



PASSION FOR TECHNOLOGY.

Rheinmetall – der integrierte Technologiekonzern

Berlin | Juni 2021

PASSION FOR TECHNOLOGY.





**TECHNOLOGIEN FÜR MOBILITÄT.
TECHNOLOGIEN FÜR SICHERHEIT.
LEIDENSCHAFT FÜR BEIDES.**

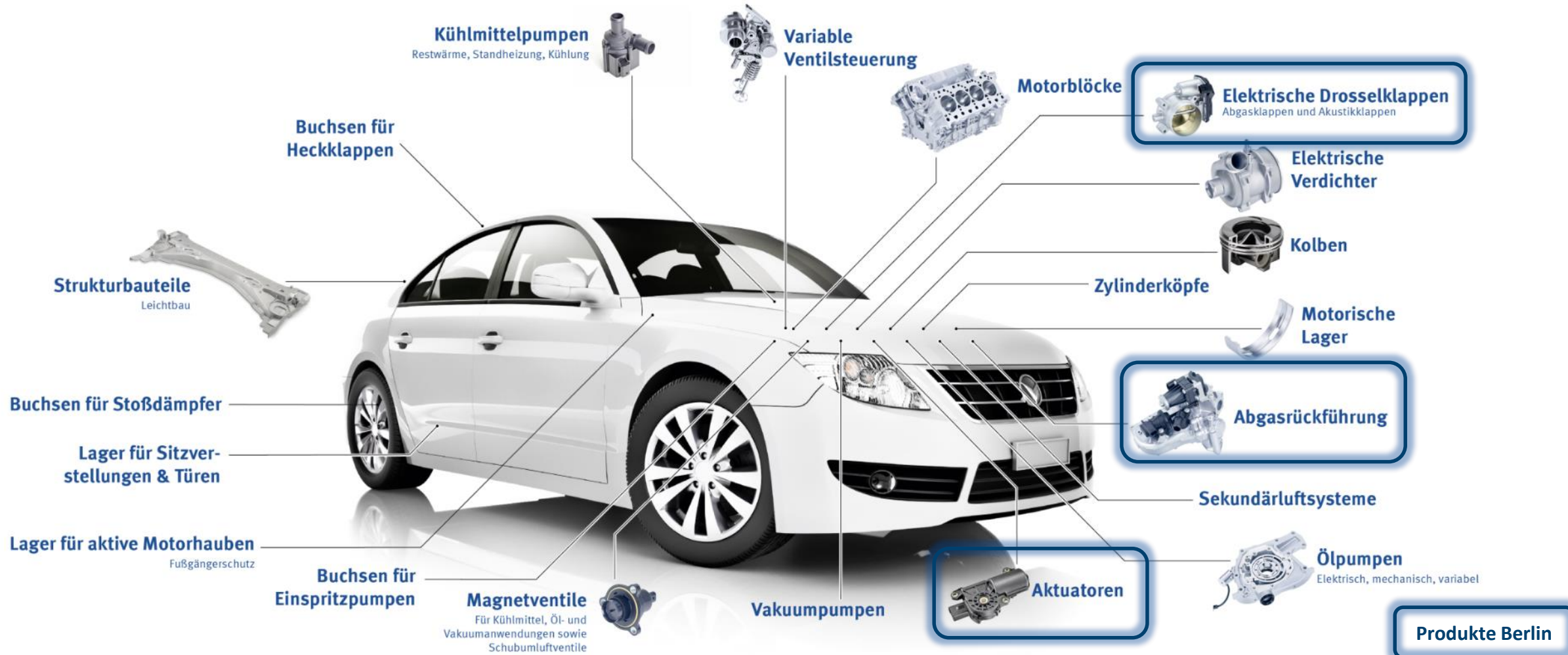
MOBILITY. SECURITY. **PASSION.**

Wer sind wir?

