

STUDIEGIDS 2027/2028

VOOR VAKHELDEN

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

technovacollege.nl

TECHNOVA COLLEGE

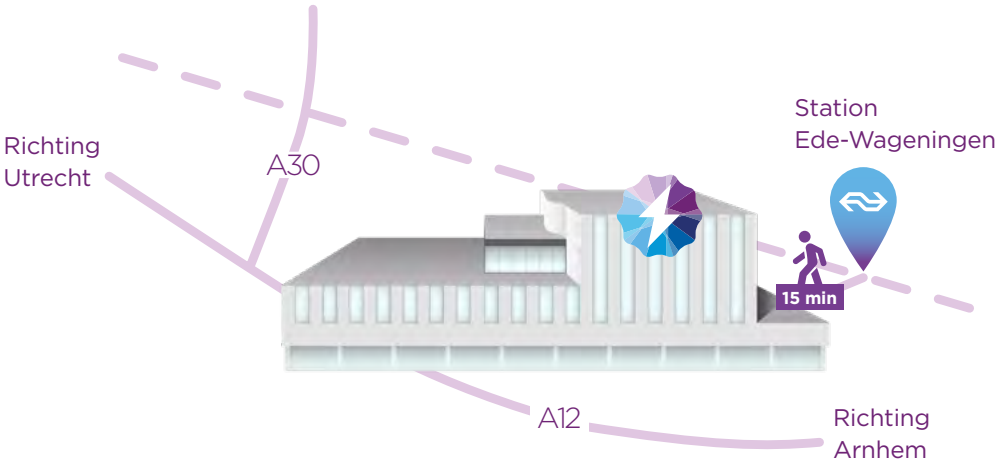
Gezocht: technische & creatieve vakhelden

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?

Bij ons krijg je alle ruimte om te leren in de praktijk. In ons gebouw vind je moderne werkplaatsen die lijken op een echte werkomgeving.

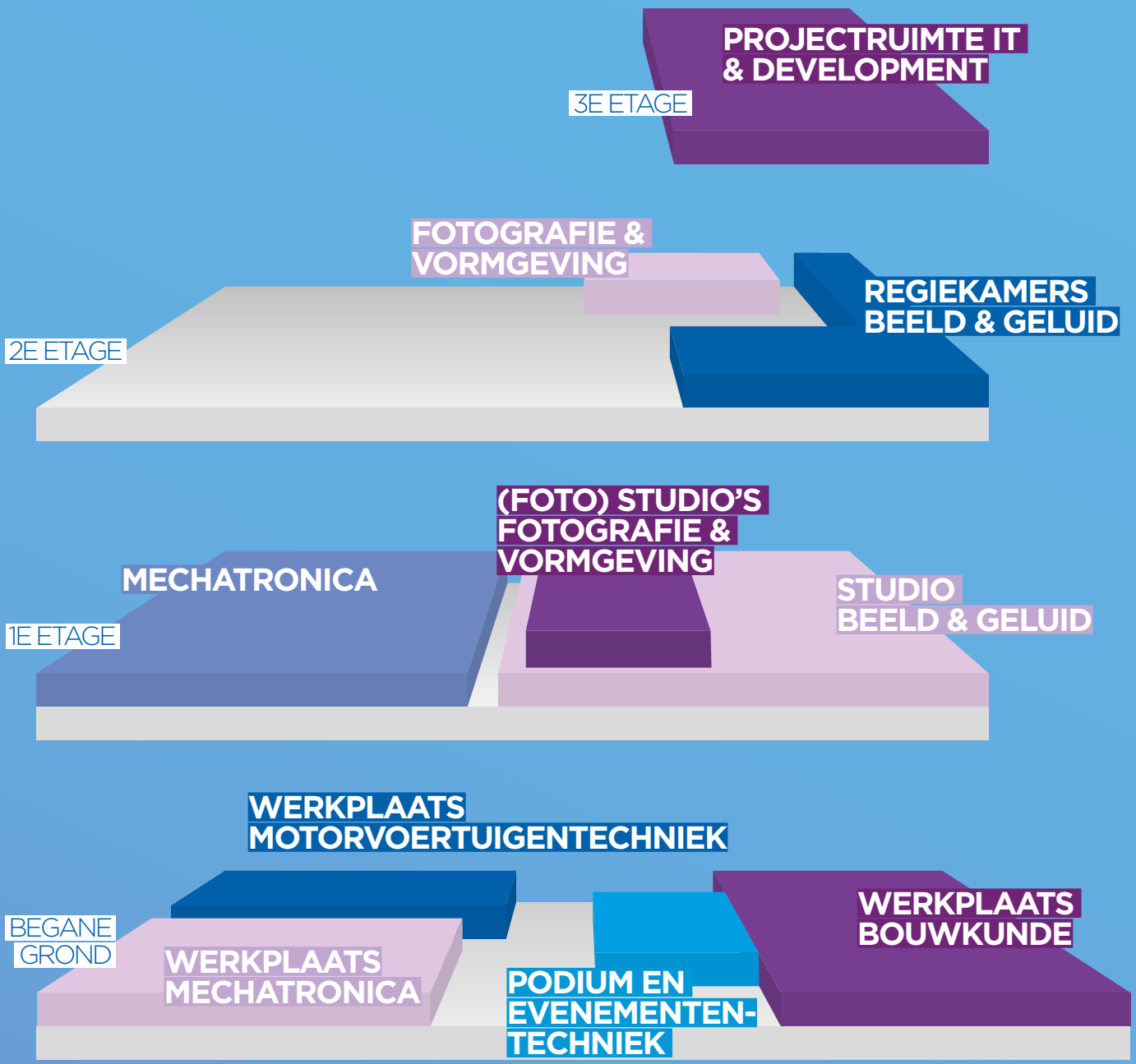
Op school ontdek je de wereld van techniek en creativiteit. Studenten van verschillende opleidingen werken samen aan leuke en uitdagende projecten. Daarnaast werken alle opleidingen veel samen met bedrijven uit onze regio. Zo leer je ook van elkaar.

