



## Die Schalungstechniker.

---

### Praktikum „Automatisierungspotenzial im Bereich Deckenschalung“ – befristet für 6 Monate in Teilzeit (25-30 Wochenstunden), ab September 2022 (m/w/d)

---

Mit der Schalungskompetenz von Doka entstehen rund um den Globus beeindruckende Bauwerke. Das ist die gemeinsame Leistung unserer mehr als 7.300 Mitarbeiter\*innen in über 60 Länder dieser Erde – und darauf sind wir stolz. Auch jungen Talenten möchten wir die Chance geben frühzeitig einen Eindruck der spannenden und vielseitigen Themenfelder im Unternehmen zu bekommen. Im Rahmen von Praktika und der Möglichkeit der Verfassung einer Masterarbeit können Student\*innen gemeinsam mit unseren Expert\*innen tiefer in aktuelle Themenstellungen tauchen die später bei uns um- bzw. eingesetzt werden können.

#### Die Themenstellung:

Die Digitalisierung in der Bauchbranche führt zu mehr Automatisierung, sei es in der Verwaltung oder direkt auf der Baustelle. Automatisierung stellt daher auch einen zentralen Punkt in unserer Strategie dar.

Wir suchen eine\*n Student\*in der/die sich mit dem Thema „Automatisierung im Bereich Deckenschalung“ im Rahmen eines Praktikums mit der Möglichkeit der Verfassung einer Masterarbeit auseinandersetzen möchte:

- Welches Potential besteht für Automatisierung im Bereich Deckenschalung für Hochbau?
- Welche technischen und wirtschaftlichen Herausforderungen bestehen?
- Welche Auswirkungen hat Automatisierung auf die Produktivität der Baustelle?
- Welcher Grad an Automatisierung ist sinnvoll?

Dafür braucht es folgende Tätigkeiten:

- Analyse der Baustellenprozesse im Bereich Deckenschalung anhand mehrerer realer Baustellen.
- Baustellenbesuche, Zeitmessungen, Prozessbeobachtungen, ...
- Darstellung der Prozesse auf den Baustellen.
- Standardisierungs- bzw. Automatisierungspotentiale erarbeiten.

**Du bist Master-Student\*in im Bereich Bauingenieurwesen, Maschinenbau oder ähnliches und bist auf der Suche nach einem Praktikum?**

**Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung.** (<https://smrtr.io/8GkvG>)

Für das Praktikum beträgt das jährliche Bruttomindestgehalt laut Kollektivvertrag (holzverarbeitende Industrie) EUR 30.177 auf Basis von 38,5 Wochenstunden.