PASSION FOR **TECHNOLOGY.**



Rheinmetall Mobilität: umfangreiches Pkw-Produktportfolio



Rheinmetall Mobilität: umfangreiches Produktportfolio auch für LKW



Elektrifizierung Produkte für alternative Antriebsformen



ELEKTRIFIZIERUNG

Periphere Systeme und
Komponenten



Elektrische
Ölpumpe



Elektrische
Vakuumpumpe



Elektrische
Wärmepumpe



Elektrischer
Klimaanlagen-
Kompressor



PKW

(HV) 400V^{PLUS}
50-125KW



Elektrischer
Antrieb



Batteriepack



FIRST-/LAST-MILE

48V
15-20KW



Elektromotor und
Getriebe



Batteriepack (48V)



MICRO E-DRIVE-SYSTEM

48V
0,25-0,7KW



Elektrischer
Antrieb



Steuer-
einheit



Batteriepack

Neue Produkte

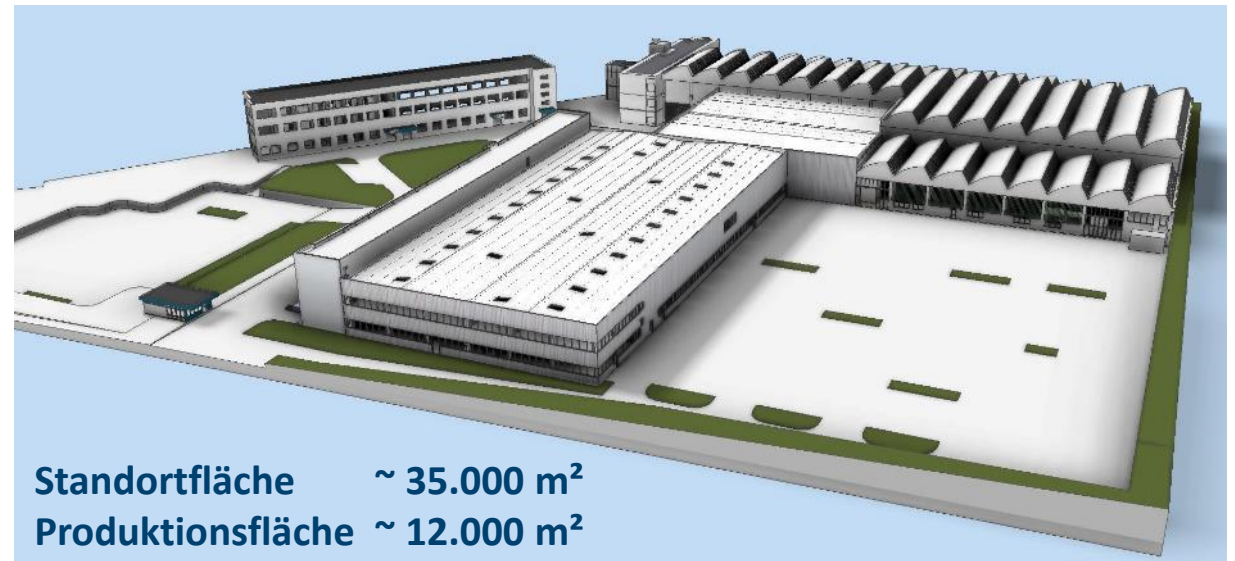
Antriebsstrang-unabhängige Anwendungen



Pierburg Berlin auf einen Blick



- Mechanische Bearbeitung
- Endmontage
- Logistik
- Ausbildungswerkstatt
- Hauptsitz Business Unit AC
- Versuchsbereich
- Musterbau
- Instandhaltung



Manufacturing – assembly

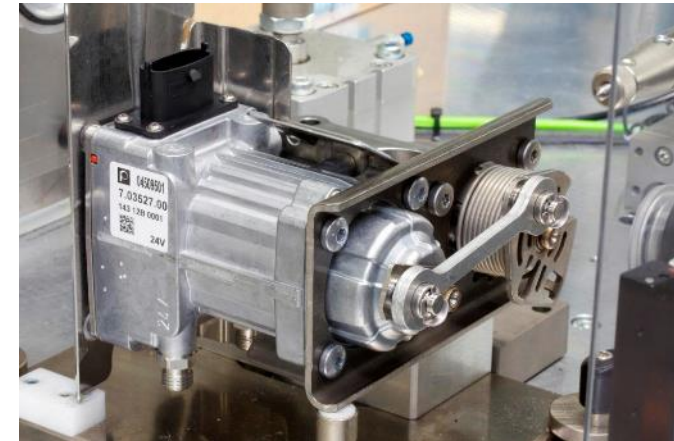


Manufacturing – machining



Pierburg Berlin

Fertigungs-Knowhow & Kernkompetenzen



Mechanische Bearbeitung

- Drehen (NC)
- Fräsen (3/4 Achsen)
- Mechanisches Bearbeiten (5 Achsen)

Elektronik

- Programmieren: 8 bit μC
- 16 bit μC
- ASICs
- PICs
- Sensors

Schweißen

- Laserschweißen Metall
- Widerstandsschweißen

Sonstiges, Fügen

- Schrauben
- Bördeln, Crimpen, Eindrücken

Dosieren

- Flüssigdichtung aufbringen (2K)
- Klebstofftechnik
- Plasma-polymerisation (Beschichten)

Prüfen

- Integrierte (elektrische) Produktprüfung

Ausbildung und duales Studium bei Pierburg



November 2019

Ausbildung bei Pierburg Wir bieten an...