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.

De toekomst heeft jou nodig!



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:	
	Havo/vwo-diploma	Niveau **4**
Doe je **havo/ vwo 3, 4 of 5?**	**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	Niveau **3 of 4**
	Gemengde leerweg	
	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!

MBO-OPLEIDINGEN 2027/2028

Technische opleidingen

IT & DEVELOPMENT | Pagina 11 - 13	Niveau	BOL	BBL
ICT support technician	3	✓	✓
ICT system engineer	4	✓	✓
Software developer	4	✓	
E-commerce specialist	4	✓	

MOTORVOERTUIGENTECHNIEK | Pagina 18 - 19	Niveau	BOL	BBL
Allround technicus voertuigen en mobiele werktuigen	3	✓	✓
Technisch specialist voertuigen en mobiele werktuigen	4	✓	✓

MECHATRONICA | Pagina 20 - 21	Niveau	BOL	BBL
Medewerker metaal- en productietechnologie	2	✓	✓
Allround medewerker metaal- en productietechnologie	3	✓	✓
Monteur mechatronica	2	✓	✓
Eerste monteur mechatronica	3	✓	✓
Monteur elektrotechniek	2	✓	✓
Eerste monteur elektrotechniek	3	✓	✓
Elektrotechnicus	4		✓
Technicus engineering: smart industry/industriële automatisering/werktuigbouwkunde/mechatronicus	4	✓	

BOUWKUNDE | Pagina 22 - 24	Niveau	BOL	BBL
Tegelzetter	2		✓
Timmerman	2	✓	✓
Allround timmerman	3		✓
Metselaar	2		✓
Allround metselaar	3		✓
Montagemedewerker houttechniek	2		✓
Allround montagemedewerker houttechniek	3		✓
Werkvoorbereider houttechniek	4		✓
Machineoperator houttechniek	2		✓
Allround machineoperator houttechniek	3		✓
Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer	2	✓	✓
Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer	3	✓	✓
Werkvoorbereider meubelindustrie/(scheeps)interieurbouwer	4	✓	✓
Middenkaderfunctionaris bouw	4	✓	
Uitvoerder bouw en infra	4		✓



Klik voor de meest actuele informatie
of ga naar **technovacollege.nl/opleidingen**

Creatieve opleidingen

BEELD & GELUID | Pagina 8 - 10	Niveau	BOL	BBL
AV specialist - filmmaker	**4**	✓	
Medewerker podium- & evenemententechniek	**2**	✓	
Podium- & evenemententechnicus	**3**	✓	
Allround podium- & evenemententechnicus	**4**	✓	

FOTOGRAFIE & VORMGEVING | Pagina 14 - 17	Niveau	BOL	BBL
Medewerker AV-productie	2	✓	
Fotograaf	4	✓	
Mediavormgever	4	✓	
Mediamaker	2	✓	

LLO: leven lang ontwikkelen

Leren stopt niet! Vind je het tijd geworden om jezelf bij te spijkeren? Technova College is er ook voor volwassenen!

