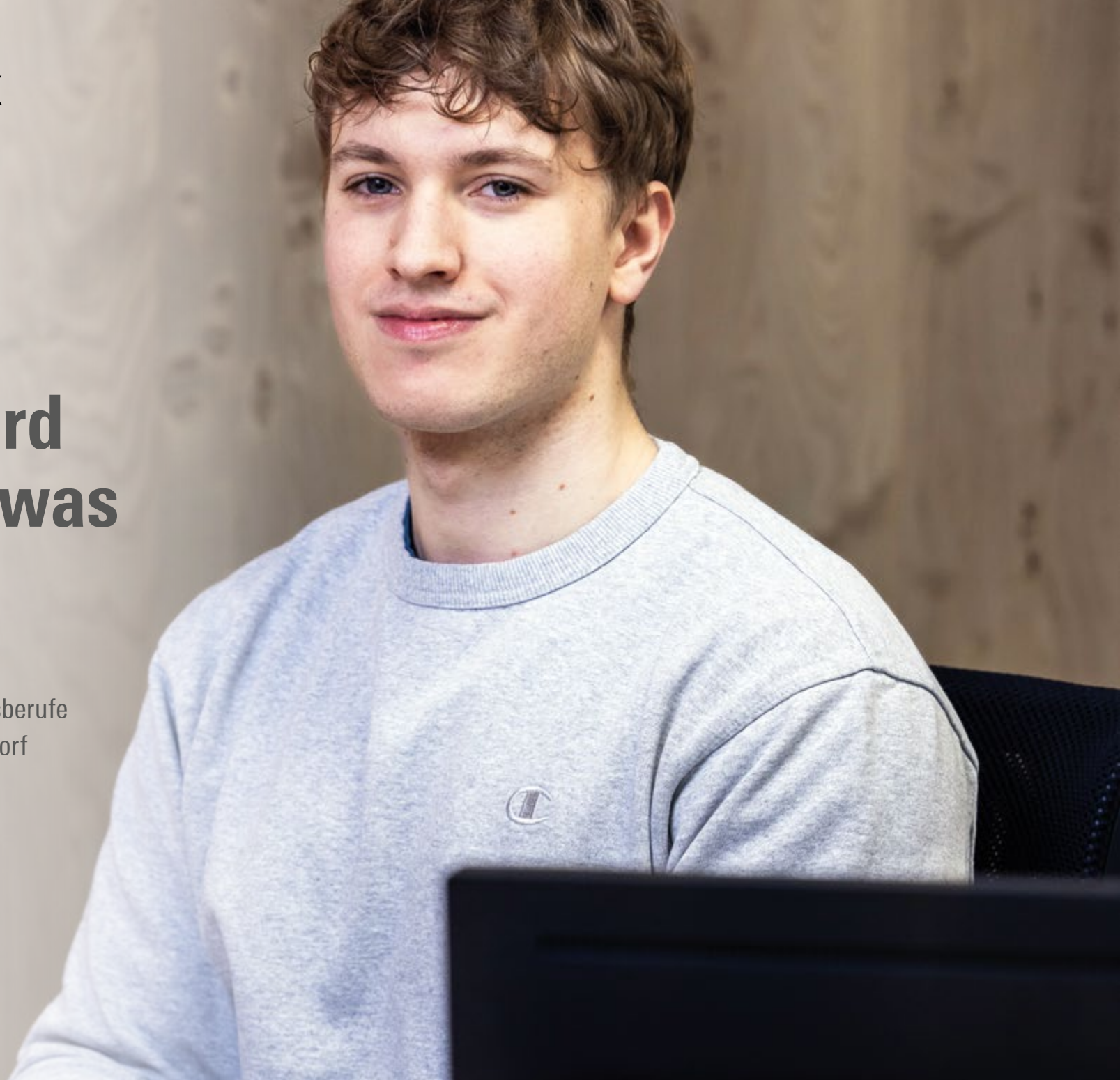


**REFRA**TECHNIK

**SCHULE IST AUS.**

# Jetzt wird endlich was gelernt!

Kaufmännische und  
technische Ausbildungsberufe  
in Düsseldorf und Bendorf



# DEIN START.

Wenn Du Dich auf ein starkes Team freust und Du richtig anpacken kannst, dann bist Du hier richtig. Wir suchen an unseren Standorten Düsseldorf und Bendorf Auszubildende.