- Schülerpraktika
- Praktika für Studenten
- Ausbildung in technischen Berufen
- Ausbildung im Dualen Studium
- Werkstudententätigkeiten
- Bachelor- und Masterarbeiten

Lernen Sie uns kennen im Rahmen von ...



vocatium +

connecticum
Karriere und Recruiting



Entdecken Sie neue Ausbildungschancen für Ihre Kinder!



Ausbildung bei Pierburg

Die Ausbildung findet derzeit in drei Hauptrichtungen statt:

Industriemechaniker, Mechatroniker und Fachkraft für Lagerlogistik

- Bewerbungstermin: 1. Quartal
- Beginn der Ausbildung: 1. August/1. September
- Dauer der Ausbildung: 3 bis 3 ½ Jahre
- Teilweise erfolgt die Ausbildung mit Verbundpartnern (ABB)



Hier finden Sie unsere offenen Ausbildungsstellen...
<https://www.rheinmetall.com> unter Karriere

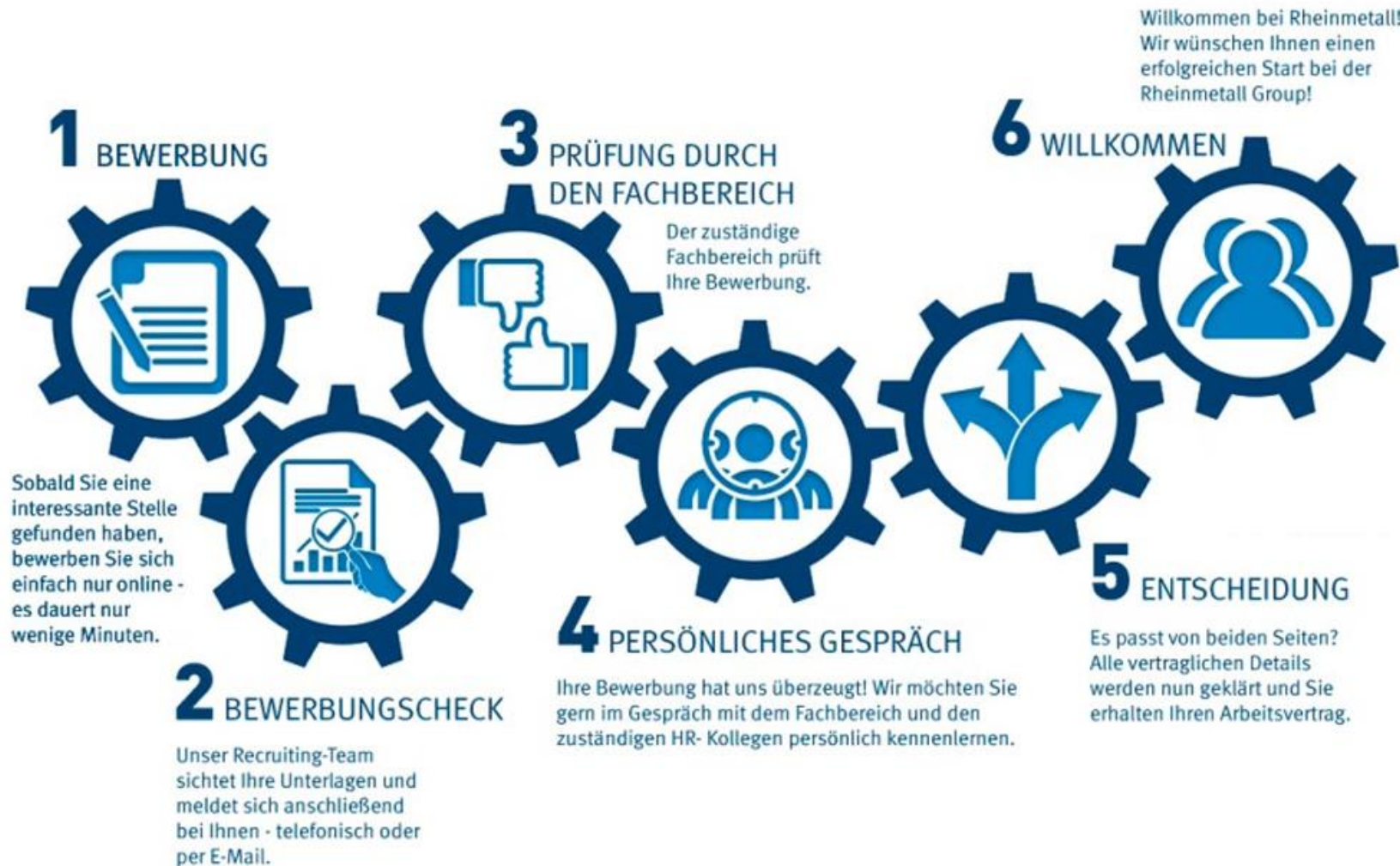


Was sollten Sie mitbringen?

- BBR oder MSA-Abschluss
- Mathe und Physik mind. Note 2
- keine Fehlzeiten/Verspätungen
- technisches Verständnis
- handwerkliches Geschick
- Teamfähigkeit
- Engagement, Lernbereitschaft und Eigeninitiative