Ga voor meer informatie naar:
technovacollege.nl/volwassenenonderwijs

Oriëntatietraject

Een mbo-opleiding kiezen is best spannend. Wat past bij jou? Waar krijg je energie van? Ook na open dagen en gesprekken kun je nog twijfelen. Daarom is er het oriëntatietraject. In zes maanden ontdek je welke opleiding bij jou past. Je kijkt mee bij opleidingen, loopt stage en volgt workshops. We helpen je stap voor stap. Zo kun je met meer vertrouwen de juiste mbo-opleiding kiezen.

Meer informatie vind je op:
technovacollege.nl/oriëntatietraject



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 geluids-studio. 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 terug-kerend 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 praktijk-lokaal 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.

AV specialist - filmmaker

Ben jij de vakheld achter de camera die het publiek weet te grijpen met jouw kijk op de wereld? Dan is de opleiding AV specialist - filmmaker 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 evenementen-techniek.

Opleidingen	Niveau	BOL	BBL
AV specialist - filmmaker	4	✓	
Medewerker podium- & evenemententechniek	2	✓	
Podium- & evenemententechnicus	3	✓	
Allround podium- & evenemententechnicus	4	✓	

Meer informatie



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

MADELEINE VAN DEN BERG
STUDENT ALLROUND
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!



“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.”



Nieuw: ICT support technician en ICT system engineer **nu ook in BBL**. Werk en leer tegelijk in de praktijk!

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.

Lijkt het je leuk om te werken met online trends, klantreizen en data? Kies dan voor de opleiding e-commerce specialist. Je leert hoe je online verkoopt en een webshop laat groeien.

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

Opleidingen	Niveau	BOL	BBL
ICT support technician	3	✓	✓
ICT system engineer	4	✓	✓
Software developer: Applicatie developer | Web developer | Game developer	4	✓	
E-commerce specialist Nieuw!	4	✓	

Meer informatie

NIEUW:
E-COMMERCE SPECIALIST

Zie jij ook hoe webshops op Instagram en TikTok viral gaan met creatieve campagnes? Lijkt het je tof om zelf slimme webshops te bouwen? Wil je ervoor zorgen dat die webshops ook goed gevonden worden?

Tijdens deze e-commerce opleiding op mbo-niveau 4 leer je alles over het bouwen van webshops en het verkopen van producten. Ook ontdek je hoe je met handige AI-tools nóg sneller resultaat haalt. TikTok-trends gebruiken voor meer verkoop? Slimme acties opzetten waardoor je webshop veel vaker bezocht wordt? Jij weet precies hoe je het aanpakt. Misschien heb jij straks wel je eigen webshop!

Benieuwd wat je gaat leren, hoe je praktijkervaring opdoet en welke kansen je hebt na je opleiding? **Kijk dan hier verder voor alle informatie over de opleiding e-commerce specialist.**

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

E-COMMERCE SPECIALIST
- Webshops maken en beheren
- Online marketing
- Data-analyse
- Werken met AI en online verkoop



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 foto-graferen 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 AV-productie 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.

(Media)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 team-player. Gaat jouw voorkeur uit naar de creatieve kant van de digitale wereld? Dan past de opleiding mediamaker of mediavormgever bij jou. Na een van deze opleidingen ben jij in staat om met jouw creativiteit onder andere logo's, huisstijlen, posters, advertenties, animaties, websites, apps en video's vorm te geven. Bij de opleiding mediavormgever kies je een specialisatie die bij jou past, zoals AI-assisted design, motion design, content & social media design, digital & interactive design of print & packaging design.

