

Unser Angebot für eine Diplom- bzw. Masterarbeit:

FEM TOOLS (FINITEN-ELEMENTE-METHODE) - OPTIMIERUNG BESTEHENDER PROZEDUREN UND ERSTELLUNG AUTOMATISierter ABLÄUFE ZUR MATERIALCHARAKTERISIERUNG UND MODELLERSTELLUNG IN ABAQUS

Zurzeit gibt es viele verschiedene Arbeitsschritte zur Erstellung der benötigten Modelle und dem Erfassen und Messen der benötigten Materialkennwerte. Dies ist zum Teil sehr zeitaufwendig und planungsintensiv. Zur Vereinfachung sollen daher Materialcharakterisierungen automatisch ausgelöst und benötigte Modelle erstellt werden, sobald eine standardisierte Berechnungsanfrage eingeht.

Aufgabenstellung

- Literaturrecherche
- Optimierung vorhandener Finiten-Elemente-Methode Prozeduren und Erstellung automatisierter Tools

Anforderungen

- Fachhochschule oder Universität
- Abgeschlossenes Bachelorstudium im Bereich Physik, Mathematik, Maschinenbau, FEM Berechnung, Programmierung oder Vergleichbares
- Selbstständige Arbeitsweise und offene Persönlichkeit

Zeitraum

Ab Jänner 2019

Einsatzort

2632 Wimpassing

Bei Interesse bewerben Sie sich bitte über unsere Homepage (www.semperitgroup.com), das geht ganz einfach und ist für Sie und uns der schnellste Weg zum Erfolg.

Ihre Anlagen, wie Lebenslauf und Anschreiben, laden Sie bequem in allen gängigen Formaten hoch.

SEMPERIT AG Holding
Personalabteilung
Triester Bundesstraße 26
2632 Wimpassing