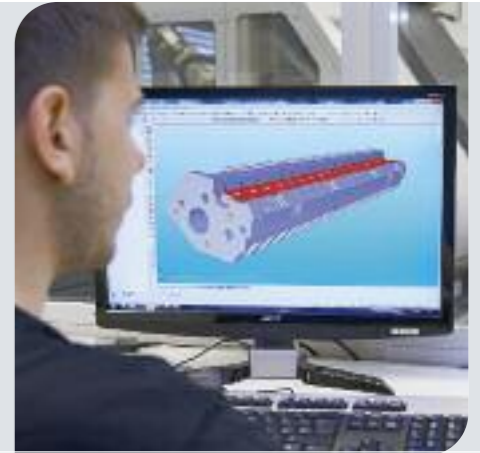


# Entdecke Hunkeler



Excellence in Paper Processing

## Konstrukteurin EFZ / Konstrukteur EFZ



**Berufsbildung – deine Chance** Mit einer beruflichen Grundbildung in der Maschinenindustrie legst du einen wichtigen Baustein für deine Laufbahn. Egal ob du als Fachperson in deinem erlernten Beruf arbeiten wirst, oder ob du eine Weiterbildung anstrebst, es stehen dir fast unzählige Möglichkeiten offen. Dank dem hervorragenden Bildungssystem der Schweiz kannst du jederzeit die gewünschte Karriere machen.

**Ausgewogenes Lehrstellenangebot** Mit unserem hohen Engagement in der Berufsbildung übernehmen wir einen Anteil der gesellschaftlichen und sozialen Verantwortung in der Region. Unser Angebot an Lehrstellen orientiert sich an der Zusammensetzung der Mitarbeitenden und beträgt mit über 20 Lehrstellen in vier verschiedenen Berufen ungefähr 10%.

**Ganzheitliche Ausbildung** Unter Berücksichtigung deiner persönlichen Voraussetzungen fördern wir deine Fachkompetenz. Aber auch die Sozial-, Selbst- und Methodenkompetenz baust du im Team der Lernenden laufend und systematisch aus. Wir bilden handlungsfähige Mitarbeitende aus, die auf dem Arbeitsmarkt erwünscht sind.

**Hoher Praxisbezug** Dank der systematischen Ausbildung und der hohen Integration in die produktiven Arbeitsprozesse, leistest du schon in deiner Ausbildungszeit einen Beitrag zum Unternehmenserfolg.



Excellence in Paper Processing

**Hunkeler AG**  
Oskar Egli  
Bahnhofstrasse 31  
CH-4806 Wikon  
  
Tel.: +41-62 745 63 01  
Fax: +41-62 745 62 76  
o.egli@hunkeler.ch



Berufsbildung - deine Chance!  
**huncareer**  
qualification  
[www.hunkeler.ch/de/berufsbildung](http://www.hunkeler.ch/de/berufsbildung)

[www.hunkeler.ch](http://www.hunkeler.ch) | [info@hunkeler.ch](mailto:info@hunkeler.ch)

© 2014 by Hunkeler AG | 09 - 14 | d2

**huncareer**  
qualification

## Konstrukteurin EFZ / Konstrukteur EFZ

### Berufsbild

Konstrukteurinnen EFZ und Konstrukteure EFZ entwickeln und konstruieren in Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten Einzelteile und Baugruppen für Geräte, Maschinen oder Anlagen sowie Werkzeuge und Vorrichtungen für die Produktion. Sie bearbeiten Aufträge, Pflichtenhefte oder Teile von Projekten. Sie erstellen Fertigungs-, Montage- und Prüfunterlagen und erarbeiten die erforderlichen Produktionsdaten. Für den Betrieb und die Instandhaltung der Produkte erstellen sie entsprechende Anleitungen und Dokumentationen.

Konstrukteurinnen EFZ und Konstrukteure EFZ zeichnen sich aus durch wirtschaftliches und ökologisches Denken und Handeln. Ihre Aufträge und Projekte realisieren sie systematisch und selbstständig. Sie sind es auch gewohnt im Team zu arbeiten, sind flexibel und aufgeschlossen gegenüber Neuerungen. Sie beachten die Grundsätze der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes.

