

Mechatronik # Maschinenbau
Elektrotechnik
Wirtschaftsingenieurwesen

Technische Entwicklung
Elektrotechnik

Das Projekt

OPC UA COMPANION SPECIFICATION FÜR DIE PACKAGING-BRANCHE

Ziel ist es, eine solide Basis für die Kommunikation und Integration von Maschinen und Modulen in diesem Sektor zu schaffen.

In dieser Arbeit wird die Entwicklung einer OPC UA Companion Specification für die Verpackungsindustrie untersucht. Die Arbeit konzentriert sich auf die Identifizierung und Dokumentation von spezifischen Anforderungen und Standards, um die Interoperabilität von Verpackungsmaschinen zu verbessern.

Den Abschluss der Arbeit bilden Empfehlungen für die Umsetzung dieser Spezifikation in der Industrie.

Es erwarten Sie spannende Aufgaben in einem hochinnovativen Tätigkeitsfeld. Sie werden während Ihrer Zeit bei uns von erfahrenen Kolleg:innen betreut. Außerdem erwartet Sie ein motiviertes Team und eine attraktive Vergütung. Bewerben Sie sich mindestens zwei Monate vor dem gewünschten Beginn Ihrer Studien- oder Abschlussarbeit online, www.Karriere.kolbus.de, alles Weitere klären wir mit Ihnen zusammen.





Stetige Innovation und Qualität – dafür steht unser Familienunternehmen, das 1775 gegründet wurde und seit 1900 im Maschinenbau tätig ist.

Erfolgreich und zukunftsorientiert entwickeln wir Maschinen und Anlagen zur Herstellung von: Stanzverpackungen aus Wellpappe, hochwertigen Verkaufsverpackungen aus Papier und Graukarton, Buchdecken aus Pappe, Covermaterialien und Digitaldruck.

Wir sind ein international ausgerichtetes Unternehmen mit weltweiten Niederlassungen und beschäftigen rund 650 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Beginnen Sie Ihre Karriere in unserem zukunftsorientierten Familienunternehmen – einfach bewerben als Absolvent/in.

Ihre Möglichkeiten als Studierende bei KOLBUS



- **Praktikum**
- **Praxissemester**
- **Studien- und Abschlussarbeiten**
- **Vorbereitung Masterstudium**
- **Direkteinstieg**



KOLBUS GmbH & Co. KG
Osnabrücker Straße 77
32369 Rahden
www.kolbus.de

Nadine Hans
Personalentwicklung
T +49-5771-71-837
nadine.hans@kolbus.de