Es geht nach vorne, als (m/w/d)

**INDUSTRIEKAUFMANN,**

**MASCHINEN- UND ANLAGENFÜHRER,**

**KAUFMANN FÜR DIGITALISIERUNGSMANAGEMENT,**

**PRÜFTECHNOLOGE,**

**TECHNISCHER PRODUKTDESIGNER,**

**INDUSTRIEMECHANIKER,**

**BACHELOR OF ENGINEERING WERKSTOFFTECHNIK GLAS & KERAMIK oder als**

**BACHELOR OF ARTS FACHRICHTUNG BUSINESS ADMINISTRATION**

Die Ausbildung bei Refratechnik ist spannend und abwechslungsreich. Wir sind einerseits global aufgestellt, andererseits ein Familienunternehmen. Hier grüßt jeder jeden und alle reden auf Augenhöhe miteinander. Weil wir so sind und weil das unsere Zukunft ist. Vielleicht auch Deine?





# WAS SOLL DAS DENN SEIN?



Das ist nicht die größte Waschmaschine der Welt, sondern das Innere eines Drehrohrofens. Und damit sind wir schon fast bei dem, was wir, Refratechnik, machen.

**DAS MACHEN WIR**

# DAS MACHEN WIR.

**Für die Produktion von Stahl und Eisen, Aluminium, Nicht-Eisen Metallen und Glas braucht man Industrieöfen, die mit sehr hohen Temperaturen arbeiten. Wir kleiden diese Öfen mit feuerfesten Materialien aus.**

**WIR MACHEN FEUERFESTTECHNOLOGIE.**

Aber erstmal zu Dir: Du wohnst wahrscheinlich weder am Nordpol noch in der Sahara, sondern in einem Dorf oder einer Stadt. Wir haben damit etwas zu tun, denn: Alles, was Dich umgibt und die technische Zivilisation ausmacht, also Häuser, Straßen, Brücken, Bürgersteige, Autos, Fahrräder, Tablets, Phones und Notebooks, Longboards, Hoodies, Klopapier, Glastische, also so gut wie alles, würde es ohne uns, die Refratechnik, nicht geben.

Glaubst Du nicht? Dann mach Dir klar, wie diese Dinge hergestellt werden: Für die Produktion von Stahl und Eisen, Aluminium, Nicht-Eisen Metallen und Glas braucht man (manchmal ziemlich große) Industrieöfen, die mit sehr hohen Temperaturen arbeiten. Geht nicht anders.

Damit diese Öfen gut, effizient und überhaupt funktionieren, werden sie mit feuerfesten Materialien ausgekleidet. Genau die stellen wir her. Und nicht nur das: Wir wissen auch, wie man sie am besten anwendet.

Feuerfesttechnologie nennt man das. Sie gilt als Basistechnologie, aber der Begriff täuscht – denn hier sind Können und Ideen gefragt. In der Produktion und allem, was dahintersteckt.

SAVE MORE ENERGY



Nicht einfach, aber wir sind dran: Nachhaltigkeit und Umweltschutz gehören in ein innovatives Industrieunternehmen, finden wir. Und deshalb tun wir auch was dafür: In unseren feuerfesten MACARBON® Steinen verwenden wir bis zu 70% recycelte Rohstoffe. So schonen wir die Umwelt und sparen Energie. Wer kommt denn auf sowas? Wir!

**MEHR DAZU:** [refra-innovations.com](https://refra-innovations.com)

**DAS ERWARTET DICH**

**DAS  
ERWARTET  
DICH.**

# DEINE AUSBILDUNG

**In unserem Familienunternehmen mit über 2000 Mitarbeitenden an mehr als 29 Standorten weltweit und über 70 Jahren Tradition stehen Dir erfahrene Ausbilder zur Seite. Entsprechend attraktive Bedingungen können wir unseren Auszubildenden bieten:**

Als Auszubildender arbeitest Du direkt im Team mit und profitierst vom wertschätzenden Arbeitsklima. Deine Kollegen werden Dich nach Kräften unterstützen, denn wir bilden in dem Bewusstsein aus, dass Du, als Auszubildender von heute, unsere Fachkraft von morgen bist.

Wir bieten eine gute Bezahlung mit Weihnachts- und Urlaubsgeld auch für alle Auszubildenden.

