

## Abschlussprojekt Weiterbildung zum staatlich geprüften Techniker - Fachrichtung Elektrotechnik 2023

Retrofit der multifunktionalen Beschichtungs- und Druckanlage.  
Laborbeschichtungsanlage BA1.

### Das Unternehmen

Die OLBRICH GmbH wurde 1949 gegründet und zusammen mit der Marke Polytype Converting® hat sich der Maschinenbauer heute zu einem der weltweit führenden Unternehmen im Bereich Produktionsmaschinen und -anlagen für die Herstellung von bahnförmigen Produkten, wie z. B. Tapeten, Bodenbeläge, technische Textilien und Klebebändern entwickelt. Seit Mitte August 2022 gehört die Olbrich GmbH zur Matthews Gruppe. Rund 450 Mitarbeiter beschäftigt die OLBRICH GmbH heute an ihrem Hauptstandort in Bocholt (DE) und den weiteren Standorten in Hamburg (DE), Fribourg (CH) und Jiangyin City (CN).<sup>1</sup>



Bocholt,  
Germany



Abb. Standort Bocholt<sup>2</sup>

<sup>1</sup> <https://www.k-online.de/vis/v1/de/exhprofiles/6fiiuvATRFigrdNcL9h6GQ>

<sup>2</sup> <https://www.olbrich.com/de/karriere/stellenausschreibungen.html>

## Das Technikum

Das Technikum von OLBRICH ist der Ursprung vieler Innovationen, die heute weltweit im Einsatz sind. Hier entwickeln unsere Maschinenbau-Spezialisten zukunftsweisende Technologien und neue Anlagen für die Produktion bahnförmiger Produkte. Auf einer Fläche von 700 Quadratmetern finden jährlich mehr als 100 Kundenversuche statt, um Prozessoptimierungen und neue Anlagenkonzepte produktionsnah zu testen.

## Die Projektaufgabe

Die Aufgabe der Projektgruppe besteht darin, die Laboranlagen BA1 zu modernisieren. Dieses umfasst den Einbau und die Umsetzung auf eine neue Siemens Steuerung und den Austausch der Bedienelemente. Dadurch wird die Anlage auf dem neusten Stand gehalten, um den Kunden eine moderne Anlage für ihre Versuche bereitzustellen.



Abb. Projektanlage im Technikum am Standort Bocholt<sup>3</sup>

---

<sup>3</sup> <https://www.olbrich.com/de/technikum.html>