

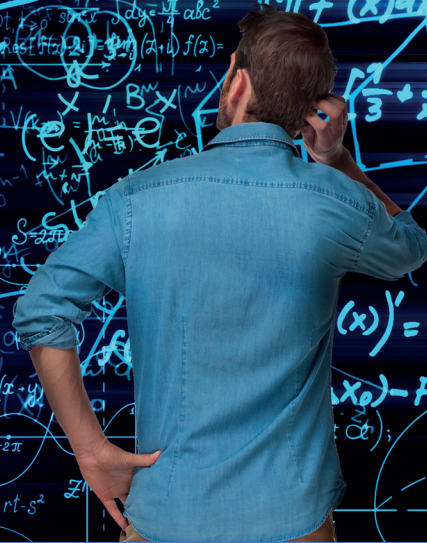
# FIT IN NUMERISCHER SIMULATION?



## DANN SUCHEN WIR GENAU DICH!

Das IHD als modernes, weltweit tätiges Forschungsinstitut mit derzeit über 150 Mitarbeitern bietet Dir eine neue berufliche Herausforderung.

Das Fachgebiet Physik und Bauteile beschäftigt sich mit Prüfmethoden und Produktentwicklungen. Neben den klassischen Produkten der holzbearbeitenden und Holzverarbeitenden Industrie gehören unter anderem auch Fahrzeug- und konstruktiver Leichtbau zu den Beschäftigungsfeldern.  
Verstärke unser Team als



## STUDENTISCHE HILFSKRAFT (W/M/D)

### DEIN AUFGABENBEREICH:

- Mitarbeit in einem aktuellen Forschungsvorhaben, in dem es um die Entwicklung eines speziellen Simulationsmodells für Furnierlagenverbundwerkstoffe geht
- Charakterisierung kleinformatiger Furnierproben
- Test von Modellierungsansätzen für lagenbasierte Materialverbunde mit Siemens NX
- Implementierung lokaler Materialcharakteristika in das Simulationsmodell
- Durchführung von Parameterstudien

### DU BIETEST UNS:

- Ein Vordiplom in den Fachrichtungen Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Werkstoffwissenschaften, Physik oder Bauingenieurwesen bzw. in vergleichbaren Studiengängen
- Kenntnisse in der numerischen Simulation mit Abacus oder Siemens NX
- Eine selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Sicherer Umgang mit MS Office

### WIR BIETEN DIR:

- Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Ein kollegiales Team von Mitarbeitern
- Die Möglichkeit zur persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung
- Flexible Arbeitszeiten, damit das Studium/die Ausbildung weiterhin im Fokus steht
- Die Möglichkeit einer längeren Zusammenarbeit
- Flache Hierarchie mit Freiraum für Eigeninitiative und -verantwortung
- Arbeitsumfang von max. 20 Stunden pro Woche

### ANSPRECHPARTNER:

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung. Bitte sende die Unterlagen per E-Mail mit möglichem Eintrittstermin an:

Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH  
Ansprechpartner: Dipl.-Phys. Jens Wiedemann  
Tel.: +49 351 4662 380  
E-Mail: [jens.wiedemann@ihd-dresden.de](mailto:jens.wiedemann@ihd-dresden.de)