Du magst gemeinsame Aktivitäten? Wir auch! Egal ob Kirmesbesuch, Weihnachtsfeier oder Sommerfest: Es ist immer was los! Sogar Drachenbootrennen und Skifreizeiten mit Kolleginnen und Kollegen aus der ganzen Refratechnik-Gruppe stehen bei uns auf dem Programm.

Nun aber zu Deinem weiteren Weg:  
Auf den folgenden Seiten zeigen wir Dir, was du bei Refratechnik im kaufmännischen und technischen Bereich werden kannst.



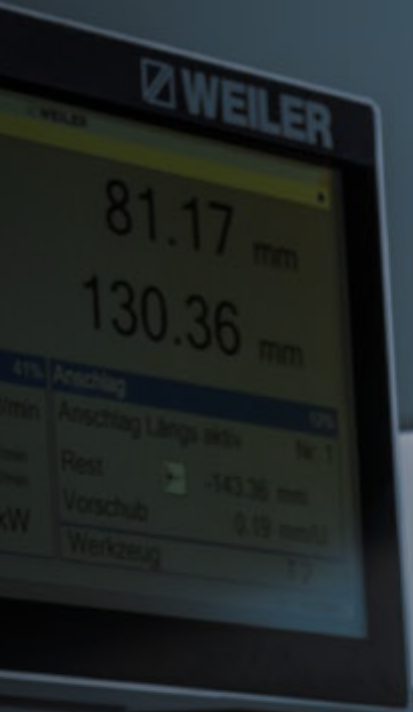
# KAUFMÄNNISCHE UND TECHNISCHE BERUFE

Aus Gründen des Leseflusses wird in dieser Broschüre auf die weibliche und diverse Form verzichtet.  
Die Verwendung der männlichen Bezeichnung schließt immer alle Geschlechter mit ein.



#whatreallymatters

DAS SAGT



Malina, Auszubildende  
zur Industriemechanikerin  
[what-really-matters.de/malina](http://what-really-matters.de/malina)



## MALINA, AUSZUBILDENDE IN GÖTTINGEN



Mein Anspruch an die Arbeit ist, dass sie vielseitig ist. Mir war schon relativ früh klar, dass ich keinen typischen Bürojob machen möchte. Ich hab' mich damals für die Refratechnik entschieden, weil sie ein sehr modernes Ausbildungszentrum hat, hochmoderne Maschinen einsetzt und das hat mich einfach überzeugt.



WIR SIND STOLZ, DIR WEITERE MITGLIEDER UNSERER GROSSEN FAMILIE VORSTELLEN ZU KÖNNEN:



Jonathan, Auszubildender  
zum Industriemechaniker  
[what-really-matters.de/jonathan](https://what-really-matters.de/jonathan)



Lea, Auszubildende  
zur Industriekauffrau  
[what-really-matters.de/lea](https://what-really-matters.de/lea)



Mortaza, Technischer  
Produktdesigner  
[what-really-matters.de/mortaza](https://what-really-matters.de/mortaza)



## „ICH BIN EINE ICHKANNALLES“

### INDUSTRIEKAUFMANN (m/w/d)

#### Die Ausbildung möchtest Du machen, weil

- sich Dein Berufsalltag im Büro abspielen soll,
- Du gern eigenverantwortlich, selbstständig und sorgfältig arbeitest und Du später gerne Betriebsabläufe planen und koordinieren möchtest,
- die Kommunikation und Zusammenarbeit mit vielen anderen Kolleginnen und Kollegen aus den unterschiedlichsten Bereichen Dir Spaß macht,
- Dich Abläufe in den verschiedenen kaufmännischen Abteilungen (wie zum Beispiel Finanzbuchhaltung oder Controlling, Vertrieb, Einkauf oder Logistik) interessieren,
- Du einen Betrieb von vorne bis hinten kennenlernen möchtest.

#### Das bringst Du mit:

- Du hast Spaß an Büroarbeiten und bist an Wirtschaft interessiert,
- Du bist teamfähig und kommunikationsstark,
- Du verfügst mindestens über einen guten mittleren Bildungsabschluss mit guten Leistungen in den Hauptfächern,
- Du hast gute Englischkenntnisse.

