

Leerroute van Sami - De VTi helpt bedrijven en scholen om jonge mensen toffe ervaringen te geven in de techniek! -

Basisschool



Sami in de onderbouw groep 1 - 4

Touchpoint
Buurthuis, kinderopvang, op de fiets, in (binnen)speeltuin, Youtube. Sami werkt op school met thema's en met specifieke leermethodes een jaarprogramma af. Er zijn er knutselspullen in/rondom de klas. In dit jaar komt ook het thema techniek aan bod. Sami gaat regelmatig met de klas op stap in het kader van een thema (museum, supermarkt).

Jobs to be done

Als ik een thema heb met mijn klas
Dan wil ik knutselen en spelen
Zodat ik kan lachen en spelen.

Quote - "Wanneer gaan we buitenspelen?"

Inzichten

Wil Een leuke les hebben en spelen
Omdat Het leuk is om te doen
Maar Sami kan nog niet lezen en moet luisteren naar de juf of meester.



Sami in de bovenbouw groep 5 - 8

Touchpoint
Schoolklas, ouders, sportclub, fiets, tijdens gastles of bedrijfsbezoek. Bij het in/uit school lopen komt het kind posters tegen in de hal. De website Hoe werkt mijn stad gebruikt de docent in de klas. Fietsen in de stad.

Jobs to be done

Als leerling op de basisschool
Dan wil ik een leuke tijd hebben met vrienden en goede cijfers halen
Zodat ik leuke dingen kan doen en meemaken, mensen mij aardig en cool vinden en ik naar een toffe middelbare school kan waar mijn ouders trots op zijn.

Inzichten

Wil Leuke online en offline ervaringen opdoen tijdens schooltijd én daarbuiten.
Omdat Dit leuk is maar ook om te oriënteren want Robin moet een middelbare school kiezen.
Maar De school rekent Sami af op citoscores, Sami wil niet stom gevonden worden door klasgenoten, de ouders niet teleurstellen en weet niet wat er allemaal mogelijk is.

Kans

Samenwerking activiteiten zoals bij onderbouw genoemd. Techniekbuss en/of virtual tours. Betrek ouders bij activiteit. Lever informatie voor docent voor gesprek over schoolkeuze. Voed zelfbewustzijn 'ik ben technisch' (certificaat?)
Poster op voetbal-club, activiteiten in buurthuis, bij weekendschool, maakplaat-sen. Informatie in/op OV. Promoot vak meertalig. Leg link met beroepen met hoog aanzien zoals doktoren of advocaten. Maak een activiteit voor plusklas. Faciliteer samenwerking met VMBO in de buurt.

Lokale werkaamheden ontsluiten voor klassen. Promoot VTi en HWMS op andere sites en locaties die gezinnen wél zelfstandig bezoeken. Co-creer met kinderen zelf 'skillspaspoot' (handig voor LOB op VO) groep 8 musical.

Middelbare school



Sami op de HAVO/VMBO klas 1 - 3

Touchpoint
Onderweg naar school, sportclubs, buurthuis, online. Oriëntatiegesprekken met slb/decaan. Bedrijfsbezoek, gastles, Hoe werkt mijn stad. Oprachten/ schoolproject. Posters/narrowcasting op school. Uitjes in weekend met gezin of vrienden. Snuffelstage.

Jobs to be done

Als ik naar school ga, of een schoolactiviteit onderneem.
Dan wil ik dat het mij helpt om snel en informeel een beeld te krijgen van toffe beroepen en mensen die daarin werken.
Zodat ik weet waar ik de wereld kan helpen, geld kan verdienen, een dikke wagen kan rijden, mijn familie kan helpen in een opleiding en/of baan met perspectief.

Inzichten

Wil naar school om een diploma te halen.
Omdat hij of zij later een baan wil in een richting die nu interessant lijkt
Maar interesses wisselen snel en Sami heeft weinig concrete voorbeelden wat je kunt worden. Bovendien was de overstap van PO naar VO niet goed gefaciliteerd.

Quote - "Gisteren wilde ik advocaat worden, maar installatie is ook tof!"

Kans

Materiaal tijdens gesprek over schoolkeuze bieden. Praktijkverhalen van leeftijdsgenoten. Gastlessen door MBO'ers, lever kwalitatief goede snuffelstages. Brancheinformatie sluit aan op interesses. Beta en Tementality haakjes. Focus ook op emotie en onder-buik. Hou het breed, eerst opleiding, daarna loopbaan. Zet branche in beeld bij plekken in omgeving (bezoek lokale bouwplaats, informatie over techniek op bijv sportclub, in bioscoop, supermarkt of McDonald's) Biedt leuke oriëntatietechnieken (Play to Work.)

