

WIR SUCHEN

# BACHELORTHESIS | MASTERTHESIS (m/w)

Erweiterung eines bestehenden 3D Viewers zur Definition und Verarbeitung von Bauteiltoleranzen

## ÜBER UNS

Unsere Vision ist die digitale Fabrik der Zukunft mit vollständig integrierten Beschaffungs-, Herstellungs-, und Lieferprozessen. Mit unserer Internetplattform fabrikado.com leben wir Industrie 4.0 und binden Lieferanten per Cloud Service in unser System ein.

## WIR BIETEN

Wir sind ein junges und innovatives Team, bevorzugen kurze Kommunikationswege und bieten Raum und Zeit zur Ideenentwicklung. In einem stark wachsenden Umfeld hast du die Möglichkeit in einem interdisziplinären Team die digitale Fabrik der Zukunft zu gestalten.

## THEMA

Das Thema Deiner Thesis umfasst die aktive Mitwirkung bei der Planung, Gestaltung, Umsetzung und bei der Einführung einer Software-Erweiterung zur Kalkulation der Herstellkosten von Bauteiltoleranzen im Bereich Laserbleche und 3D Druck. In Zusammenarbeit mit den Kollegen der Produktionsplanung erarbeitest Du die technischen Anforderungen und relevanten Eingangsgrößen für eine Preiskalkulation und erweiterst anschließend unseren vorhandenen 3D Viewer um eine Eingabemöglichkeit für die entsprechenden Bauteiltoleranzen.

## DEIN PROFIL

- › Du bist Student im Bereich Informatik oder Wirtschaftsinformatik
- › Erfahrung mit Java, Javascript, Java Spring oder Angular 6 sind ein Plus
- › Du hast Spaß daran, Vorgehensweisen weiterzuentwickeln und Neuentwicklungen voranzutreiben
- › Du hast gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- › Du hast Spaß in einem agilen Umfeld im Team zu arbeiten

[jobs@fabrikado.com](mailto:jobs@fabrikado.com)

+49 7433 93721-50

[fabrikado.world](http://fabrikado.world)[facebook.com/fabrikado](https://facebook.com/fabrikado)