#### Ausbildungsdauer:

3 Jahre

#### Standort:

Düsseldorf / Max-Weber-Berufskolleg

Bendorf / Ludwig-Erhard-Schule Neuwied oder BBSW Koblenz

#### Weitere Informationen:

[refra.com](http://refra.com) | [web.arbeitsagentur.de/berufenet](http://web.arbeitsagentur.de/berufenet) | [max-weber-berufskolleg.de](http://max-weber-berufskolleg.de) | [les-neuwied.de](http://les-neuwied.de) | [bbsw-koblenz.de](http://bbsw-koblenz.de)



## „ICH BIN EIN DATENDIRIGENT“

### KAUFMANN FÜR DIGITALISIERUNGSMANAGEMENT (m/w/d)

#### Die Ausbildung möchtest Du machen, weil

- die Arbeit mit Computern und Technik zu deinem Arbeitsalltag gehören soll
- Du Ruhe und Geduld mitbringst und Kollegen aus anderen Abteilungen technischen support liefern möchtest
- Du Dir ein breites technisches Wissen aneignen möchtest
- Du abwechslungsreiche Arbeitstage mit vielfältigen Aufgaben magst

#### Das bringst Du mit:

- Du verfügst mindestens über einen mittleren Bildungsabschluss,
- Eine hohe Auffassungsgabe gehört zu Deinen Stärken,
- Du hast Interesse an betrieblichen Abläufen,
- Du hast Spaß an Computern und besitzt bereits grundlegende IT-Kenntnisse

#### Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

#### Standort:

Düsseldorf / Walter-Eucken Berufskolleg

#### Weitere Informationen:

[refra.com](http://refra.com) | [web.arbeitsagentur.de/berufenet](http://web.arbeitsagentur.de/berufenet) | [walter-eucken-bk.de](http://walter-eucken-bk.de)



**„ICH BIN EIN MEHRUNDWEITERER“**

## **BACHELOR OF ARTS FÜR BUSINESS ADMINISTRATION (Duales Studium) (m/w/d)**

### **Das Duale Studium möchtest Du machen, weil**

- Dich kaufmännische und betriebswirtschaftliche Abläufe und Unternehmenszusammenhänge interessieren,
- Du gern in den verschiedensten kaufmännischen Bereichen (u. a. in der Materialwirtschaft, im Verkauf oder Controlling) arbeiten möchtest,
- Du überwiegend digital arbeiten möchtest, gut mit digitalen Systemen umgehen kannst und noch weitere Systeme kennenlernen möchtest, wie beispielsweise SAP,
- Du Dich gut selbst organisieren kannst und eigenständiges Lernen kein Problem für Dich ist.

### **Das bringst Du mit:**

- Du verfügst über die Fachhochschul- oder Hochschulreife mit besonders guten Noten in den Fächern Mathematik, Deutsch und Englisch,
- Du hast idealerweise erste Erfahrungen im wirtschaftlichen Bereich, z. B. durch Praktika oder entsprechende Schulfächer,
- idealerweise hast Du weitere Fremdsprachenkenntnisse,
- Kommunikation ist Deine Stärke genauso wie Teamfähigkeit, ein hohes Engagement und Belastbarkeit.

### **Ausbildungsdauer:**

3,5 Jahre (7 Semester)

### **Standort:**

Düsseldorf / FOM Düsseldorf

Unterricht: 2 Tage / Woche (Montag-Freitag) 08:30 Uhr bis 15:45 Uhr

### **Weitere Informationen:**

[refra.com](http://refra.com) | [web.arbeitsagentur.de/berufenet](http://web.arbeitsagentur.de/berufenet) | [FOM.de](http://FOM.de)



„ICH BIN EINE HARTAUFHART“

## BACHELOR OF ENGINEERING WERKSTOFFTECHNIK GLAS & KERAMIK (Duales Studium) (m/w/d)

### Das Duale Studium möchtest Du machen, weil

- Du ein praxisnahes Studium bevorzugst, um die gelernten Studieninhalte direkt im Betrieb anwenden zu können,
- Du Dich für Werkstoffe und deren Eigenschaften interessierst und einen Ingenieurtechnischen Abschluss anstrebst,
- Du einen Einblick in Forschung & Entwicklung, Produktion und technischen Verkauf bekommen möchtest
- Du Dich selbst organisieren kannst und eigenständiges Lernen kein Problem für Dich ist.

### Das bringst Du mit:

- Du verfügst über die Fachhochschul- oder Hochschulreife mit besonders guten Noten in den Fächern Mathematik, Chemie und Physik,
- Du hast idealerweise bereits erste Erfahrungen mit Werkstoffen sammeln können z.B. durch Praktika oder entsprechende Schulfächer,
- Technische Zusammenhänge verstehen ist Deine Stärke genauso wie analytisches Denken, ein hohes Engagement und Belastbarkeit.

