

Doelen en reflectie

De minor Smart Industry staat voornamelijk in het teken van mijn eigen ontwikkeling op het gebied van nieuwe technieken in de industrie van morgen. Om deze ontwikkeling door te zetten heeft de minor een programma met verschillende lessen, workshops, gastcolleges en natuurlijk het bedrijfsproject. Tijdens deze modules heb ik de kans gekregen om te groeien in een aantal competenties door steeds doelen te stellen en daar later op te reflecteren. Hierdoor is het voor mij inzichtelijk geworden in welke onderwerpen ik gegroeid ben, en op welke vlakken ik de zeilen nog bij mag zetten.

Doelen

Elke module is gelinkt aan een aantal kerncompetenties. Deze competenties zijn vervolgens vertaald naar een opdracht waarmee ik aan deze competentie kan werken. Vóór elke opdracht heb ik naast het algemene doel een persoonlijk doel opgesteld. Dit heeft er voor gezorgd dat ik niet alleen aan de betreffende competentie werk, maar ook aan een bijpassend doel wat ik verder belangrijk vind voor mijn ontwikkeling als professional. Vervolgens probeer ik steeds raakvlakken te vinden tussen deze verschillende doelen. Door dit te doen heb ik gemerkt dat de competenties complementair zijn aan mijn persoonlijke doelen en andersom.

Reflectie

Aan het eind van elke opdracht heb ik steeds gereflecteerd op mijn werk. Hierin vond ik het belangrijk om zowel de betere als de mindere punten uit de opdracht te benoemen. Alle reflecties bij elkaar hebben mij een zeer compleet beeld gegeven van hoe ik als persoon en als professional momenteel in mijn schoenen sta. De goede punten vertellen mij waarin ik mijn nu al kan onderscheiden, waar de slechte punten mij houvast bieden om mijzelf te blijven verbeteren.

Sterkte- en Zwakte analyse (SWOT)

In de eerste weken van de minor zijn we veel bezig geweest met het kijken naar eigen sterkte- en zwaktepunten. Aan de hand van een SWOT analyse ben ik er achter gekomen dat er voor mij nog een aantal kansen, maar ook bedreigingen liggen. Deze zijn in onderstaand overzicht meegenomen.



Strengths

Mijn sterke punten zijn onderzoeken en ontwerpen. Ik kan mijn volledig laten gaan in het uitpluizen van zaken, waarna ik haast automatisch al een plan in mijn hoofd heb om de betreffende zaak op te lossen. Dit is volledig te danken aan mijn nieuwsgierigheid naar nieuwe technieken gecombineerd met mijn creatieve en oplossingsgerichte denkwijze. Dit zorgt er voor dat ik vaak degene ben met een grote hoeveelheid kennis over nieuwe en uitdagende vraagstukken. Ook merk ik dat ik vaker met een oplossing kom die wellicht niet voor de hand ligt dan mijn groepsgenoten.

Tijdens deze minor ga ik proberen om aan mijn zwakten, kansen en bedreigingen te werken zonder dat mijn sterke punten hieronder lijden. Als ik dit op de juiste manier doe, zal ik groeien tot een completer persoon in het aanstaande bedrijfsleven. Dit zal ik proberen te doen vanuit de benoemde kansen in de SWOT-analyse.

Weaknesses

Op het moment dat ik mij vastbijt in een onderwerp of vraagstuk ben ik snel geneigd om op mijn eigen houtje verder te gaan. Wanneer er vervolgens interesse van anderen ontstaat, vertel ik hier graag over op een informele manier. Dit is op professioneel vlak niet de manier hoe ik om zou moeten gaan met mijn bevindingen en daarom probeer ik op communicatief vlak stappen te zetten tijdens deze minor.

Daarnaast merk ik dat ik niet snel een planning voor mijzelf maak. In mijn enthousiasme voor het project laat ik vaak de planning links liggen, ook al weet ik dat deze mijn enorm kan helpen in het proces. Daarnaast zie ik doordat ik de planning vaak oversla ook dat mijn plannend vermogen wat achterloopt. Ook hier probeer ik tijdens deze minor vooruitgang in te boeken.

Opportunities

Waar ik kan worden tegengehouden door zwakten, liggen er ook kansen om mijzelf te verbeteren. Daarom wil ik tijdens deze minor graag werken aan de manier waarop ik communiceer naar collega's en professionals naar mijn kijken in het bedrijfsleven. Dit ga ik doen door meer structuur aan te leggen in mijn communicatie. Het professionaliseren van mijn communicatiemethode heeft ook veel raakvlakken met mijn managende vaardigheden.

Het vooraf plannen van gebeurtenissen in het project is daar een groot onderdeel van. Deze minor geeft gelukkig genoeg handvaten om hierin te groeien. Zo ga ik proberen om door middel van de verschillende Lean manufacturing methoden meer regelmaat aan te brengen in het project. Door werkzaamheden vooraf op te delen in kleinere, overzichtelijke taken wordt het gemakkelijker om deze vooraf in chronologische volgorde te plannen.

Threats

Tijdens het komende project zal ik mijn vooral gaan focussen op mijn manier van communiceren naar collega's en projectgenoten. Echter heb ik de indruk dat wanneer ik mij te formeel op ga stellen, dat ten kosten kan gaan van de samenwerking binnen de groep. Met Roel en Leon heb ik al verschillende projecten gedraaid, waarin de informele sfeer het project altijd ten goede heeft gedaan. Daarom zal ik proberen te waken voor een te formele sfeer binnen de projectgroep, zodat de samenwerking net zo soepel zal verlopen als dat deze al vaker heeft gedaan.

Daarnaast zie ik een bedreiging op het gebied van efficiënt te werk gaan. Op het moment dat ik mij verlies in bepaalde materie, verlies ik soms het overzicht op het grotere plaatje. Hierdoor kan ik mij maar blijven verdiepen, terwijl de opdracht hier niet altijd naar vraagt en het project achter gaat lopen op de planning. Om dit tegen te gaan probeer ik mij tijdens deze minor meer te plaatsen in de rol van projectmanager, als in de rol van deelnemer. Door dit te doen kan ik een aantal van mijn zwakten, kansen en bedreigingen tegelijkertijd onder handen nemen.