



**Das Richard-von-  
Weizsäcker-Berufskolleg  
des Kreises Paderborn in  
Büren  
Bühl 7  
33142 Büren**

## Status Quo der Ausstattung im R.-v.-W.-Berufskolleg

---

Das R.-v.-W.-Berufskolleg ist im Metallbereich mit einem Maschinen-/Werk-/Schweißraum, einem Pneumatikraum und einem CNC-PC-Hörsaal gut ausgestattet.



Überblick Werkbänke



Überblick konventionelle Maschinen



Maschinenraum

---



Drehbank



Bohrmaschine



Fräsmaschine

## CNC-Schulungsraum



Der CNC-Schulungsraum ist ausgestattet mit 32 Arbeitsplätzen, 1 CNC-Fräsmaschine (Deckel) und einem Metalldrehkarussell, auf welchem Maschinen in ihrer Funktion variabel dargestellt werden können.



Der Hörsaal aus der Ausbilderperspektive



Der Hörsaal aus der Azubi-Perspektive

Weitere Räumlichkeiten



Schweißkabinen



Übungsraum für Elektropneumatik



Ausbilderbüro



Sanitärraum

**Ausstattung der Arbeitsräume der Metallwerkstatt des R.-v.-W.-Berufskolleg Nebenstelle Büren****Schulungsraum:**

27 Schulungsplätze  
 1 Stück Zerreißmaschine  
 1 Stück Härteprüfgerät  
 1 Stück Motorprüfstand  
 34 Umkleideschränke

**Werkraum 1:**

24 Arbeitsplätze a  
 Werkbank (1,25m x 0,7m) mit Parallelschraubstock  
 Werkbankausstattung:  
 1 Schlosserhammer  
 1 Schonhammer  
 1 Metallsägebogen  
 1 Flachmeißel  
 1 Kreuzmeißel  
 12 Schrupp- u. Schlichtfeilen  
 1 Anreißnadel  
 1 Taschenmesserschieber  
 1 Stahlmaß  
 1 Anschlagwinkel  
 1 Anreißzirkel  
 1 Körner  
 2 Anreißplatten (600 mm x 600 mm)

**Werkraum 32:**

18 Arbeitsplätze a  
 Werkbank (1,25m x 0,7m) mit Parallelschraubstock  
 1 Anreißplatten (1200mm x 1200mm)

**Maschinenraum 1:**

1 Stück Kaltkreissäge  
 2 Stück elektrische Bügelsäge  
 1 Stück Bandsäge  
 2 Stück Abkantbänke  
 1 Stück Tafelschere elektrisch  
 1 Stück Tafelschere mechanisch  
 1 Stück Graviermaschine  
 2 Stück Blechhebelscheren  
 1 Stück Rundbiegemaschine  
 1 Stück Feilmaschine  
 1 Stück Flächenschleifmaschine  
 1 Stück Spindelpresse

**Maschinenraum 2:**

6 Stück Drehmaschine  
 3 Stück Stoßmaschinen  
 1 Stück CNC-Fräsmaschine (LUX)  
 3 Stück Universalfräsmaschinen  
 2 Stück Säulenbohrmaschine  
 5 Stück Tischbohrmaschine  
 3 Stück Schleifböcke

**KFZ-Bereich:**

1 Stück Säulenhebebühne  
 1 Stück Motortester  
 2 Stück Abgastester  
 1 Stück Reifenabdruckgerät  
 1 Stück Reifenauswuchtgerät  
 6 Arbeitsplätze a  
 Werkbank (1,25m x 0,7m) mit Parallelschraubstock  
 Diverse Prüfgeräte

**Schweißraum:**

9 Schweißplätze / Gas und Sauerstoff  
 9 Stück Elektrohandschweißgeräte  
 6 Stück Schutzgasschweißgeräte  
 1 Stück Wigschweißgerät  
 1 Stück Schweißumformer  
 1 Stück Hebelschere  
 1 Stück Schleifblock  
 1 Stück Biegemaschine  
 1 Stück Doppellesse  
 2 Stück Ambosse  
 1 Stück Härteofen

**PC-Raum:**

16 Arbeitsplätze  
 1 CNC-Fräsmaschine (Deckel DIALOG 11)  
 1 CNC-Drehmaschine (LUX LTI)  
 1 Roboter (Bosch SCARA SR 60)  
 1 Roboter (LUXTRONIC, Gelenkarm)

**Steuerungstechnik:**

12 Arbeitsplätze f. Pneumatik

Die Lage des Berufskollegs und des Trainingszentrums

