

“Techniek is een veilige keuze als de profielkeuze te vroeg komt.”

“Als kind wilde ik heel graag ballerina worden. Ik had nooit verwacht dat ik zo op mijn plek zou zijn in een technische wereld.”

“Ik heb ontzettende bewondering voor technici. Geen flauw idee wat ik moet doen als ik lekkage heb of hoe ik mijn laptop weer aan de praat krijg als er water over komt. Ik ben blij dat ze er zijn.”

“Het vmbo: wat een walhalla! Lessen in vormgeving, ontwerpen, ondernemerschap. In atheneum 6 wist ik nog steeds niet wat ik wilde gaan studeren. Nu snap ik waarom niet. Alles wat ik leuk vond, heb ik daar nooit onder ogen gekregen, nooit van mogen proeven. Wat een teleurstelling dat ik geen vmbo heb gedaan.”

“Een technisch beroep is niet altijd populair omdat het niet makkelijk te leren is. Je kunt geen loodgieter worden in een speedcursus van een jaar of twee of drie.”

“Techniek = kassa. Wie zeker wil zijn van een baan met een hoog startsalaris kan het beste een techniekprofiel kiezen. Hier is al jaren een groot tekort aan personeel, wat terug te zien is in de salarissen.”

“Ons onderwijssysteem is de allergrootste sociaal geaccepteerde discriminatie van de 21ste eeuw. Ik word er verdrietig van. Zoveel kinderen worden als dom bestempeld omdat ze een of andere test niet goed doorkomen. Op je twaalfde al... En de rest van je leven neem je dit trauma mee. Met alle gevolgen van dien.”

“Nick kreeg al vanaf kleins af aan te maken met de techniek. Dit kreeg hij mee van zijn vader en hij was daarom als kind al nieuwsgierig hoe de techniek in elkaar zat.”

“Techniek is de afgelopen jaren verwaarloosd, zowel aan de kant van de politiek als het onderwijs als vanuit de sector. In opleidingen worden verouderde inzichten geleerd of men oefent met verouderde machines of methodes.”

“Kinderen worden vanuit huis niet gestimuleerd om loodgieter te worden. Ouders denken dat hun kinderen beter af zijn in een witteboordenberoep.”



NIET VOOR MEISJES

Hoewel hier benadrukt wordt dat deze persoon op haar plek is, wordt helaas ook het idee geactiveerd dat de technische wereld niet samen zou kunnen gaan met iets als ballet. De technische wereld lijkt zo het andere uiteinde van het spectrum en vooral iets voor mannen.



Houd het glas halfvol en benadruk dat er steeds meer meiden bijkomen in de techniek



Vermijd ontkenningen als: het is niet zo dat je alleen maar vieze handen krijgt, zeg wat iets wél is



ZEKERE TOEKOMST

Wanneer men nog twijfelt over het toekomstperspectief, dan is techniek 'een veilige keuze'. Met techniek heeft iemand een toekomst zonder zorgen. Afhankelijk van hoe dit gesprek verder loopt, kan ook het 'Leuk en veelzijdig'-frame geactiveerd worden.



Geef aan dat je snel een baan krijgt en die behoudt



Vergeet niet de reden aan te geven voor al die vacatures: techniek wordt steeds belangrijker



VMBO ALS BLOEIPLEK

Op het vmbo krijg je de kans om te ontdekken wat jij leuk vindt en waar je goed in bent. Je kunt daar opbloeien als mens.



Benadruk de waarde van werk waar je gelukkig van wordt, dáár gaat het om in het leven



EEN ECHT VAKMENS

Voor veel technische zaken is kennis en kunde nodig. Technici zijn echte vakmensen en kunnen dingen die de gemiddelde Nederlander niet voor elkaar krijgt.



Benadruk waardering: jij kan iets belangrijks en bijzonders



Voorkom 'hoogvliegers' als rolmodellen: dat schrikt af & sluit niet aan



EEN HOOP KNAKEN

Als je voor techniek kiest, kun je er volgens deze framegebruiker zeker van zijn dat je veel geld gaat verdienen. 'Kassa' en 'hoog startsalaris' dragen bij aan dit beeld.



Benadruk de groeiende waardering voor de technicus in de vorm van een goed salaris



Gebruik dit frame niet zelfstandig, maar in combinatie met het 'Leuk & veelzijdig'-frame



TE MOEILIJK

Voor een technische baan is veel kennis en kunde nodig. 'Niet makkelijk te leren' draagt bij aan het idee dat techniek erg moeilijk kan zijn, wat het idee activeert dat de drempel naar techniek ontzettend hoog ligt.



