

# Zweijährige Berufsfachschule - Elektrotechnik/ Metall im AVdual



**Willi Burth**

1904 (Bad Saulgau) – 2001 (Ravensburg)

**Kinopionier und Erfinder des „No Rewind Filmtellers“**

**Auszeichnungen:**

**Bundesverdienstkreuz am Bande**

**Technik-Oscar** der „Academy of Motion Picture Arts and Sciences“

**„Goldene Leinwand“** des Hauptverbandes Deutscher Filmtheater

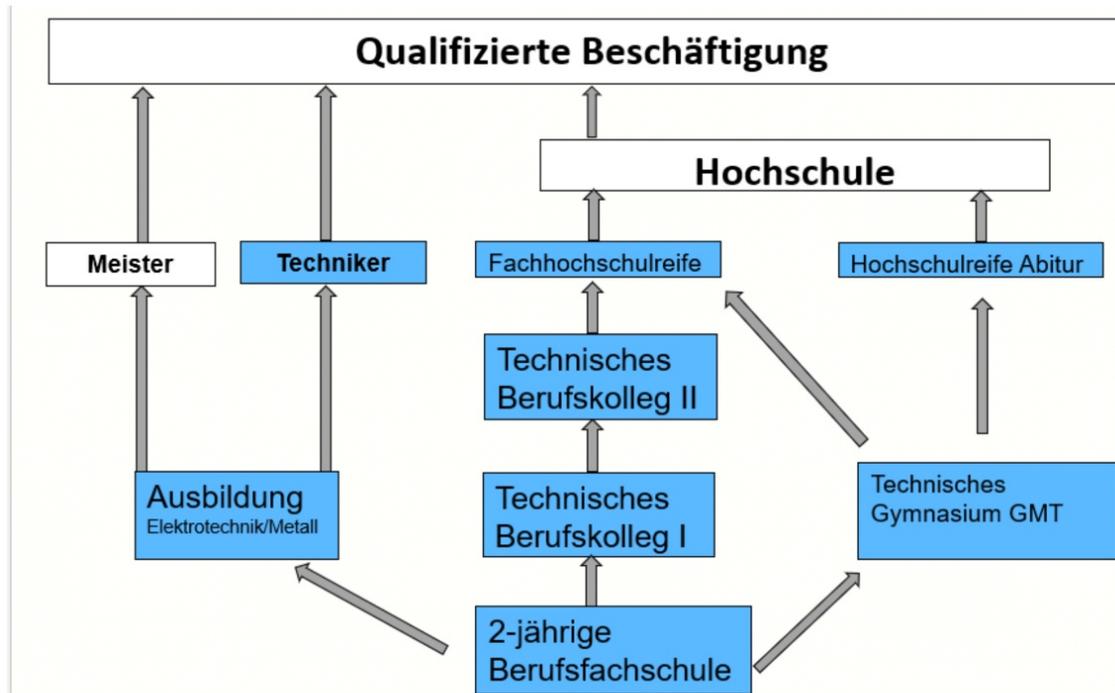
## Voraussetzungen für die Aufnahme:

Ich war...	...in der Werkrealschule		...in der Realschule / Gymnasium	...in der Gemeinschaftsschule
Mein Abschluss:	Hauptschulabschluss	Bildungsempfehlung für Klasse 10	Versetzungszeugnis in Klasse 10 oder Qualifiziertes Abgangszeugnis der Klasse 9	Hauptschulabschluss oder Bildungsempfehlung für Klasse 10
Meine Voraussetzungen für die Aufnahme in die 2-jährige Berufsfachschule sind:	Hauptschulabschluss			

### Zweck der Schulart - Ausbildungsziel:

- ⇒ Die zweijährige Berufsfachschule führt mit bestandener Abschlussprüfung zum **Erwerb der Fachschulreife (Mittlere Reife)** und ermöglicht so den Zugang zu Berufskollegs und Beruflichen Gymnasien.
- ⇒ Die zweijährige Berufsfachschule vermittelt in Vollzeitform eine berufliche Grundbildung in Theorie und Praxis. Die vermittelten Kenntnisse und Fertigkeiten entsprechen in der Zielsetzung und Inhalten **dem ersten Ausbildungsjahr eines anerkannten Ausbildungsberufes** (z.B. Industriemechaniker, etc.).
- ⇒ Die zusätzlich erworbene Fachschulreife fördert den **Zugang zu Ausbildungsverhältnissen**, für die ein mittlerer Bildungsabschluss benötigt wird.
- ⇒ Bei ausreichenden Leistungen in Theorie und Praxis gilt die zweijährige Berufsfachschule als **erstes Ausbildungsjahr** einer metalltechnischen Ausbildung.
- ⇒ Der Besuch der zweijährigen Berufsfachschule ist eine gute Vorbereitung für eine spätere **Weiterbildung zum Meister oder Techniker**.

Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten an der Willi-Burth-Schule:



## Fächer in der 2BFS - Überblick

### Berufsfachlicher Bereich:

- ