

FORM+TEST
PRÜFSYSTEME



*Bildungs-
partnerschaft*





FORM+TEST

Seit über 55 Jahren werden von uns im ober-schwäbischen Riedlingen Materialprüfmaschinen entwickelt und produziert.

Der damals kleine Betrieb entwickelte sich im Laufe der Jahre zu einem international anerkannten Hersteller für Prüfmaschinen. Die ursprüngliche Firma E. Seidner wurde von der Geschäftsleitung zusammen mit einem engagierten Team von Mitarbeitern zu dem modernen Unternehmen FORM+TEST Prüfsysteme umgestaltet.

Mit modernsten Fertigungstechniken realisieren wir auch anspruchsvollste Wünsche und Anforderungen, welche die Wissenschaft und Industrie an hochwertige Prüfsysteme stellen.

Nur durch eine konsequente Qualitätssicherung, Qualitätsüberwachung und Qualitätsweiterentwicklung konnten wir unser positives Firmenimage über die vergangenen Jahre hinweg weiter ausbauen.

Auf einer Produktionsfläche von rund 7.515 m² (Gesamtgelände 16.098 m²) entwickeln und fertigen wir mit einem Team von ca. 75 Mitarbeitern in modernen und funktionellen Gebäuden.



Bildungspartnerschaft

Die Bildungspartnerschaft soll beiden Vertragspartnern nützen. Damit unser Land im internationalen Wettbewerb konkurrenzfähig bleibt, bedarf auch die Wirtschaft allgemein gebildeter Mitarbeiter. Bildung ist so betrachtet für ein Unternehmen eine bedeutende Größe.

Das Kreisgymnasium Riedlingen versteht es nach dem Bildungsplan für Gymnasien in Baden-Württemberg als eine seiner wichtigen Aufgaben, die Schülerschaft „durch die Berücksichtigung berufs- und wirtschaftskundlicher Themenstellungen darauf vorzubereiten, selbstständig über ihre Studien- und Berufswahl zu entscheiden und später verantwortlich am Arbeits- und Wirtschaftsleben teilzunehmen“.

Die Bildungspartnerschaft bringt den Schülern die Vielfalt der Berufswelt anhand beispielhafter Projekte näher und kann damit Paradigma der Berufsfindung und Selbstfindung sein. Insoweit entspricht die Bildungspartnerschaft dem Leitbild des Kreisgymnasiums Riedlingen und ergänzt sowohl das Kerncurriculum als auch das Schul- und Sozialcurriculum. Durch die Curricula begegnet der Bildungspartner dem Schüler auf allen Klassenstufen et vice versa.

Als übergeordnete Schwerpunkte stehen die Stärkung der Begeisterung für technische Berufe sowie die Ermöglichung eines Zugangs für Erkundung von Realbedingungen der Schüler zur Arbeits- und Berufswelt im Mittelpunkt.



Ziele Bildungspartnerschaft

- Informationsabende für Eltern und Schüler zur Berufswahl mit anderen Unternehmen
- Vorstellung von Berufsfeldern
- Betriebsbesichtigungen
- BOGY bei FORM+TEST / Ferienjobs
- öffentliche Vorträge über wirtschaftliche Themenstellungen
- Gestaltung gemeinsamer Veranstaltungen
- Bereitstellung von Infrastruktur und Materialien durch FORM+TEST für den Unterricht
- Praxisinformation für Lehrer
- Austausch bezüglich der gegenseitigen Anforderungen
- Verbesserung der Berufsorientierung
- Talentförderung
- CAD-Projekte im Zuge der Weiterentwicklung
- Projekte in den Feldern der Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik und Software



Ausbildung / Studium

Um die bekannte Qualität unserer Produkte zu sichern, haben wir eine eigene Ausbildungsabteilung. Schon sehr früh werden die Auszubildenden mit dem Arbeiten an den modernen Maschinen vertraut gemacht.

In Ausbildung befinden sich in unserem Betrieb ständig ca. 10 junge Mitarbeiter in den Berufen Industriemechaniker, Fachrichtung Maschinen- und Anlagenbau sowie Industriekauffrau und Industriekaufmann.

Wir bilden derzeit aus in den Berufen:

- Industriemechaniker/-in
Fachrichtung Maschinen- und Anlagenbau
- Techn. Produktdesigner/-in
Fachrichtung Maschinen- und
Anlagenkonstruktion
- Industriekaufmann/-frau
- Duales Studium Service Ingenieurwesen an
der DHBW Mannheim





Industriekaufmann/-frau

Ausbildungsschwerpunkte:

- Absatzförderung und Verkauf
- Material- und Produktionswirtschaft
- Betriebliches Rechnungswesen
- Personalwesen
- Rechnergestützte Informations- und Kommunikationstechnik

Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Fachwirt
- Bachelor, Master (Voraussetzung: allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife)

Industriemechaniker/-in

Fachrichtung Maschinen- und Anlagenbau

Ausbildungsschwerpunkte:

- Manuelles und maschinelles Zerspanen
- Erstellung von Programmen an CNC-Werkzeugmaschinen
- Aufbauen von Pneumatikschaltungen
- Montage, Inbetriebnahme
- Funktionsprüfungen
- Wartung und Demontage von Maschinen und Anlagen
- Montage komplexer Hydrauliksysteme

Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Meister, Techniker



Techn. Produktdesigner/-in

Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion

Ausbildungsschwerpunkte:

- Praktische Grundausbildung in der Lehrwerkstatt (Drehen, Bohren, Fräsen, Schweißen)
- Normgerechtes technisches Zeichnen, Geometrie, Projektionslehre
- Erstellung von Einzelteilzeichnungen aus Entwürfen und von Zusammenbauzeichnungen
- Ausbildung am 3D CAD

Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Konstrukteur m/w
- Techniker m/w
- Studium





FORM+TEST Seidner & Co. GmbH

Ansprechpartner: Edelgard Hinder

Zwiefalter Str. 20

88499 Riedlingen

Telefon: +49 7371 9302-48

hinder@formtest.de

www.formtest.de