Benadruk dat je alle kansen krijgt tijdens de opleiding om van alles te leren



Pas op dat profilering niet doorslaat naar een te hoge eisenlijst



ERVOOR GEBOREN

'Vanaf kleins af aan', 'meekrijgen van zijn vader' en 'als kind al nieuwsgierig' dragen bij aan het idee dat je techniek als het ware in je bloed moet zitten.



Gebruik voorbeelden van vakmensen die het vak geleerd hebben op school en in de praktijk



Pas op met verhalen van mensen die 'altijd al aan het sleutelen waren'



ONDERKANT SAMENLEVING

De uitspraak 'Zoveel kinderen worden als dom bestempeld (...)' activeert het idee dat men alleen op het vmbo belandt als men dom is of als dom bestempeld wordt.



Pas op voor ontkenningen van dit frame als 'het vmbo is niet minder'



WEINIG PERSPECTIEF

Een technische baan biedt maar weinig perspectief. Men is 'beter af' als er níét gekozen wordt voor een technische baan.



Gebruik het 'Leuk & veelzijdig'-frame of het 'Zekere toekomst'-frame om weerstand te bieden



Blijf weg van sterk framende woorden als 'vergrijzing'



SLECHTE START

'Verwaarloosd' en 'verouderd' geven geen positief beeld van de techniek en het behaalde 'techniekdiploma'. Starten op de arbeidsmarkt wordt hierdoor lastig, omdat men alleen achterhaalde kennis zou bezitten.



Geef aan dat ook in een veranderende arbeidsmarkt de technicus broodnodig blijft



Pas op met kritiek op kwaliteit van kennis & vaardigheden van leerlingen

“‘Niet slim genoeg’, ‘Te hoog gegrepen’ en ‘Niets voor jou’. Dat is wat Ans jarenlang hoorde. Ze begon met vmbo. Nu is ze Master of Science. Een indrukwekkend verhaal van een echte doorzetter!”

“Waarom proef ik toch steeds dat vmbo niet goed genoeg is? Beseffen al die hoogopgeleide mensen zich wel wie hun huizen bouwt? Wie hun zonnepanelen aansluit? Wie hun auto onderhoudt bij de garage? Juist! Vmbo’ers. Die mensen hebben we hard nodig!”

“Als operator c kan je alle kanten op. Van chemiebedrijf tot glasbedrijf. Je stuurt allerlei ingewikkelde productieprocessen aan. Je zit dus zeker niet stil! Een beroep voor jou?”

“De techniekbranche ontwikkelt zich razendsnel en er is op dit moment al ontzettend veel vraag naar werknemers in de techniek. Het aantal banen in de technieksector zal ook de komende jaren blijven groeien. Waar andere taken en beroepen straks worden overgenomen door technologische ontwikkelingen, zal technische kennis belangrijk blijven. Met de juiste opleiding en ervaring ben jij straks onmisbaar voor onze samenleving!”

“Ernstig dat er in de hoogste lagen van de politiek weinig kennis is over ICT, zegt Liza van Lonkhuyzen. Een oproep voor meer nerds in de Tweede Kamer!”

“Een winkel kan niet concurreren met distributiecentra zoals Wehkamp die belastingvoordelen krijgen. Werknemers zonder opleiding of met een vmbo-opleiding verliezen hun baan door robotisering.”

“Ruim baan voor jongeren met gouden handjes! Heel goed dat Arie Slob 100 miljoen extra uittrekt voor het technisch vmbo.”

“Voor iedere soort installatie is weer andere kennis en kunde nodig. Mensen gooien de verschillende onderdelen van installatietechniek nog wel eens op één hoop: installatie is iets met radiatoren of met elektriciteit. Meer onderscheid zien ze niet. Wij technici weten wel beter.”

“Je stelt dus dat iemand die vmbo heeft gedaan (zoals ik) niet kan nadenken... dat slaat helemaal nergens op! Geloof mij, ik heb hoger opgeleiden gezien die niet eens een pc aankrijgen. En wie hebben ze dan nodig... juist: vmbo’ers of mbo’ers die dat wel weten.”

“Deze nieuwe banden zaten er sneller op dan die van Max Verstappen in de pitstop. Hoezo hebben meiden niks met techniek?”



ONMISBARE KRACHTEN

Mensen met een vmbo-opleiding hebben we nodig in alle sectoren en lagen in de samenleving. Ze zijn onmisbaar voor ons dagelijks leven. De voorbeelden laten dat mooi zien. Jammer dat door de eerste zin toch even het 'Onderkant van de samenleving'-frame wordt geactiveerd.



