Institut für Mathematik
Fakultät II – Mathematik und Naturwissenschaften
Technische Universität Berlin

Praktikumsbericht

Nils Döhring
399766
Wirtschaftsmathematik

Betreuer: Matthias Thiere
Unternehmen: MSW Berlin

15.05.2023

Inhaltsverzeichnis

1 Das Unternehmen **3**

2 Beschreibung meiner Tätigkeiten und Erläuterung der Resultate **3**

2.1 Ablauf 3

2.2 Wirtschaftsprüfung 4

2.3 Consulting 4

3 Fazit und Ausblick **5**

1 Das Unternehmen

Die MSW GmbH ist eine kleine, international tätige Wirtschaftsprüfungs- und Steuerberatungsgesellschaft mit Sitz am Tiergarten in Berlin. Neben den Kernbereichen der Abschlussprüfung und Steuerberatung, ist MSW zudem im Bereich Corporate Finance aktiv. Insbesondere betreut das Unternehmen nationale und internationale, mittelständisch geprägte Unternehmen mit Bezug zum Kapitalmarkt, sowie Startup-Unternehmen für Going-Concern. Die MSW GmbH ist außerdem etablierter Capital Market Partner der Deutschen Börse AG und hat somit direkten Kontakt zum Primärmarktbereich. Insbesondere ist für MSW, nach den Bestimmungen der Deutsche Börse AG für den Freiverkehr der Frankfurter Wertpapierbörse, eine Beratung für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) bei der Einbeziehung von Aktien oder Anleihen in das Segment der Deutsche Börse AG „Scale“ möglich. Mit um die 20 Mitarbeiter ist die Gesellschaft im Branchenvergleich ein eher kleineres Unternehmen.

2 Beschreibung meiner Tätigkeiten und Erläuterung der Resultate

2.1 Ablauf

Mein Arbeitszeitraum des Praktikums war vom 01.03.2023 bis zum 31.03.2023 festgelegt. Ich hatte eine 40 Stunden Woche und war Montag bis Freitag im Büro anwesend. Am ersten Tag wurde mir das Teamvorgestellt, die Räumlichkeiten gezeigt, sowie ein kurzes Breefing zur Firmenkultur gegeben. Danach wurde mir eine Anleitung zum Einrichten und Bedienen der Firmensoftwares gegeben, welche ich Durchgelesen und Befolgt habe. MSW nutzt für seine Geschäftstätigkeiten die DATEV-Oberfläche. Nach dieser Vorbereitung ging es dann auch schon los und meine erste Aufgabe war es, für spätere Praktikanten und neuen Mitarbeitern einen On-Boarding Guide zu erstellen. Hierzu sollte ich alle was ich lerne dokumentieren. Weitere Aufgaben folgten. Da der Monat sehr schnell vergangen ist hatte ich am Ende meines Pflichtpraktikums das Gefühl gerade erst richtig Angekommen zu sein. Deswegen habe ich einen neuen freiwilligen Praktikumsvertrag unterschrieben und noch 3 weitere Monate, mit 20 Stunden pro Woche gearbeitet. In diesen Bericht lasse ich dabei auch Erfahrungen aus meinem freiwilligen Praktikums mit einfließen, da die beiden Praktikas nahtlos ineinander übergingen.

2.2 Wirtschaftsprüfung

MSW hat verschiedene Team/Sparten, welche allesamt teils unterschiedliche, teils überschneidende Aufgaben erledigen. Bei der Wahl der Sparte meines Praktikums bei MSW GmbH habe ich mich für den Bereich Consulting entschieden. Trotzdem habe ich aber auch in Bereich der Wirtschaftsprüfung gearbeitet, weswegen ich somit einen Einblick in mehrere Bereiche und Tätigkeiten bekam. In der Wirtschaftsprüfung habe ich hauptsächlich Firmenzahlen in verschiedenen Rechnungslegungsvorschriften (HGB und IFRS Abgleich), sowie Konsolidierungen geprüft. Zudem habe ich die, zur Ausstellung fertiggestellten Jahresabschlüss gegengelesen und kontrolliert. Ich stand auch im direkten Kontakt mit den Mandanten und kümmerte mich um die Einholung von Prüfungsunterlagen, sowie die Klärung von Fragen, sowie dem Hinweisen auf Fehlern in den Zahlen. Während meiner Zeit habe ich jedoch noch viele weitere, kleinere Aufgaben, zur Unterstützung des Teams bei den Prüfungshandlungen, eledigt.

2.3 Consulting

Im Consulting Bereich habe ich unter anderem Einblicke in verschiedene Projekte von Mandanten bekommen. Bei diesen sollte ich die Verhältnismäßigkeit der Grundannahmen kontrollieren und die Berechnungen aus der Projektplanung überprüfen. Für einen weiteren Mandanten hatte ich die Aufgabe ein Tool in Excel zu erstellen, mit dem man sich Preise von Aktienoptionen ausgeben lassen kann, wobei man historische Börsendaten als Input geben musste. Die Preise sollten dann mit zwei verschiedenen Verfahren ermittelt werden. Wobei die Preise zum einen mithilfe der Black-Scholes Formel berechnet werden und zum anderen mit der Monte-Carlo Methode approximiert werden sollten. Da zum Consulting auch rechtliche Beratung gehört, musste ich auch des öfteren Datenbanken mit Gerichtsurteilen durchsuchen, um zu verschiedenen juristischen Firmenvorfällen ähnliche Fälle zu finden und auszuwerten. Zudem gab es auch in dieser Sparte wieder viele kleinere Aufgaben zur allgemeinen Unterstützung des Teams.

3 Fazit und Ausblick

Das Praktikum hat mir alles in allem viel Spaß bereitet und war sehr interessant. Ich habe mich möglichst gut in die verschiedenen Aufgaben hineingedacht und alles mit Interesse bearbeitet. Dadurch konnte ich meine, im Studium erworbenen theoretischen Kentnisse weiter festigen. Dies galt vorallem für die wirtschaftswissenschaftlichen Bereiche, aber durch die Projekte auch teilweise in der mathematischen Fachrichtung. Die mir übertragenden Aufgaben waren meistens sehr abwechslungsreich und wiederholten sich nur selten. Das Team war sehr freundlich und die Atmosphäre war kollegial, sodass die Einarbeitung, durch gute Kommunikation sehr schnell und erfolgreich verlief. Das Praktikum bei MSW ist für Wirtschaftsmathematiker meines Erachtens sehr zu empfehlen.