Wie bewerbe ich mich bei Pierburg Berlin?



Was fragen wir im Bewerbungstest ab?

1. Block:

- Erkennen von Gefühlen
- Numerisch-Logisches Denken
- Abstrakt-Logisches Denken
- Arbeitsgenauigkeit
- Arbeitsgeschwindigkeit
- Merkfähigkeit
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Technisch-Physikalisches Verständnis

2. Block:

- Belastbarkeit
- Kooperationsbereitschaft
- Konfliktfähigkeit
- Leistungsstreben
- Zuverlässigkeit
- Lernbereitschaft
- Offenheit
- ...

3. Block:

- 10 Matheaufgaben:
- Dreisatz
- Zinsrechnung
- Einheiten umrechnen
- Winkelberechnungen
- Flächenberechnung
- Volumenberechnung
- ...

Wie viel verdient man in der Ausbildung/dualen Studium bei Pierburg und als Facharbeiter?

In der Ausbildung/duales Studium:

1. Lehrjahr: 1.005€ pro Monat/Brutto
2. Lehrjahr: 1.063€ pro Monat/Brutto
3. Lehrjahr: 1.122€ pro Monat/Brutto
4. Lehrjahr: 1.177€ pro Monat/Brutto

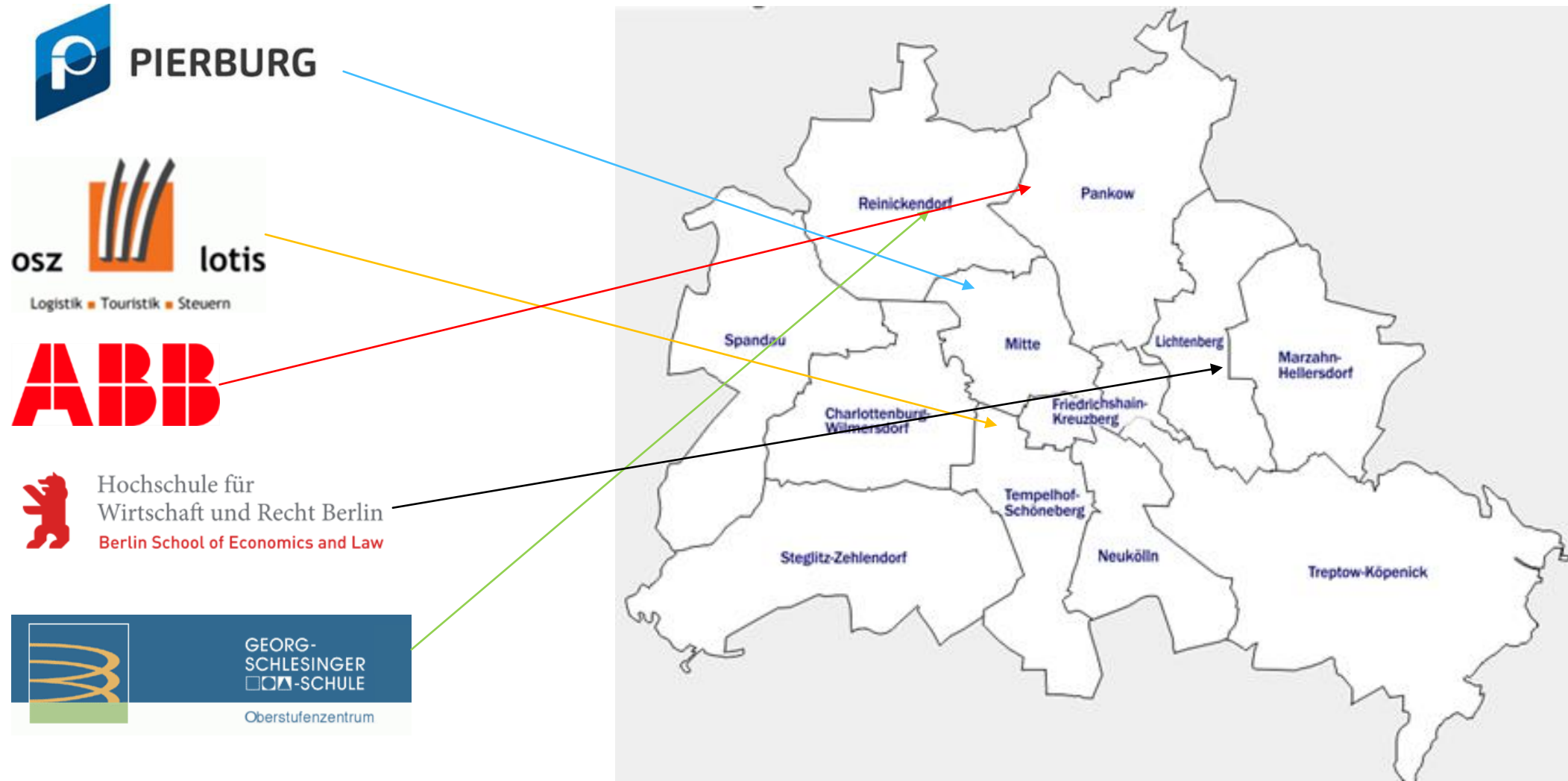
- Weihnachts- und Urlaubsgeld
- 30 Tage Urlaub/Kalenderjahr
- Übernahme i.d.R. für mind. 1 Jahr