Toon de waarde van werk op vmbo/mbo-niveau: dit zijn de mensen die Nederland draaiende houden



ACHTERHOEDE GEVECHT

Het vmbo wordt neergezet als 'startpunt', in plaats van als waardevolle voorbereiding op het mbo. Want het 'happy end' van bovenstaand fragmentje komt doordat Ans doorgestudeerd heeft, niet omdat zij tevreden was met wat het vmbo te bieden had.



Leg niet te veel de nadruk op de mogelijkheden om 'door te stromen'. Dat kan onbedoeld dit negatieve frame oproepen.



ZEKERE TOEKOMST

'Ontzettend veel vraag naar werknemers in de techniek' en 'de technieksector zal ook komende jaren blijven groeien' dragen bij aan het idee dat een techneut een zekere toekomst tegemoet gaat. Ze zijn namelijk onmisbaar voor de samenleving.



Geef aan dat je snel een baan krijgt en die behoudt



Vergeet niet de reden aan te geven voor al die vacatures: techniek wordt steeds belangrijker



LEUK & VEELZIJDIG

Door 'je kan alle kanten op' en de concrete voorbeelden wordt de veelzijdigheid van een baan in de techniek benadrukt. Pas op: door het woord 'ingewikkeld' zou je het 'Te moeilijk'-frame kunnen activeren.



Ga op zoek naar de interesse van de ander en maak vanuit daar de connectie naar techniek



'Leuk' betekent niet voor iedereen hetzelfde



WEINIG PERSPECTIEF

Hier wordt de indruk gegeven dat je met een vmbo-opleiding weinig waard bent als werknemer.



Gebruik het 'Leuk & veelzijdig'-frame of het 'Zekere toekomst'-frame om weerstand te bieden



Blijf weg van sterk framende woorden als 'vergrijzing'



NERD

Door techniek te blijven koppelen aan de term 'nerds' schrik je wellicht veel mensen af (ik ben geen nerd, dus ik kan/wil daar niet bij horen).



Gebruik verschillende rolmodellen zodat iedereen zich kan herkennen



Vermijd stereotype beelden van de technicus



EEN ECHT VAKMENS

'Wij technici weten wel beter' plaatst de techneut op een voetstuk: er is kunde en kennis nodig.



Benadruk waardering: jij kan iets belangrijks en bijzonders



Voorkom 'hoogvliegers' als rolmodellen: dat schrikt af & sluit niet aan



ERVOOR GEBOREN

'Gouden handjes' als kwaliteit waar je toevallijk maar geluk mee gehad moet hebben.



Gebruik voorbeelden van vakmensen die het vak geleerd hebben op school en in de praktijk



Pas op met verhalen van mensen die 'altijd al aan het sleutelen waren'



NIET VOOR MEISJES

De retorische vraag activeert helaas het idee dat vrouwen en techniek niet samengaan.



Houd het glas halfvol en benadruk dat er steeds meer meiden bijkomen in de techniek



Vermijd ontkenningen als: het is niet zo dat je alleen maar vieze handen krijgt, zeg wat iets wél is



ONMISBARE KRACHTEN

De vmbo'er wordt als onmisbaar onderdeel in het geheel gezien. Helaas door de ontkenning ('slaat helemaal nergens op') wordt eerst het 'Onderkant van de samenleving'-frame geactiveerd.



Toon de waarde van werk op vmbo/mbo-niveau: dit zijn de mensen die Nederland draaiende houden

"Het vmbo kampt met een slecht imago. Vandaag zei minister Slob een einde te willen maken aan het beeld van het vmbo als 'vergaarbak' en een soort 'restonderwijs'."

"Vraag maar eens een loonstrookje op van een goede loodgieter. Dan staan ze in de rij bij het vmbo."

"Betere samenwerking tussen de verschillende partners van het Techniekpact moet de aansluiting van het onderwijs op de arbeidsmarkt verbeteren. Afgestudeerden met een technische achtergrond beginnen zo beter voorbereid aan hun eerste baan en kunnen in het werkveld sneller van meerwaarde zijn."

"Ik wist niets van installatietechniek, maar ik vind het leuk om met mijn handen te werken. Daarnaast kom ik bij veel mensen over de vloer, dat sociale vind ik ook heel leuk."

"Mijn dochter zit nu in het 3e jaar vmbo. De basisschooltijd was drama, maar nu vindt ze het fantastisch! De combi 'denken' en 'doen' past haar perfect!"