Doorlopende leerlijn PO-VO faciliteren. Hou rekening met generatiekenmerken. Promoot VTi en HWMS op andere sites en locaties die gezinnen wél zelfstandig bezoeken. Co-creer aanbod met leerlingen zelf. Leg vaardigheden vast in 'skillspaspoot' (handig voor gesprek met LOB begeleider op VO.)

Quote - "Ik wil graag een goede mbo opleiding kiezen, maar welke richting? Geen idee."

Influencers

op de leerroute van Sami



School directeur PO

Touchpoints
Today Tomorrow bijeenkomsten, Internet, Posters in koffiekamer, docenten, leerlingen, ouders. Bijeenkomsten onderwijs, Lokale & landelijke initiatieven (WS,T, wij zijn katapult etc),Telefoon, E-mail, Vakliteratuur

Jobs to be done

Als ik een aanbod voor een activiteit krijg
Dan wil ik dat best overwegen zolang het mijn docententeam niet extra belast.
Zodat mijn team blijft functioneren.

Inzichten

Als schooldirecteur
Wil ik een school met een functionerend, hecht team
Zodat de school een leuke, veilige leeromgeving is voor kinderen. Maar de werkdruk is hoog en de samenleving stelt veel eisen.

Kans

De directeur is de poortwachter van activiteiten op een basisschool. Ontzorg activiteiten volledig, sluit aan op thema's en lesmethode. Zet altijd een stap extra. Zorg dat ouders uit de branche ambassadeur zijn van VTi op school. Geef leerlingen en ouders die iets meemaken rondom techniek voorbeelden hoe je dit op school kunt communiceren. Laat zien hoe andere directeurs profijt hebben bij VTi.

Quote - "Leuk idee, maar ik ga mijn team niet nog meer belasten."



Decaan

Touchpoints
Bijeenkomsten (bijv Today Tomorrow), posters, telefoon, e-mail, gesprek met vertegenwoordigers, informatiemateriaal, vakliteratuur, bedrijfsbezoeken, ouders, leerlingen.

Jobs to be done

Als decaan van een VO leerling
Wil ik zorgen dat de leerling een goede loopbaankeuze maakt
Zodat deze een passende vervolgstudie kiest.

Inzichten

Als decaan in het VO
Wil ik leerlingen helpen bij loopbaanoriëntatie en beroepskeuze
Maar ik weet niet alles over branches en heb weinig tijd om kennis bij te houden

Kans

Lever format tijdens LOB gesprekken de technische vaardigheden te bespreken. Organiseer decanestage. Persoonlijk gesprek met vertegenwoordiger VTi. Lever informatie op een tactisch moment in LOB proces.

Docenten van Sami

Gedurende de basisschool



Juf Els in de onderbouw groep 1 - 4

Touchpoint
De directeur, materiaal in de koffiekamer, vakliteratuur, ouders, collega's. Activiteit op school zoals de OTIB truck. activiteit op locatie, installatietechniek in de supermarkt of in de directe omgeving. Website hoe werkt mijn stad. Video hoe werkt mijn stad. Bijeenkomsten voor docenten.

Jobs to be done

Als leerkracht in het basisonderwijs
Wil ik zorgen dat mijn kinderen het geplande lesprogramma doorlopen op een leuke inspirerende manier en zorgen dat ik goed blijf functioneren ondanks de hoge werkdruk.
Zodat ik mijn leerlingen een leuke tijd geef, mijn lesprogramma succesvol afrond en niet ziek word.

Inzichten

Wil kinderen helpen in hun ontwikkeling
Omdat dit haar passie is en haar vak.
Maar er is erg veel werkdruk om dit voor elkaar te krijgen met weinig tijd of middelen.

Quote - "Leuke dingen? Ik heb helemaal geen tijd voor leuke dingen."

Kans

Lesbrieven die direct downloadbaar en zonder voorkennis uitvoerbaar zijn door de docent in max 2 uur. Ontzorg de school logistiek met de techniekbuss, zet een activiteetenlocatie voor de deur, geef een kant en klaar lespakket met als thema 'Hoe werkt mijn stad' of 'hoe werkt mijn buurt'. Faciliteer bezoeken aan werkaamheden in de buurt. Wees de beste vriend van de docent en de directie bij het thema techniek. Ouders uit branche als ambassadeur.



Meester Erik in de bovenbouw groep 5 - 8

Touchpoint
De directeur, materiaal in de koffiekamer, vakliteratuur, ouders, collega's. Activiteit op school zoals de OTIB truck, of vergelijkbaar. Posters op school in koffiekamer, de website hoe werkt mijn stad. Bijeenkomsten voor docenten.

Jobs to be done

Als docent van de bovenbouw op een basisschool.
Wil ik zorgen dat kinderen zich algemeen ontwikkelen, klaar zijn voor de cito en een goed schooladvies krijgen.
Zodat mijn leerlingen een passende vervolgopleiding kiezen en ik niet ziek word.