Opleidingen	Niveau	BOL	BBL
Medewerker AV-productie	2	✓	
Fotograaf	4	✓	
Mediavormgever	4	✓	
Mediamaker Nieuw!	2	✓	

Meer informatie

Wist je dat je naast je diploma ook **EDUBADGES** kunt behalen? Hiermee toon je aan dat je specifieke vaardigheden, kennis of praktijkervaring hebt opgedaan. Deze digitale erkenning kun je eenvoudig delen met bijvoorbeeld een werkgever of vervolgopleiding.

MEER INFO

NIEUW: MEDIAMAKER

Ben jij creatief, werk je graag met beeld en wil je leren hoe je professionele content maakt? Dan is de nieuwe opleiding mediamaker iets voor jou!

Tijdens deze opleiding leer je hoe je ideeën omzet in sterke media-uitingen voor online en print. Je werkt met professionele software en ontdekt hoe je beeld, kleur, vorm en tekst inzet om een boodschap over te brengen.

Wat ga je doen?

- Social media posts maken
- Posters en flyers ontwerpen
- Beelden bewerken
- Eenvoudige video's maken
- Werken met Photoshop, Illustrator en InDesign
- Content voorbereiden voor online gebruik en drukwerk

Leren door te doen

Bij de opleiding mediamaker staat de praktijk centraal. Je werkt aan echte opdrachten en leert stap voor stap hoe het vak in elkaar zit. Zo ontwikkel je niet alleen je creatieve vaardigheden, maar leer je ook nauwkeurig werken en rekening houden met een doelgroep of opdrachtgever.

Werken met AI

Tijdens de opleiding maak je kennis met AI-assisted design. AI kan je helpen bij inspiratie, het verkennen van ideeën en het maken van verschillende ontwerp-varianten. Jij blijft altijd degene die de keuzes maakt en bepaalt wat het beste past bij de opdracht.

Wat kun je na de opleiding?

Na je diploma kun je aan de slag bij bijvoorbeeld een:

- drukkerij
- contentstudio
- reclamebureau
- mediabedrijf

Of je kiest ervoor om verder te leren met de opleiding mediavormgever niveau 4.

Iets voor jou?

Hou je van Leren door te doen? Dan is mediamaker een mooie eerste stap in de wereld van media, vormgeving en contentcreatie. Ontdek jouw talent en maak van jouw creativiteit je toekomst!

MEELOOPDAG
Wil jij ontdekken of een opleiding binnen Fotografie & Vormgeving écht bij je past? **Schrijf je dan in voor een meeloopdag!**



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 belichtings-driehoek 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 compo-sities 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 AV-PRODUCTIE

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.



**Dit is op basis van het schooljaar 2024-2025*



JULIAN BOXMA
STUDENT
MEDIAVORMGEVER
NIVEAU 4 | BOL

CREATIVITEIT, TECHNOLOGIE & EIGEN STIJL

Bij de mbo-opleiding mediavormgever op Technova College draait het om verbeeldingskracht, maken, ontdekken én groeien. Onze studenten leren niet alleen de kneepjes van het vak, maar ontdekken ook wie ze zijn als maker.

In dit ervaringsverhaal spreken we met Julian Boxma. Hij vertelt over zijn favoriete project, welke verrassingen hij in de opleiding tegenkwam en waar hij zichzelf over vijf jaar ziet. Maak kennis met een student die creativiteit en techniek weet te combineren. Julian doet dit met een duidelijke visie en een gezonde dosis ambitie.

Wat maakte je meteen enthousiast om mediavormgever te studeren bij Technova College?
De combinatie van creativiteit en technologie sprak me enorm aan. Ook heeft Technova College een creatieve en praktijkgerichte aanpak, wat me meteen aantrok.

Als je één project zou mogen uitkiezen om voor altijd te bewaren, welke zou dat dan zijn en waarom?
Mijn favoriete project was 'De Verschilmakers'. Hiervoor moest er een poster gemaakt worden van een "verschilmaker" voor 4 mei. Ik heb gekozen voor Picasso, omdat hij een iconische stijl heeft. Het leek me een mooie uitdaging om in zijn stijl een poster te maken.