"Vanaf vandaag is er iedere vrijdagmiddag van 15 tot 17 uur Knappe Koppen in de bibliotheek van Zoetermeer. Voor alle jeugd vanaf 12 jaar om meer te leren over techniek en technologie."

"Night of the Nerd laat leerlingen aan techniek proeven."

"Als de kinderen die nu eindexamen doen slim kiezen, dan hebben ze over een paar jaar de banen voor het oprapen. Voor vakmensen liggen er veel kansen."

"Vanaf kleins af aan vond ik techniek al interessant. Mijn eerste radio bouwde ik toen ik vier jaar was."

"En dan gaat het kind linksom of rechtsom en niet meteen rechtstreeks. Kinderen mogen falen. Ouders moeten hun kinderen daarin begeleiden. Maar niet afdwingen bij de rechter dat je kind naar de havo moet. Want er is niks mis mee om via het vmbo naar de havo door te stromen."



EEN HOOP KNAKEN

Het 'loonstrookje' en 'in de rij bij het vmbo' verwijzen naar een glansrijke toekomst waarin veel geld verdiend kan worden.



Benadruk de groeiende waardering voor de technicus in de vorm van een goed salaris



Gebruik dit frame niet zelfstandig, maar in combinatie met het 'Leuk & veelzijdig'-frame



ONDERKANT SAMENLEVING

Door 'vergaarbak' en 'restonderwijs' wordt het vmbo geassocieerd als een niveau waar iedereen maar naartoe geschoven wordt als hij/zij/hen geen aansluiting vindt bij het overige onderwijs. Helaas heeft ook hier ontkennen maar weinig zin.



Pas op voor ontkenningen van dit frame als 'het vmbo is niet minder'



LEUK & VEELZIJDIG

Deze technische baan is veelzijdig en leuk en biedt daarom een goede werkplek voor degene die aan het woord is.



Ga op zoek naar de interesse van de ander en maak vanuit daar de connectie naar techniek



'Leuk' betekent niet voor iedereen hetzelfde



SLECHTE START

'Verbeteren', 'beter voorbereid' en 'sneller van meerwaarde zijn' geven een zeer negatieve indruk van het huidige werkveld in de techniek. Die is namelijk nog niet best en daarom is er een pact nodig om de aansluiting van het onderwijs op de arbeidsmarkt te verbeteren.



Geef aan dat ook in een veranderende arbeidsmarkt de technicus broodnodig blijft



Pas op met kritiek op kwaliteit van kennis & vaardigheden van leerlingen



TE MOEILIJK

Een term als 'knappe koppen' kan dit frame activeren: techniek is alleen voor slimmeriken.



Benadruk dat je alle kansen krijgt tijdens de opleiding om van alles te leren



Pas op dat profilering niet doorslaat naar een te hoge eisenlijst



VMBO ALS BLOEIPLEK

Het vmbo als de perfecte plek voor haar dochter om zichzelf te zijn en op te bloeien.



Benadruk de waarde van werk waar je gelukkig van wordt, dáár gaat het om in het leven



ZEKERE TOEKOMST

'Banen voor het oprapen' en 'veel kansen' dragen bij aan het idee dat de technicus een zekere toekomst tegemoet gaat.



Geef aan dat je snel een baan krijgt en die behoudt



Vergeet niet de reden aan te geven voor al die vacatures: techniek wordt steeds belangrijker



NERD

Hoewel dit evenement leerlingen een mooie kans biedt om kennis te maken met alle verschillende aspecten van een toekomstige baan in de techniek, wordt helaas wel het idee geactiveerd dat techniek voor echte nerds is.



Gebruik verschillende rolmodellen zodat iedereen zich kan herkennen



Vermijd stereotype beelden van de technicus



ACHTERHOEDE GEVECHT

Door te wijzen op 'dat er niks mis is met doorstromen', wordt impliciet aangegeven dat er wel iets mis is met níét doorstromen.



Leg niet te veel de nadruk op de mogelijkheden om 'door te stromen'. Dat kan onbedoeld dit negatieve frame oproepen.



ERVOOR GEBOREN

'Van kleins af aan' draagt bij aan het idee dat deze persoon geboren is voor techniek. Niet iedereen is in staat om een radio te bouwen als kleuter.



Gebruik voorbeelden van vakmensen die het vak geleerd hebben op school en in de praktijk



Pas op met verhalen van mensen die 'altijd al aan het sleutelen waren'