### Ausbildungsdauer:

4 Jahre (8 Semester), davon 3 Praxissemester

### Standort:

Bendorf / Düsseldorf / Hochschule Koblenz: Höhr-Grenzhausen

### Weitere Informationen:

[refra.com](http://refra.com) | [web.arbeitsagentur.de/berufenet](http://web.arbeitsagentur.de/berufenet) | [hs-koblenz.de](http://hs-koblenz.de)



„ICH BIN EINE INORDNUNGBRINGERIN“

## INDUSTRIEMECHANIKER INSTANDHALTUNG (m/w/d)

### Die Ausbildung möchtest Du machen, weil

- Du Spaß am Reparieren hast und Du es reizvoll findest, auf den hundertstel Millimeter genau zu sein,
- Du eine praktische und abwechslungsreiche Arbeit haben möchtest,
- Du gern im Team arbeitest,
- Du Dich für den handwerklichen Austausch von Maschinenbauteilen begeistern kannst,
- Du Tätigkeiten wie Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen und Schweißen von den erfahrenen und hilfsbereiten Kollegen lernen möchtest,
- Du eine verantwortungsvolle Position übernehmen möchtest, in der Du dafür sorgst, dass die Maschinen und Fertigungsanlagen gewartet und betriebsbereit sind,
- Du am liebsten in Werkstätten und Produktionshallen arbeiten möchtest.

### Das bringst Du mit:

- idealerweise einen guten Realschulabschluss,
- besonderen Spaß an den Fächern Mathematik, Physik und Chemie,
- technisch-handwerkliches Geschick sowie Interesse an technischen Abläufen,
- Genauigkeit, Motivation und Engagement.

### Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

### Standort:

Bendorf / David Roentgen Schule Neuwied oder Carl Benz Schule Koblenz

### Weitere Informationen:

[refra.com](http://refra.com) | [web.arbeitsagentur.de/berufenet](http://web.arbeitsagentur.de/berufenet) | [drsneuwied.de](http://drsneuwied.de) | [bbs-technik-koblenz.de](http://bbs-technik-koblenz.de)



## „ICH BIN EIN RICHTUNGSWEISER“

### MASCHINEN- UND ANLAGENFÜHRER (m/w/d)

#### Die Ausbildung möchtest Du machen, weil

- Dich moderne und komplexe Produktionsmaschinen begeistern und Du Spaß daran hast zu erlernen, wie unsere Maschinen und Anlagen im Detail funktionieren,
- Du zum Experten im Bereich der Maschinen- und Anlagensteuerung werden möchtest,
- Du Dich in Deinem Arbeitsalltag mit der Steuerung und Wartung von Maschinen und Industrieanlagen, der Einhaltung entsprechender Sicherheitsvorschriften, dem Überwachen von Produktionsabläufen sowie der Organisation von Arbeitseinsätzen im Produktionsbereich beschäftigen möchtest.

#### Das bringst Du mit:

- einen guten Hauptschulabschluss,
- besonderen Spaß an den Fächern Physik und Mathematik,
- technisch-handwerkliches Geschick sowie Interesse an technischen Abläufen,
- Genauigkeit, Motivation und Engagement.

#### Ausbildungsdauer:

2 Jahre

#### Standort:

Bendorf / David-Röntgen-Schule Neuwied

#### Weitere Informationen:

[refra.com](http://refra.com) | [web.arbeitsagentur.de/berufenet](http://web.arbeitsagentur.de/berufenet) | [drsneuwied.de](http://drsneuwied.de)



## „ICH BIN EIN GANZGENAUHINGUCKER“

### PRÜFTECHNOLOGE KERAMIK (m/w/d)

#### Die Ausbildung möchtest Du machen, weil

- Du Lust hast, in einem technischen/physikalischen Labor zu arbeiten,
- Du chemische und keramische Prüfungen durchführen möchtest,
- Du an physikalischen Messungen und Analysen Gefallen findest,
- Du vor statistischen Auswertungen nicht zurückschreckst,
- Du Freude am Umgang mit technischen Geräten hast,
- Du hauptsächlich im Labor arbeiten möchtest.

#### Das bringst Du mit:

- einen Realschulabschluss,
- Spaß an Physik, Chemie und Mathematik und gute Leistungen in diesen Fächern,
- handwerklich-technisches Geschick,
- Verantwortungsbewusstsein, Einsatz- und Lernbereitschaft.

#### Ausbildungsdauer:

3 Jahre

#### Standort:

Bendorf / Berufsbildende Schule Montabaur

#### Weitere Informationen:

[refra.com](http://refra.com) | [web.arbeitsagentur.de/berufenet](http://web.arbeitsagentur.de/berufenet) | [bbs-montabaur.de](http://bbs-montabaur.de)



## „ICH BIN EIN VORSTELLUNGSVERMÖGER“

### TECHNISCHER PRODUKTDESIGNER (m/w/d)

#### Die Ausbildung möchtest Du machen, weil

- Du kreativ bist und Dich für das Zeichnen und Konstruieren interessierst,
- Du Dir vorstellen kannst, dass es Dir Spaß macht, mithilfe von 3D-CAD-Software technische Zeichnungen von Anlagen detailliert zu entwerfen und zu planen,
- die Planung feuerfester Auskleidung von Industrieöfen, mit Schwerpunkt auf Zementanlagen, und die Berechnung des Materialbedarfs für unsere weltweiten Kunden Dein Interesse wecken,
- Dir der tägliche Umgang mit Computern und Zahlen Freude bereitet und Dein Arbeitsplatz der Schreibtisch sein soll.

#### Das bringst Du mit:

- einen sehr guten Realschulabschluss oder eine (Fach-) Hochschulreife,
- besonderen Spaß an Physik und Mathematik,
- technisch-handwerkliches Geschick,
- ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen,
- Verantwortungsbewusstsein und Zuverlässigkeit.

#### Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

#### Standort:

Düsseldorf / Franz-Jürgens-Berufskolleg

#### Weitere Informationen:

[refra.com](http://refra.com) | [web.arbeitsagentur.de/berufenet](http://web.arbeitsagentur.de/berufenet) | [tbkf.de](http://tbkf.de)



## „ICH BIN EIN EINDRUCK-SAMMLER“

### PRAKTIKUM

#### Ein Praktikum möchtest Du machen, weil:

- Du erst einmal in den Beruf reinschnuppern möchtest,
- Du jede Menge verschiedene Eindrücke aus dem praktischen Arbeitsalltag sammeln möchtest,
- Du die Theorie schon kennst und nun die Praxis kennenlernen möchtest.

#### Art und Dauer des Praktikums:

- Schülerpraktikum (1 Woche bis 4 Wochen)
- Praktikum im Rahmen der Ausbildung/des Studiums (Dauer je nach Bedarf und Absprache)
- Freiwilliges Praktikum (Dauer je nach Bedarf und Absprache)

#### Standort:

Düsseldorf  
Bendorf

#### Wo finde ich weitere Informationen?

[refra.com](http://refra.com)

# INFOS ZU DEINER BEWERBUNG

DER ABLAUF 

# SO LÄUFT DEINE BEWERBUNG BEI REFRA TECHNIK.

## BIS WANN KANN ICH MICH BEWERBEN?

Bis Ende Januar des Jahres,  
in dem die Ausbildung beginnt.  
Aktuelle Ausbildungsangebote:  
[refra.com/ausbildung](https://refra.com/ausbildung)

MAR

## WIE BEWERBE ICH MICH?

Ganz einfach per E-Mail:  
[personal.steel@refra.com](mailto:personal.steel@refra.com)  
Oder per Upload:  
[refra.com/ausbildung](https://refra.com/ausbildung)

## WIE GEHT ES DANN WEITER?

Nach Eingang Deiner Bewerbung erhältst Du  
von uns eine kurze Bestätigung.  
Dann bitten wir Dich um etwas Geduld.  
Wir sehen uns Deine Bewerbungsmappe an  
und schätzen ein, ob Du die Voraussetzungen  
für Deine Wunschausbildung mitbringst.  
Genauso wichtig ist es uns aber auch, ein  
Gespür dafür zu bekommen, ob Du persönlich  
in unsere Teams passt.

# 4



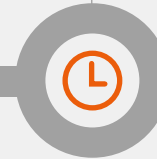
## MEINE BEWERBUNG GEFÄLLT. UND JETZT?

Interessante Bewerber laden wir je nach Ausbildungsberuf direkt zu einem Eignungstest oder zu einem Vorstellungsgespräch ein. Dabei solltest Du vor den Einstellungs- und Auswahltests keine Angst haben. Diese Tests geben auch Dir die Möglichkeit zu prüfen, ob das Berufsfeld das richtige sein könnte.