Wat is het meest verrassende wat je tot nu toe hebt geleerd in deze opleiding?
Hoe breed het vakgebied eigenlijk is! Ik dacht van tevoren dat ik me vooral zou focussen op grafisch design, maar ik heb ook kennisgemaakt met animatie, UX/UI design en zelfs een beetje coderen tijdens mijn stage. Het heeft me echt verrast hoeveel mogelijkheden er zijn binnen mediavormgeving.

Heb je een favoriete tool of software waar je niet meer zonder kunt?
Zeker! Ik gebruik veel Photoshop, ook in mijn vrije tijd. De combinatie van creatieve vrijheid en krachtige bewerkingstools maakt het een must-have in mijn workflow.

Hoe zie jij jezelf over een paar jaar, als je deze opleiding hebt afgerond?
Ik zie mezelf werken als grafisch ontwerper of motion designer bij een creatief bureau. Misschien start ik zelfs een eigen freelancebedrijf, zodat ik aan diverse projecten kan werken en mijn eigen stijl verder kan ontwikkelen.

Welke tips zou je geven aan een toekomstige student die niet precies weet wat hij of zij kan verwachten van de opleiding?
Oefen veel buiten school en leer van anderen. Kijk bijvoorbeeld veel op Pinterest voor inspiratie en ideeën.



JOHAN BERKHOUT
OPLEIDING: TECHNISCH SPECIALIST VOERTUIGEN EN MOBIELE 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.

Opleidingen	Niveau	BOL	BBL
Allround technicus voertuigen en mobiele werktuigen	3	✓	✓
Technisch specialist voertuigen en mobiele werktuigen	4	✓	✓

Meer informatie



Aan de slag!

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.

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.

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.

WE KUNNEN NIET ZONDER; EEN ELEKTRICITEITS-NETWERK LIGT OVERAL





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.

Meer informatie

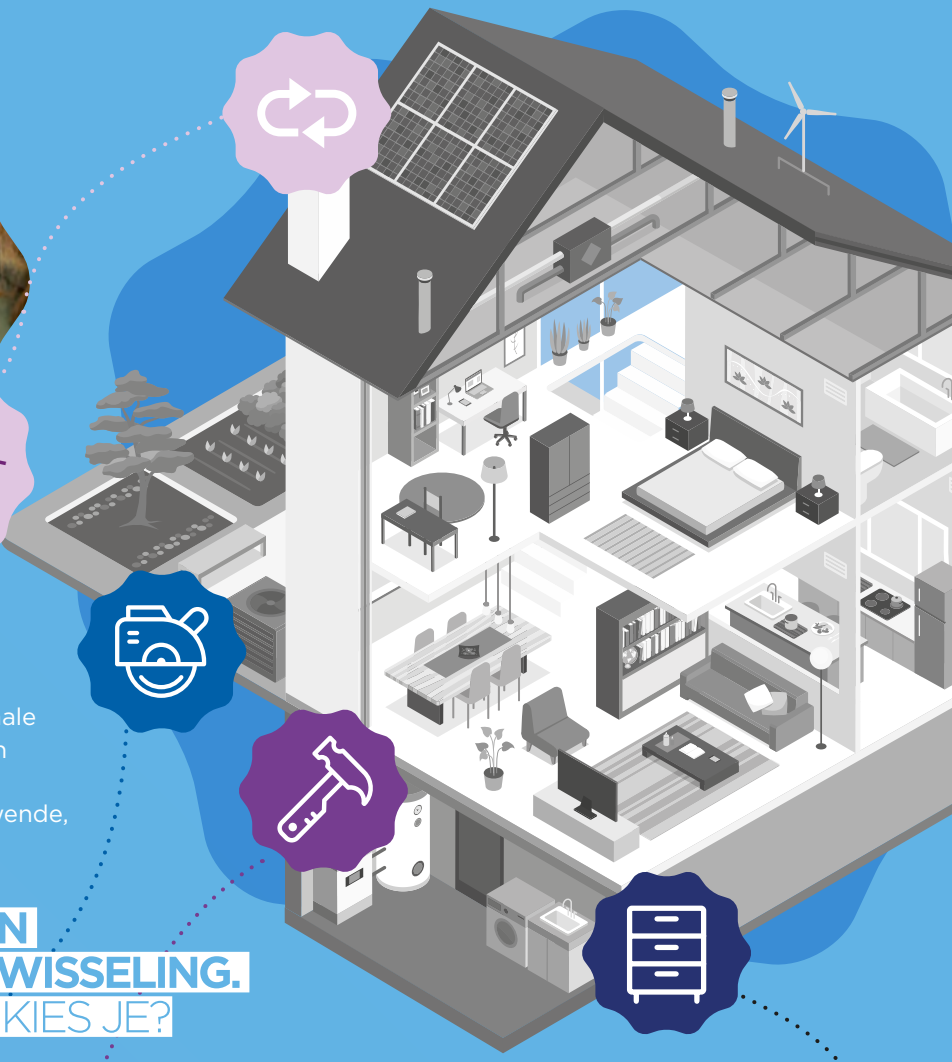
Opleidingen mechatronica	Niveau	BOL	BBL
Medewerker metaal- en productietechnologie	2	✓	✓
Allround medewerker metaal- en productietechnologie	3	✓	✓
Monteur mechatronica	2	✓	✓
Eerste monteur mechatronica	3	✓	✓
Eerste monteur elektrotechniek	3	✓	✓
Technicus engineering: Smart industry | industriële automatisering | werktuigbouwkunde | mechatronicus	4	✓	

