

Auf der Suche nach einem Praxispartner für deine Bachelor- oder Master-Thesis?

Komatsu Germany ist ein Tochterunternehmen des weltweit tätigen Komatsu-Konzerns und zählt zu den bedeutendsten Unternehmen der Baumaschinenbranche.

Als globaler Full-Liner überzeugen wir unsere Kunden nicht nur mit Know how und einer innovativen Produktpalette, sondern auch mit außergewöhnlicher Flexibilität und ausgeprägter Kundenorientierung. Die Komatsu Germany GmbH entwickelt, produziert und vertreibt am Standort Düsseldorf Großhydraulikbagger für den internationalen Tagebau. Die Bagger reichen von ~258 t bis ~768 t Betriebsgewicht und 16 m³ bis 42 m³ Schaufelgröße.

In der Vorentwicklung am Standort Düsseldorf suchen wir ständig engagierte und motivierte Studenten (m/w/d), die sich mit innovativen Fragestellungen im Rahmen einer Abschlussarbeit beschäftigen. Zum Beispiel:

- Simulation von Komponenten und Systemen: FEM, CfD, MKS, 1D-Hydraulik-Mechanik
- Energieeffizienzverbesserung durch Software- und Hardwareoptimierung
- Konzeption von Assistenzfunktionen zur Fahrerunterstützung
- Condition Monitoring
- Konzeptionelle Grundlagenentwicklung
- ...

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann bewirb dich jetzt unter folgendem Link:

<https://komatsu.hcm4all.de/list/5333> (Initiativbewerbung Praktikanten)

Gern besprechen wir weitere Details im Anschluss persönlich mit dir.

