



Elke Technasium leerling moet een online portfolio hebben. In het online portfolio presenteert jij jezelf als technasiumleerling en geef jij een evaluatie van alle projecten die je uitvoert bij het Technasium.

Uitleg en theorie vaardigheid

Het is belangrijk om voor Technasium een portfolio bij te houden: Met het portfolio kun je bewijzen welke competenties je gedurende je technasiumloopbaan hebt verworven en in welke materie je je hebt verdiept. Welke relevante natuurwetenschappelijke en wiskundige concepten, methoden en technieken heb jij toegepast?

Het is in feite de neerslag van een complex weefsel van jouw interesse in een terrein van bètatechniek, toevallige omstandigheden (bijvoorbeeld een project in de onderbouw dat je bijzonder goed lag), het enthousiasme van je docenten en andere begeleiders en vriendschappen in de klas. Dat complexe weefsel geeft een uniek beeld van jou en van je interesses en kun je vervolgens goed presenteren aan de buitenwereld.

Het online portfolio bevat altijd de volgende onderdelen:

1 Het presentatiedossier

of ook wel: jouw eigen etalage. Hierin presenteert je elk project wat je ooit voor Technasium hebt gedaan. Je vertelt wie de opdrachtgever was, welke opdracht je moest uitvoeren en wat uiteindelijk jullie idee/ontwerp is geworden. In dit dossier verzamel je alles wat tijdens de O&O-projecten zoal gebeurt: teksten, foto's van producten of presentaties, scans van tekeningen en noem maar op. Met de materialen die je voor dit dossier selecteert, geef je aan wat jij belangrijk vindt en waarmee jij je wilt profileren: de dingen waar je uitzonderlijk goed in bent, de verslagen waar je heel trots op bent, de feedback van opdrachtgevers en docenten waarmee je een goede indruk kan maken tijdens een sollicitatiegesprek.

2 Het ontwikkeldossier

Hierin neem je de gespreksverslagen met je docent op en de ontwikkeldoelen die je zelf hebt gekozen. Dit dossier werk je regelmatig bij. Door een project te doen heb je weer meer geleerd en kies je dus na verloop van tijd ook weer andere ontwikkeldoelen. Hierin houd je bij welke competenties je hebt verworven en hoe je daarmee verder wilt. Jij bent het die aan de hand van je ontwikkeldossier aangeeft hoe je je eigen ontwikkeling ziet en wat je nieuwe doelen zijn. De docent zal daar natuurlijk ook een oordeel over geven en je wellicht over je toekomstige ontwikkeldoelen adviseren. Natuurlijk kun je ook met medeleerlingen over je ontwikkeldoelen van gedachten wisselen en zo elkaar ondersteunen.

3 Het bekwaamheidsdossier

Met deze selectie toon je aan wat je bekwaamheden zijn op het gebied van onderzoek en ontwerp en dus ook wat je daarmee hebt bereikt. Vertel hierin welke specifieke vaardigheden die je bij Technasium hebt geleerd en wat je daarin precies hebt bereikt. Deze bekwaamheid moet je relateren

aan een niveau. In de bovenbouw zijn dat de eindtermen voor O&O en de beroepscompetenties voor de richting waarin jij je vervolgopleiding wilt volgen. Als het goed is, is het bekwaamheidsdossier een bron van tevredenheid voor je, waarin je kunt zien hoeveel je kunt en weet. Met de overtuigende bewijzen die je in dit dossier hebt verzameld, kun je dit aantonen. Die bewijzen zijn onder meer foto's en filmpjes van eindpresentaties van projecten, evaluaties van docenten en feedback van opdrachtgevers.

Tips 'n tricks

- ✓ Als je een klasgenoot of kennis hebt met een portfolio dat jij erg mooi vindt, vraag dan of je bij hem of haar een 'microstage' mag lopen: dat je gedurende 45 minuten meekijkt terwijl hij/zij aan zijn/haar portfolio werkt. Dat levert meestal ideeën op om je eigen portfolio ook geïnspireerder en mooier te maken.
- ✓ Bekijk daarvoor op internet ook eens het portfolio van architecten, reclametekenaars, meubelmakers of fotomodellen. Sommige filmacteurs hebben ook een mooie samenvatting op hun website staan van alles wat ze hebben gedaan. Laat je inspireren door de mensen die jou sowieso al boeien.
- ✓ Zoek daarbij naar een manier van vormgeven die bij jou past. Maak je graag kleine tekeningetjes? Voeg die dan bij op de pagina's van je presentatieportfolio. Ben je helemaal weg van een bepaalde game, fotograaf of stijl van tekenen? Pas die vormgeving dan toe op elementen van je presentatiedossier.
- ✓ Roep om de zoveel tijd in het O&O-lokaal: 'Portfolio-momentje' en zie hoeveel mensen dan dankbaar hun telefoon pakken om één of meer foto's te maken. Als je druk bezig bent, vergeet je vaak hoe leuk het is om straks ook foto's van de-weg-naar-het-eindresultaat te hebben.

Oefeningen

Maak een online portfolio. Het portfolio moet compleet zijn en mooi en overzichtelijk zijn om naar te kijken. Je mag zelf weten waar je online je portfolio maakt (zie hieronder een paar tips) als het maar een website is die iedereen kan bereiken, het is namelijk ook een webpagina die je aan je opdrachtgevers moet kunnen laten zien.

Dit zijn de onderdelen die minimaal in jouw portfolio te vinden zijn:

1. Omschrijving van jezelf. We ben je en waar is dit portfolio voor bedoeld? Vertel ook wat Technasium is en waarom jij op het Technasium zit.
2. Per O&O project een omschrijving van het project. Wat was de opdracht en wie was de opdrachtgever? Wat hebben jullie precies onderzocht en uiteindelijk bedacht/ontworpen? Vergeet ook niet afbeeldingen toe te voegen!
3. Evaluatie per project. Hier een aantal vragen om je daarmee te helpen:
 - ✓ Hoe bekijk en waardeer je je eigen teamrol?
 - ✓ Hoe groot was je individuele bijdrage aan het succes van het project?
 - ✓ Wat voegen de dingen die je hierbij hebt geleerd, toe aan je hele leerweg?
 - ✓ Hoe groot was de rol van je teamleden in de bijdrage aan het succes van het project?
4. Omschrijving van je competenties en vaardigheden bij Technasium. Zie 'bekwaamheidsdossier' hierboven voor meer uitleg.

Wat moet je kunnen?

Je hebt een overzichtelijk en mooi portfolio gemaakt. Elk O&O project heeft een aparte plek op je webpagina. Elk project heeft een duidelijke uitleg gegeven en bij elk project heb je ook een evaluatie toegevoegd. Het portfolio ziet er aantrekkelijk uit met mooie afbeeldingen en is een echt visitekaartje voor je Technasium carrière.

Handige links

Mogelijke opties om een portfolio mee te maken:

www.bulbapp.com

www.wix.com

<https://nl.wordpress.com/>