Opleidingen elektrotechniek	Niveau	BOL	BBL
Monteur elektrotechniek	2	✓	✓
Eerste monteur elektrotechniek	3	✓	✓
Elektrotechnicus	4		✓

Wat kun je doen met Bouwkunde?



Toekomst-gericht



SMART CIRCULAIR

Studenten van de opleiding middenkader-functionaris bouw doen mee aan de nationale ontwerpwedstrijd Smart Circulair. Dit is een wedstrijd in het ontwerpen van het meest CO_2-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

- Nieuwbouw, verbouw en onderhoud
- Metselen
- Tegelzetten
- Timmeren
- Ontwerpen & bouwtekeningen maken
- Werk voorbereiden
- Bouwwerken uitvoeren



HOUT & MEUBEL

- Meubels en (scheeps)interieurs maken



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

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:

- Houtindustrie
- Bouw & Architectuur
- Meubelindustrie

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 midden-kaderopleiding staan alle mogelijkheden voor je open, van tekenaar tot uitvoerder. Is leidinggeving meer jouw specialiteit? Kies dan voor een opleiding werkvoorbereider.

Meer informatie

Opleidingen Meubelindustrie	Niveau	BOL	BBL
Meubelmaker/(scheeps) interieurbouwer	2	✓	✓
Allround meubelmaker/(scheeps) interieurbouwer	3	✓	✓
Werkvoorbereider meubelindustrie/ (scheeps)interieurbouwer	4	✓	✓

Opleidingen Houtindustrie	Niveau	BOL	BBL
Montagemedewerker houttechniek	2		✓
Allround montagemedewerker houttechniek	3		✓
Werkvoorbereider houttechniek	4		✓
Machineoperator houttechniek	2		✓
Allround machineoperator houttechniek	3		✓

Opleidingen Bouw & Architectuur	Niveau	BOL	BBL
Tegelzetter	2		✓
Timmerman	2	✓	✓
Allround timmerman	3		✓
Metselaar	2		✓
Allround metselaar	3		✓
Middenkaderfunctionaris bouw	4	✓	
Uitvoerder bouw en infra	4		✓



“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.

1. Meld je aan via **technovacollege.nl/aanmelden**
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 voor-opleiding 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.

LAAT BIJ ONS JE CREATIEVE KANT ZIEN!

Kies bijvoorbeeld voor medewerker AV-productie, fotograaf, mediavormgever, mediamaker, AV-specialist, medewerker podium- & evenementen-techniek, podium- & evenemententechnicus of allround podium- & evenemententechnicus. Zo maak jij van jouw creativiteit je toekomst!

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.



WERKEN LEREN

Wist je dat we ook een aantal BBL-opleidingen hebben? Waarbij je werkend kan leren. Denk bijvoorbeeld aan onze twee nieuwe opleidingen binnen IT & Development.

VOLWASSENEN-ONDERWIJS

Je bent er klaar voor. Een volgende stap, een nieuw begin of een échte carrièreswitch. Het goede nieuws? Wij helpen je daarbij. Of je nu al werkt en je verder wilt ontwikkelen, een andere richting op wilt of na een periode van afwezigheid weer aan de slag wilt: bij Technova College vind je een opleiding die bij jou past.

