**Bitte erläutere, weshalb Du das Masterstudium absolvieren möchtest. Bitte gehe in Deinem Schreiben auf folgende Fragen ein:**

* Warum möchtest Du ein berufsbegleitendes Masterstudium aufnehmen bzw. welche fachlichen und persönlichen Ziele verfolgst Du mit dem Studium

Das bereits absolvierte Bachelorstudium im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen gab mir die Möglichkeit diverse Themenbereiche kennenzulernen und zu erkunden. Infolgedessen konnte vermehrt Interesse am Fachbereich der Informatik und speziell an der Data-Science Domäne festgestellt werden. Die darauffolgende Anstellung bei PwC und meinen Tätigkeiten im FSTC Bereich ermöglichen es mir, meinem Interessengebiet nachzugehen. Außerdem können so erste praktische Erfahrungen gesammelt werden und Kompetenzen im Umgang mit Daten weiter ausgebaut werden.

Neben der praktischen Anwendung bleibt auch weiterhin das Interesse an verschiedenen theoretischen Aspekten des Themas bestehen, weshalb ich mich dazu entschlossen habe, meinen Akademischen Werdegang in Kooperation mit PwC fortsetzen zu wollen.

Zum einen denke ich, dass ein berufsbegleitender Master in Applied-Data-Science, mir die Möglichkeit bietet fachliche Kompetenzen zu erlangen, welche es mir ermöglichen ein tiefgreifendes Verständnis über das gesamte Spektrum der Daten Wissenschaften zugewinnen. Außerdem werden die Masterstudiengänge an der Nordakademie ausschließlich im berufsbegleitenden Modell angeboten. Dadurch bietet sich die Möglichkeit neben der fachlichen Weiterbildung zusätzlich vielseitige Beziehungen zu Kommiliton:innen aufzubauen und einen Einblick in verschiedenste Bereiche der Wirtschaft zu erhalten. Das Studium bietet damit die Chance sich Fachlich weiterzuentwickeln und durch den Aufbau von zwischenmenschlichen Beziehungen die eigene Persönlichkeit und auch das Netzwerk zu stärken.

* Wie wirst Du es schaffen, Studium und Beruf zu vereinbaren?

Die Kombination aus Arbeit und Studium stellt sicherlich eine Belastung dar. Allerdings konnte ich bereits mein Bachelorstudium im Dualen-System absolvieren, wodurch ich schon eigene Erfahrungen damit gemacht habe, wie sich Beruf und Studium miteinander vereinbaren lassen und mit welcher Auswirkung auf das Privatleben zu rechnen ist.

Ein weiterer Vorteil ist sicherlich, dass das Studienangebot der Nordakademie ausschließlich an Berufstätige gerichtet ist, wodurch sich das Modell so aufbaut, dass die beruflichen Tätigkeiten durch die Studienaktivitäten gar nicht oder kaum eingeschränkt werden.

* Wie stellst Du Dir mittelfristig Deinen weiteren Karriereweg bei PwC vor?

Da ich noch am Anfang meiner Karriere stehe, steht die persönliche Weiterentwicklung sowie der kontinuierliche Ausbau fachlicher Kompetenzen im Vordergrund.

Besonders zu Anfang der beruflichen Laufbahn sind die Aufgabenfelder breitgestreut, wodurch die Möglichkeit besteht verschiedenste Fachbereiche und Tätigkeitsfelder kennenzulernen.

Als mittelfristiges Ziel sollte der Tätigkeitsbereich zugespitzt werden. Dadurch wird es mir möglich sein in einem selektierten Themenbereich, Wissen und Erfahrungen zu sammeln und als Experte zunehmend Personalverantwortung zu übernehmen, damit ich PwC zukünftig auch auf strategischer Ebene unterstützen kann.

* Warum sollte PwC Dich fördern?

Die Arbeit bei PwC bietet einem die Möglichkeit sich mit den aktuellen Problemen unserer Zeit zu beschäftigen und für diese innovative Lösungsansätze zu entwickeln. Hinzukommend ermöglicht PwC eine Beschäftigung mit Fragestellungen, welche vielleicht erst zukünftig das Potenzial besitzen, zu wirtschaftlich relevanten Themen heranzuwachsen.

