDAG

5 JUNI 2025

18.00 – 20.00 uur

INFOAVOND

Bezoekadres

Bovenbuurtweg 7 | 6717 XA Ede

Postadres

Postbus 82 | 6710 BB Ede

T 0318 - 45 51 00

E info@technovacollege.nl