

## Thema der Masterarbeit:

### Re-Design der existierenden Trägerplatine eines optischen Tracking-Systems zur Anwendung im OP.



Bild zeigt entstandene Platine und Gerät in welche diese integriert wird.

Bildquelle: Cassling, 10 01 2024; <https://www.cassling.com/products-and-solutions/imaging/angiography/artis-q>.

## Interviewfragen nach Abschluss des Studiums

*Lieber Herr Schuppan, Sie haben sich für ein berufsbegleitendes Studium am Fachbereich EMW an der Hochschule Anhalt in Köthen entschieden – wie kam es dazu?*

Antwort: Bei einem berufsbegleitenden Studium geht die Firmenbindung nicht verloren und es ist parallel zum Studium möglich weitere Berufserfahrung zu generieren. Nach meinem dualen Bachelor und der daraus hervorgegangenen positiven Einstellung zu meinem Arbeitgeber war das für mich die einzig richtige Wahl. Auf der Suche nach einem Fernstudium zum Master in Elektrotechnik fand ich bei der Hochschule Anhalt das beste Gesamtkonzept. Dabei spielten bei mir vor allem Faktoren wie gute Erreichbarkeit, ein interessantes Studienangebot, günstige Kosten und positive Erfahrungen von Bekannten eine wichtige Rolle bei der Entscheidung.

*Was hat Ihnen das Studium für den Berufsalltag genützt?*

Antwort: Über das Studium wollte ich mich für interessantere Aufgaben mit höherer Verantwortung innerhalb meines Unternehmens empfehlen. Dieses Ziel konnte ich auch erreichen: Durch meinen guten Masterabschluss an der Hochschule Anhalt in Köthen habe ich eine Stelle im Projektmanagement bekommen.

*Was würden Sie Studierenden des Masterstudienganges Elektro- und Informationstechnik in niedrigeren Semestern bzw. gerade auch Studienanfänger:innen empfehlen?*

Antwort: Gerade am Anfang des Studiums oder bei der vorangehenden Organisation sollte man sich dem zusätzlich entstehenden Arbeitsaufwand bewusst sein. Ich würde empfehlen rechtzeitig mit dem Arbeitgeber darüber zu sprechen und die bestmögliche Unterstützung zu vereinbaren. Hier kann dem Arbeitgeber bereits frühzeitig der durch den weiteren Abschluss entstehende Mehrwert aufgezeigt werden. Zusätzlich ist ein kontinuierliches Arbeiten rund um die Präsenzphasen des Studiums wichtig, um den Stress vor bestimmten Abgabeterminen und Prüfungen zu minimieren.

*Was war gegenüber des Bachelorstudiums in Ihrem Masterstudium anders?*

Antwort: Für mich war mein duales Bachelorstudium bereits eine gute Vorbereitung auf das berufsbegleitende Studium im Master. Das benötigte Zeitmanagement aus der Verbindung von Arbeit und Studium wurde im Master noch deutlich intensiver gefordert. Bei der Organisation des Studiums hat die optimale Erreichbarkeit, das umfangreiche Studienmaterial und die Hilfestellung der Professoren enorm geholfen.

*Was würden Sie am Studiengang Master Elektro- und Informationstechnik (berufsbegleitend) hervorheben? Welche Module haben Sie besonders angesprochen?*

Antwort: Der Studiengang war perfekt organisiert und in seinem zeitlichen Rahmen sehr gut machbar. Auch die Präsenzphasen waren gut über das Kalenderjahr verteilt und ließen sich leicht in Arbeits- und Urlaubsplan integrieren. Da ich wirklich kontinuierlich Arbeit in mein Studium investiert habe, konnte ich den Anforderungen sehr gut gerecht werden. Das von der Hochschule in Anhalt angebotene Studium war günstig und trotzdem wurden bei Arbeitsmaterial, Modulauswahl und Studienorganisation optimale Verhältnisse geboten. Die Module waren generell sehr vielseitig. Am meisten haben mich dabei Robotik, Hardware-Software-Codesign und Mechatronik angesprochen, da ich die hier erlernten Kenntnisse gut für meine zukünftigen Arbeitsaufgaben anwenden kann.

*In welchen Fachgebieten würden Sie empfehlen das Fächerangebot auszubauen bzw. zu ergänzen?*

Antwort: Mich hat das Fächerangebot persönlich sehr angesprochen, da ein guter Mix aus allen ingenieurwissenschaftlichen und einigen wirtschaftswissenschaftlichen Gebieten geboten wurde. Lediglich Wahlpflichtmodule könnten noch ergänzt werden, um den Studierenden eine größere Auswahl zu ermöglichen. Hierfür bieten sich Themen der Mechanik, Automatisierungstechnik oder aus dem Gebiet der beruflichen Selbstständigkeit an.

*Was kam nach Ihrem Abschluss, welche beruflichen Ziele haben Sie als nächstes?*

Antwort: Mein erstes Ziel, den nächsten Karriereschritt in das Projektmanagement, habe ich nach meinem Abschluss direkt erreicht. Dadurch hat sich die ins Studium investierte Zeit bereits jetzt ausgezahlt. Für meine fernere Zukunft ist eine Führungsposition innerhalb des Unternehmens geplant. Das Studium an der Hochschule Anhalt würde ich dabei immer wieder absolvieren und stets Freunden und Bekannten empfehlen.

*Herr Schuppan, vielen Dank für das Interview. Herzlichen Glückwunsch noch einmal zum sehr erfolgreichen Masterabschluss und alles Gute für Ihren weiteren Weg.*