Nach der Ausbildung:

Als Facharbeiter je nach Einsatzgebiet circa 2.500€ Monat/brutto zzgl. Schichtzulagen

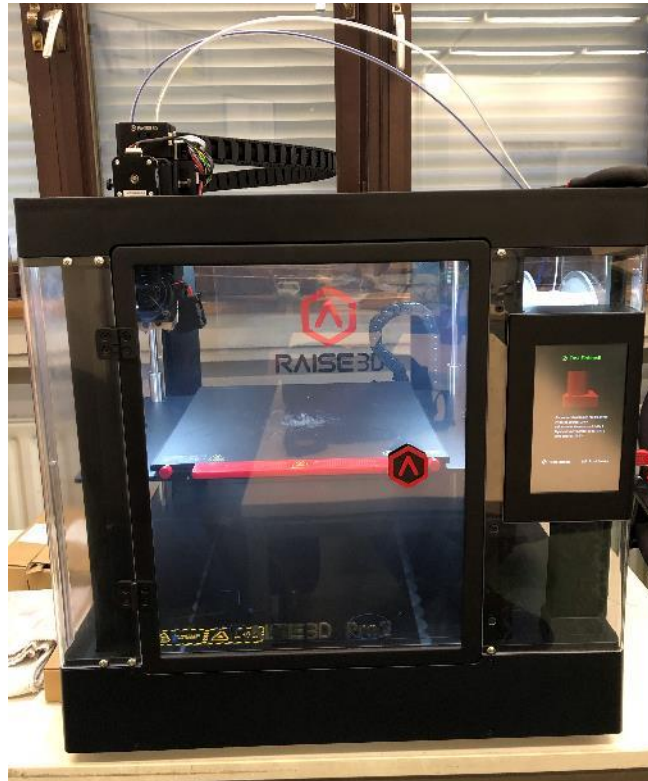


Wo werden Sie zusätzlich theoretisch ausgebildet?



Ausbildung 4.0 bei Pierburg – Was erwartet die Azubis?

- Raise 3D Pro2 – 3D Drucker
- Smart Board
- pneumatischer Roboterarm
- Azubi Laptops
- CNC Fräsmaschine
- MySimpleShow



Duales Studium – Was ist das eigentlich?



