



Kooperationsprojekt Studiengang Computational Science and Engineering (CSE) und Projekt InnoTEACH

Mentoring Format im Studiengang Computational Science and Engineering

Förderung von Berufsfeldbezügen



Warum ein Mentoring Format?

InnoTEACH: das hochschuldidaktische Projekt **InnoTEACH** soll Berufsfeldbezüge in der Lehre stärken und dazu neue Lehrformate in Zusammenarbeit mit den Fachbereichen erarbeiten.

Bericht zur Lehre: Im Beruf in größerem Maß geforderte Kompetenzen als im Studium erworben sind laut Bericht zur Lehre im Fachbereich Mathematik z.B. mündliche Ausdrucksfähigkeit, Kommunikationsfähigkeiten oder sicheres Auftreten (Bericht zur Lehre, FB Mathematik, S. 67f.)

Ziele im Mentoring Format:

Über Diskussion, Gespräch, Gedanken austauschen, Erfahrungen teilen, Reflektieren, Analysieren und Perspektiven wechseln sollen Studierende die Möglichkeit erhalten fachliche Kenntnisse und ein Erprobungsfeld für ihre soft skills bekommen.

Dabei sollen Theorie und Praxis miteinander in Verbindung gebracht werden, die professionelle Identität gestärkt und der Übergang von Studium ins Berufsleben erleichtert werden. So entstehen:

- Kritisches Überprüfen von (ersten) praktischen Erfahrungen und Vorstellungen über Berufsalltag
- Vorbereitende Informationen für Berufseinstieg (vgl. Arnesson u. Albinsson 2017).

Die Umsetzung:

Alumni des Studiengangs CSE wurden als Mentor*innen akquiriert.

Ablauf:

- Virtuelles Kennenlernetreffen im Speed-Dating Format (März 2022)
- Matching der Tandems (Alumni und Studierende/r)
- Drei Treffen der Tandems á 45 Minuten (März-Juni 2022)
- *Optional*: Shadowing im Unternehmen des/der Mentor*in (nach Bedarf)
- Abschlusstreffen und Erfahrungsaustausch (Juni 2022)

Was sagen Studierende bisher dazu?

„Ich fand es wirklich sehr spannend durch die kurzen Gespräche Erfahrungen zu teilen und Einblicke in deren Berufsalltag zu bekommen.“

„Hoffentlich gibt es das noch, wenn ich auch Mal Alumni bin, ich könnte mir vorstellen, dass das echt interessant ist.“

„Ich würde es insbesondere sehr spannend finden, wenn es die Möglichkeit gibt die Personen bei einem Arbeitstag zu begleiten..“

Kontakt:

Beate.Mayer@uni-ulm.de (Studiengangskoordination CSE)

Melanie.Otto@uni-ulm.de (Projekt InnoTEACH, ZLE)