## WAS MUSS ICH NOCH WISSEN?

Es entscheidet sich recht schnell, ob Du Mitglied unseres Teams wirst. Solltest Du aber länger als gedacht nichts von uns gehört haben, kannst Du Dich gern bei uns erkundigen, wie der Bearbeitungsstand ist.

Natürlich kannst Du Dich auch gern initiativ auf nicht ausgeschriebene Stellen bewerben. Für manche Ausbildungen fällt die Entscheidung, Plätze anzubieten, erst später im Jahr. Deine Bewerbung wird entsprechend berücksichtigt.

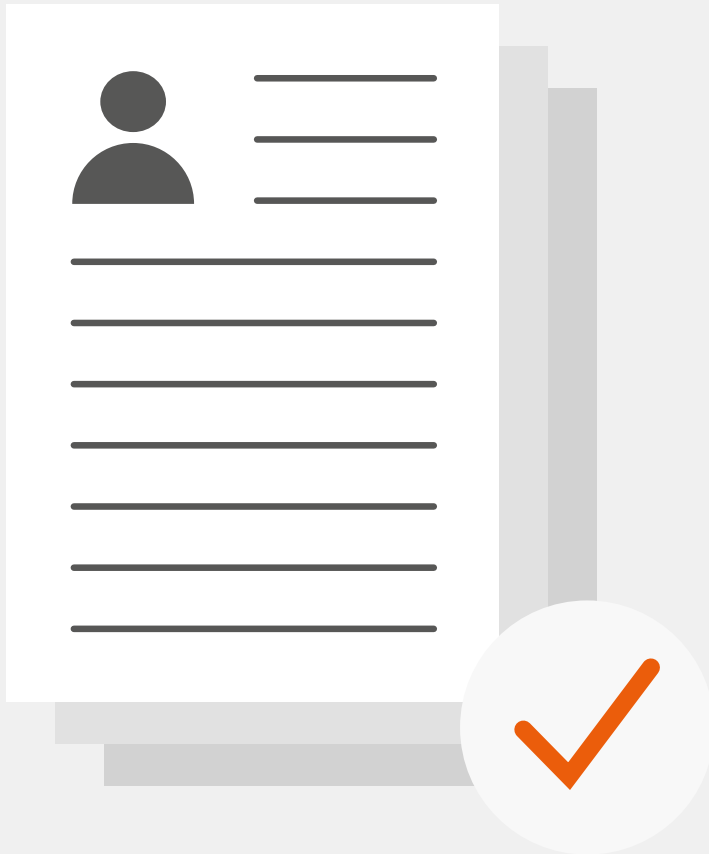


# 5



# JETZT GEHT'S LOS!

# DAS MUSS DEINE BEWERBUNGSMAPPE ENTHALTEN:



Friederike van de Laak und Nina Bretz aus unserer Personalabteilung freuen sich auf Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Dazu gehören:

- ein **Anschreiben**, warum Du diesen Beruf in unserer Firma erlernen möchtest,
- ein **tabellarischer Lebenslauf**, in dem neben Angaben zur Schulbildung auch absolvierte Praktika sowie Deine Kenntnisse und Hobbys aufgelistet sind,
- Kopien der beiden aktuellen **Zeugnisse** sowie Praktikumsbescheinigungen.

Diese Bewerbungsmappe schickst Du uns **am besten per E-Mail**. Sollten uns Deine Unterlagen ansprechen, wirst Du im nächsten Schritt zu einem Einstellungstest bzw. Vorstellungsgespräch eingeladen. Weitere Informationen findest Du auf unserer Homepage.

**NOCH FRAGEN? DANN RUF UNS GERNE AN!**

Refratechnik Steel GmbH  
Personalabteilung  
Am Seestern 5  
40547 Düsseldorf  
☎ 0211 5858 0

@personal.steel@refra.com | 🌐 refra.com

# JETZT BEWERBEN!

## PER POST

Refratechnik Steel GmbH  
Personalabteilung  
Am Seestern 5  
40547 Düsseldorf  
Deutschland

## PER E-MAIL

[personal.steel@refra.com](mailto:personal.steel@refra.com)

## PER UPLOAD

[refra.com/ausbildung](https://refra.com/ausbildung)



## FOLLOW US!