Links [www.sbf.admin.ch/bvz/grundbildung](http://www.sbf.admin.ch/bvz/grundbildung)  
[www.swissmem-berufsbildung.ch](http://www.swissmem-berufsbildung.ch)

### Ausbildungsdauer

4 Jahre berufliche Grundausbildung  
(2 Jahre Basis- und 2 Jahre Schwerpunktausbildung)

### Schulniveau



Sek A / gute Sek B



Bezirksschule / sehr gute Sek

### Anforderungen allgemein

Kriterium:	vorteilhaft	wichtig	sehr wichtig
Deutsch	██████████	██████████	
Französisch	██████████		
Englisch	██████████	██████████	
Mathematik, Geometrie	██████████	██████████	██████████
Naturlehre, Physik	██████████	██████████	██████████
Kommunikationsfähigkeit	██████████	██████████	██████████
Vorstellungsvermögen	██████████	██████████	██████████
Praktische Arbeiten	██████████	██████████	██████████

## Die Lehrstelle bei Hunkeler AG

### Angebot

Wir bieten jährlich 1 Lehrstelle als Konstrukteur/in EFZ an.

### Berufsfachschule

1. und 2. Bildungsjahr 2 Tage pro Woche  
3. und 4. Bildungsjahr 1 Tag pro Woche

Mit Berufsmatura 2 Tage während ganzer Lehrzeit  
Wir unterstützen die lehrbegleitende Berufsmatura!

Berufsbildungszentrum Wirtschaft, Informatik und Technik  
BBZW, Emmen

Link

[www.beruf.lu.ch/index/berufsbildungszentren/bbzw](http://www.beruf.lu.ch/index/berufsbildungszentren/bbzw)

### Überbetriebliche Kurse (üK)

Für die Vermittlung der Basisausbildung haben wir einen Leistungsauftrag vom Kanton Luzern und führen die üK für die Handlungskompetenzen „Fertigungsunterlagen erstellen“ und „Produkte herstellen“ intern durch. Die weiteren üK für „Produkte gestalten“ und „Produkte entwickeln“ besuchen unsere Konstrukteure/innen EFZ bei der Schindler Berufsbildung in Ebikon.

### Betriebliche Basis-, Ergänzungs- und Schwerpunktausbildung

Als Konstrukteur/in EFZ bei Hunkeler ...

... startest du die Ausbildung mit zwei externen Einführungstagen, dem Let's go. Zusammen mit den Lernenden der andern Berufe werden dir berufsübergreifende Ressourcen wie Arbeits- und Lernmethodik, Teamfähigkeit, Sitzungskultur und Durchführung von Projekten in einem kleinen Team vermittelt. Diese Kompetenzen wendest du nach weiteren internen Schulungen und Workshops in spezifischen Projektarbeiten an.

... erarbeitest du in der Basisausbildung (1. und 2. Bildungsjahr) alle Grundlagen gemäss Bildungsplan, die für die anschliessende Schwerpunktausbildung (3. und 4. Bildungsjahr) für dich erforderlich sind. Die Theorie wirst du so früh wie möglich mit Beispielen aus der Praxis ergänzen und vertiefen können.

... absolvierst du innerhalb der ersten zwei Bildungsjahre ein Giessereipraktikum (3 Tage) und ein Blechverarbeitungspraktikum (10 Tage) als Ergänzungsausbildung. Durch diese externen Ausbildungen wird dein Verständnis für die fertigungsgerechte Konstruktion gefördert.

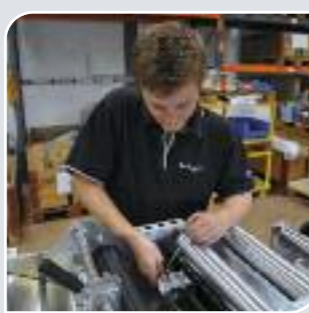
... arbeitest du in der Schwerpunktausbildung (3. und 4. Bildungsjahr) in verschiedenen Entwicklungsteams mit, sowohl in der Entwicklung wie auch im Engineering. Hier baust du folgende zwei Handlungskompetenzen auf: „Produkte konstruieren“ und „Layouts von Systemen erstellen“.

... mit speziell hohen Fähigkeiten (Talente) in einem spezifischen Bereich bekommst du die Chance, weitere Handlungskompetenzen aufzubauen, zum Beispiel „Teilprojekte planen und überwachen“, „Vorrichtungen und Werkzeuge entwickeln“ oder „Ausbildungssequenzen planen, durchführen und auswerten“.

### Spezifische Anforderungen



Technisches Verständnis



Interesse an technischen, abstrakten Zusammenhängen und Mechanik



Freude an der Arbeit am Computer  
(CAD)



Genauere und sorgfältige Arbeitsweise



Teamfähigkeit



Zuverlässigkeit



Geduld und Ausdauer



Hilfsbereitschaft