Damit dies möglich ist, müssen besonders die internen Ressourcen über das nötige Wissen sowie Werkzeuge verfügen, um sich eben diesen Herausforderungen stellen zu können.

Die Gartner Studie, welche jedes Jahr die vielversprechendsten Technologien, nach zukünftig zu erwartender wirtschaftlicher Relevanz und der damit verbundenen Dauer bis zur Erreichung des notwendigen Reifegrades bewertet, prognostizierte im Jahr 2021 das unter den vielversprechendsten Technologien der nächsten Jahre 80% auf Cloud-Lösungen oder auf der Verwendung von Künstlicher Intelligenz beruhen werden. Hinzukommend zeigt ein Blick auf die nächsten 8 Jahre, dass alle prognostizierten Technologien, welche sich mit der Verbesserung der Produktivität befassen, auf der Implementierung von Machine-Learning oder Cloud-Anwendungen basieren.

Sowohl die Entwicklung von Cloud-Lösungen als auch der Entwurf verschiedenster KI/ML Modelle gehören zum Spektrum des Data-Scientist und sind damit Hauptbestandteile meines angestrebten Masterstudienganges.

Mit der Betrachtung der erhobenen Daten des Gartner Institutes ist daher damit zu rechnen, dass sich die Entwicklung der letzten Jahre fortsetzen wird und die Anzahl an datengetriebenen Projekten weiter zunimmt.

Schlussfolgernd daraus, ist eine Investition in den Ausbau der betriebsinternen Datenkompetenz eine Investition in die Zukunft von PwC.

Zusätzlich wird mittels des Programms der Masterförderung und der anschließenden vertraglichen Bindung an PwC sichergestellt, dass die ausgebauten Kompetenzen auch in den folgenden Jahren für das Unternehmen erhalten bleiben.

Dennoch bleibt die Frage offen, inwiefern für den Ausbau von Datenkompetenzen ein Studium in dieser Richtung notwendig ist.

Der Gartner Report von 2019 zeigte, dass über 80% der Data-Science Projekte, welche sich unteranderem mit der Implementierung verschiedenster Machine-Learning Modelle befassten, gescheitert sind und damit nicht erfolgreich abgeschlossen werden konnten.

Ein Großteil des Versagens konnte dabei auf ein fehlendes angepasstes systematisches Vorgehen an die Data-Science Domäne zurückgeführt werden. Das zeigt zum einen, dass das reine Erlernen von Fachkompetenzen nicht zwangsweise zum Erfolg führt und zum anderen, dass eine systematische und wissenschaftliche Herangehensweise, welche im Studium gelehrt wird, für den Projekterfolg unentbehrlich ist.

Zusammenfassend kann gesagt werden, dass durch das Masterstudium an der Nordakademie meine Arbeitszeit bei PwC nur minimal eingeschränkt wäre und durch die finanzielle Unterstützung des Studiums sichergestellt wird das PwC auch weiterhin über die notwendigen Internen-Ressourcen verfügt, um auch zukünftig für komplexe Probleme qualitativ hochwertige Lösungen bereitstellen zu können.

* Wie kann Dein mitarbeiterverantwortlicher Partner/ People Manager Dich während Deines Masterstudiums unterstützen?

Aktuell ist Thorsten Müller als People Manager bei PwC für mich zuständig. Thorsten kann mich während des Studiums optimal unterstützen, da er einen ähnlichen Werdegang durchlaufen hat wie den, den ich anstrebe, in dem er sowohl seinen Bachelor als auch Master Dual/Berufsbegleitend absolviert hat. Damit habe ich das Glück, dass ich nicht nur bei beruflichen Fragen von Thorstens Expertise profitieren kann, sondern auch bei Fragen und Unklarheiten, welche im berufsbegleitenden Master aufkommen, immer wieder auf seine bereits gemachten Erfahrungen zurückgreifen kann.

Der weitere Austausch mit Thorsten und anderen Kolleg:innen, kann außerdem dabei helfen die neu erlernten theoretischen Inhalte wiederholt auf die Praxis zu beziehen und damit auch den Blick für funktionale Anwendung und das große Ganze beizubehalten, damit stets auf einen möglichen Anwendungsfall bei PwC rückgeschlossen werden kann.