Hochschule für
Wirtschaft und Recht Berlin
Berlin School of Economics and Law

Studienrichtungen: Industrielle Elektrotechnik und Maschinenbau (Konstruktion & Fertigung)

- praktische Arbeit in einem Unternehmen kombiniert mit theoretischen Vorlesungen an einer Hochschule
- beide Einsatzgebiete (Praxis und Theorie) wechseln sich in einem regelmäßigen Rhythmus miteinander ab

- **Frühzeitiges Kennenlernen der Berufsfelder und der unterschiedlichen Abteilungen**
- **Auslandssemester möglich**
- **Kleine Kursstärken**
- **Dauerhafte Zahlung des Ausbildungsgehalt**
- **Hohe Übernahmechance**



- **Keine Semesterferien**
- **Frühzeitige Bewerbung notwendig**
- **Doppelbelastung durch Studium und Arbeit**

Was sollten Sie mitbringen?

- Motivation und Leistungsbereitschaft
- Freude an Technik / technischen Entwicklungen
- Abitur mit guten bis sehr guten Mathekenntnissen
- Sicherer Umgang mit Word und Excel
- Selbstorganisation



Unsere Feedbackkultur in der Ausbildung

Feedback der Auszubildenden/ Dualen Studenten		PIEBURG RHEINMETALL AUTOMOTIVE		
Name des Azubi/ Studentin:	Fachabt.:	Zeitraum vom:	bis:	
Ausbildungsberuf/ Studiengang:	Lernbegleiterin:			
	trifft völlig zu	trifft eher zu	trifft eher nicht	trifft gar nicht
Wurden Sie freundlich aufgenommen?				
Stand ausbildungsgerechte Arbeit im Vordergrund?				
Wurden Sie in das Tagesgeschäft eingebunden?				
Waren Sie kontinuierlich beschäftigt?				
Halten sie die Ausbildungszeit in der Abteilung für angemessen?				
Könnten Sie sich vorstellen, nach Beendigung der Ausbildung in der Abteilung zu arbeiten?				
Können sie aufgrund des Ausbildungsabschnitts eine für den Arbeitsbereich typische Aufgabe bearbeiten? Welche zum Beispiel?				
Was hat Ihnen besonders gut gefallen?				
Was könnte man bei der Ausbildung in diesem Bereich noch verbessern?				
Datum	Datum			
Unterschrift Lernbegleiter/in	Unterschrift Azubi / Studentin			
Dieser Feedbackbogen ist bitte unmittelbar im Anschluss an die Praxisphase beim Ausbildungsleiter Herrn Selchow / Frau Israel abzugeben!				

Feedback zum Auszubildenden/ Dualen Studenten		PIEBURG RHEINMETALL AUTOMOTIVE		
Name des Azubi/ Studentin:	Fachabt.:	Zeitraum vom:	bis:	
Ausbildungsberuf/ Studiengang:	Lernbegleiterin:			
	trifft völlig zu	trifft eher zu	trifft eher nicht	trifft gar nicht
Lernbereitschaft	Nimmt angebotene Lernmöglichkeiten an und nutzt diese, hinterfragt Zusammenhänge und arbeitet sich eigenständig in Wissensbereiche ein			
Engagement	Zeigt Interesse, Eigeninitiative und Einsatzbereitschaft bezogen auf die Arbeitsaufgabe			
Auffassungsgabe	Nimmt das Wesentliche von Sachverhalten und Sachzusammenhängen schnell und exakt auf			
Persönliches Auftreten	Tritt verbindlich und angemessen auf			
Argumentationsvermögen	Argumentiert und spricht schlüssig und klar			
Teamfähigkeit	Integriert sich ins Arbeitsumfeld und findet Akzeptanz unter Kollegen und Vorgesetzten; geht auf Kollegen selbstständig zu			
Zuverlässigkeit	Erfüllt Aufgaben verantwortungsvoll, sorgfältig, vertrauenswürdig und bringt sie zu Ende			
Selbstständig	handelt eigenständig und initiativ			
Konzentrationsfähigkeit	Ist konzentriert bei der Arbeit und lässt sich nicht leicht ablenken			
Zeiteinteilung/ Pünktlichkeit	Teilt sich die zur Verfügung stehende Zeit sinnvoll ein, hält sich an Terminabsprachen			
Sorgfalt	Gründliches Vorgehen, Beachtung aller wesentlichen Aspekte, vermeidet Flüchtigkeitsfehler			
Ordnung	Achtet auf Ordnung und Sauberkeit am Arbeitsplatz			
Besonderheiten/Bemerkungen/Sonderaufgaben:				
Empfehlungen für weitere Ausbildungsfelder:				
Datum	Datum			
Unterschrift Lernbegleiter/in	Unterschrift Azubi / Studentin			

PASSION FOR **TECHNOLOGY.**