Inzichten

Als leerkracht basisonderwijs
Wil ik kinderen de kennis bijbrengen om ze voor te bereiden op vervolgonderwijs.
Omdat dit zijn vak is en omdat hij wil dat al haar leerlingen goed terecht komen
Maar er is veel werkdruk, de docent weet ook niet alles. Bovendien ontbreekt het aan tijd en middelen om zelf van alles extra's te doen.

Kans

Lever materialen die docent zonder voorkennis kan toepassen binnen het geplande curriculum. Werk samen met lerenden. Vraag docent wat deze nodig heeft, lever dat. Maak een groep 8 musical. Zet ouders werkzaam in branche in als ambassadeur. Leg brug PO-VO met leerlijn. Informeer docenten over collega's die veel aan VTi hebben.



Meester Ali in de VMBO/ HAVO klas 1 - 3

Touchpoint
Posters in koffiekamer, magazines op leestafel, video. Gastlessen, bedrijfsbezoeken. Directeur, ouders, collega's. Website VTi, Hoe werkt mijn stad, Vakliteratuur.

Jobs to be done

Als ik mijn klas een LOB activiteit laat onderneemen.
Dan wil ik dat ik daarin totaal ontzorgt zijn door een partij
Zodat ik geen geregeld heb en niet teveel zelf moet uitzoeken en organiseren, ik heb namelijk geen tijd hiervoor van mijn manager en geen idee van de mogelijkheden.

Inzichten

Wil leerlingen met hun profielkeuze helpen die hen naar de juiste diplomering, baan of vervolgstudie helpt.
Omdat dit verwacht wordt van hem/haar en omdat ze wil dat leerlingen een passende keuze maken.
Maar de docent heeft weinig kennis van mogelijkheden, weinig middelen en krijgt niet de tijd om hier veel aandacht aan te besteden.

Kans

Wees de beste vriend van de docent. Sluitaan op projecten in de buurt van de school en op de beta en tementality haakjes. OTIB bus, HMWS, lesprojecten, samenwerking met derde partijen die al een proven concept op de plank hebben liggen. Help Maakplaatsen zoals bij OBA met mankracht en kennis om programma's te verzorgen. Verzorg docententages. Help de onderwijsinstelling bij het organiseren van de open dagen.

Gedurende de middelbare school



Moeder Sami

Touchpoints
Rondlopen op school, open dag VO, bedrijfsbezoek, activiteit op PO school
Activiteit buiten school (evenementen, pretpark, bioscoop, sportclub, verjaardag) gesprek met school.

Jobs to be done

Als moeder van Sami
Dan wil ik dat zij de vervolgstudie kiest die aansluit op haar wensen en mogelijkheden
Zodat ze voorbereid is op een goede toekomst.

Inzichten

Wil haar kind een kansrijke studierichting laten volgen
Omdat ze wil dat haar kind een goede maatschappelijke positie krijgt
Maar ze heeft een negatief beeld van de mogelijkheden van techniek en beheerst niet altijd goed de Nederlandse taal.

Kans

De moeder van Sami heeft geen hekel aan techniek. Het ontbreekt aan actuele kennis over het vakgebied. Ze is bang dat haar kind werkloos raakt door automatisering en achterblijft bij de volgende crisis omdat ze te beperkt is opgeleid. Betrek haar bij activiteiten en gerichte mediacampagnes. Leg link tussen populaire beroepen als arts en advocaat en techniek. Begin met positieve beeldvorming op primair onderwijs, betrek actief bij activiteiten. Meertalig.

Quote - "Ik wil dat mijn kind gelukkig wordt."



Installateur

Touchpoints
Today Tomorrow, vakliteratuur, bijeenkomsten, email, telefoon, vertegenwoordiger VTi, promotiemateriaal VTi.

Jobs to be done

Als eigenaar van een installatiebedrijf
Wil ik voldoende aanwas van talent met de juiste vaardigheden hebben
Zodat ik mijn bedrijf kan ontwikkelen en mijn klanten kan blijven helpen.

Inzichten

Wil graag jonge mensen interesseren voor het vak techniek
Omdat nieuwe mensen hard nodig zijn voor de branche
Maar heeft geen idee hoe je de doelgroep aanspreekt.

Kans

Help de installateur met het maken van de juiste beeldvorming en communicatie richting jongeren. Help hem/ haar 'het grotere plaatje' te zien dan alleen de focus op mensen met specifieke vaardigheden nu. Leg de link met praktijkonderwijs als doelgroep. Beperk frustratie bedrijven door als link tussen onderwijs & bedrijf te fungeren en sjablonen te leveren. Maak die ondersteuning persoonlijk en visueel (installateur leest geen boeken)

Quote - "Waarom leid school niet gewoon alleen op voor de vaardigheden die ik nodig heb."