

## Abschlussarbeit (Bachelor oder Master)

Studiengänge BWL / Maschinenbau / Wirtschaftsingenieurwesen /-informatik

Kennziffer: 07.2023



### Ihre Aufgaben:

Erstellen einer Bachelor-/ Masterarbeit zum Thema:  
**KI-gestützte Ersatzteilidentifikation durch CAD- und Bilddateien:**

- Kosten-Nutzen-Analyse
- Aufstellung einer Machbarkeitsstudie in Kooperation mit Synthavo
- Abschließende Handlungsempfehlung für Ecoclean

### Ihr Profil:

- Sie studieren Betriebswirtschaftslehre / Maschinenbau / Wirtschaftsingenieurwesen / -informatik (Bachelor oder Master)
- Sie konnten bereits erste Erfahrung im Maschinenbau sammeln
- Sie können sicher mit MS Office umgehen
- Sie verfügen über gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Wer wir sind:

Die SBS Ecoclean Group entwickelt, produziert und vertreibt zukunftsorientierte Anlagen, Systeme und Services für die industrielle Bauteilreinigung und Oberflächenbearbeitung. Unsere Lösungen, die weltweit führend sind, unterstützen Unternehmen rund um den Globus dabei, in hoher Qualität effizient und nachhaltig zu produzieren.

Unsere Kunden kommen aus der Automobil- und Zulieferindustrie sowie dem breit gefächerten industriellen Markt – von der Medizin-, Mikro- und Feinwerktechnik über den Maschinenbau und die optische Industrie bis zur Energietechnik und Luftfahrtindustrie. Unser Erfolg basiert auf Innovation, Spitzentechnologie, Nachhaltigkeit, Kundennähe, Vielfalt und Respekt. Die Unternehmens-Gruppe ist mit zwölf Standorten weltweit in neun Ländern vertreten und beschäftigt rund 900 Mitarbeiter.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung (eine PDF-Datei) an [karriere.filderstadt@ecoclean-group.net](mailto:karriere.filderstadt@ecoclean-group.net)

Sie möchten mehr zum Unternehmen erfahren? Besuchen Sie unsere Website [www.ecoclean-group.net](http://www.ecoclean-group.net) sowie unseren [YouTube-Kanal](#) und erleben Sie Ecoclean live!