Naast mbo-opleidingen bieden wij ook cursussen, trainingen en praktijkverklaringen voor volwassenen. Zo kun je op een manier leren die past bij jouw situatie, ervaring en doelen.

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.





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.

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!



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.



KOM OOK NAAR EEN MEELOOPDAG

Ben je benieuwd hoe het is om bij ons een opleiding te volgen? Kom dan een dag meelopen! Zo ontdek je hoe het er op school echt aan toegaat.

TIJDENS EEN MEELOOPDAG KUN JE:

- Een les of praktijkactiviteit volgen
- Kennismaken met studenten en docenten
- De sfeer op school ervaren
- Vragen stellen over de opleiding
- Ontdekken of de opleiding bij jou past

Twijfel je nog tussen meerdere opleidingen? Geen probleem! Je kunt je aanmelden voor één of meerdere meeloopdagen.

Klik hier om je aan te melden

Na je aanmelding nemen we contact met je op om een meeloopdag te plannen.

ZIEN WE JE SNEL?

WAT AI NIET KAN, LEER JE HIER

Een complete app bouwen in een paar minuten: de grenzen van AI zijn eindeloos. Maar een monteur die voelt wat er mis is met een motor, een fotograaf die het juiste moment weet vast te leggen, een ontwerper die begrijpt wat een opdrachtgever werkelijk bedoelt: dat vraagt iets anders.

Bij Technova College leer je een vak. AI is daarin een hulpmiddel, net zoals andere gereedschappen die het werk makkelijker of sneller maken. Jij leert ermee omgaan. En je leert wat je doet als het gereedschap tekortschiet.

Want dat is waar vakmanschap om draait: je maakt keuzes die geen algoritme voor je kan maken.

Dat geldt voor elke opleiding binnen Technova College. Of je nu werkt aan een installatie, een campagnebeeld of een stuk software: achter elke goede uitkomst zit iemand die snapt wat hij doet. Iemand die verder kijkt dan het resultaat op het scherm.

We weten wat er in de praktijk gevraagd wordt, want we werken nauw samen met bedrijven uit de regio. Zo kun jij werken aan echte opdrachten en leer je van mensen die elke dag zelf met hun voeten in de klei staan.

Wil je weten hoe AI het werkveld verandert in jouw richting, en wat jij daarin leert? Op onze website vind je artikelen per domein, geschreven op basis van gesprekken met docenten en professionals uit de praktijk.

Meer informatie





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 € 1.511,- 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: € 314,- per studiejaar*
- niveau 3 of 4: € 762,- per studiejaar*

* Dit lesgeld is vastgesteld voor 2026-2027 en is een richtlijn voor 2027-2028

Studentenondersteuning

Op Technova College helpen we je om het beste uit jezelf te halen. We willen graag dat jij succesvol bent in je studie. Daarom bieden we, naast de begeleiding door je studieloopbaanbegeleider en docenten, ook extra ondersteuning aan. De medewerkers van het team studentenondersteuning staan voor jou klaar en kunnen je adviseren.



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!

1 **Wat vind je leuk om te doen?** Bespreek dat ook eens met je ouders, vrienden en vriendinnen.

2 Welke **beroepen** lijken jou interessant?

3 Zoek **bijpassende opleidingen**

4 **Overleg** eens met een decaan

5 Bezoek een **infoavond/ open dag** of schrijf je in voor een **meeloopdag**

Meer info? technovacollege.nl/ studiekeuze

OPEN DAGEN VOOR VAKHELDEN

VRIJDAG
20 NOVEMBER 2026
16.00 – 20.00 uur

DINSDAG
16 MAART 2027
17.30 – 20.30 uur

ZATERDAG
23 JANUARI 2027
10.00 – 14.00 uur

DONDERDAG
3 JUNI 2027
18.00 – 20.00 uur

Voor meer informatie kijk op
technovacollege.nl/opendag

Bezoekadres
Bovenbuurtweg 7 | 6717 XA Ede

T 0318 - 45 51 00
E info@technovacollege.nl

TECHNOVA COLLEGE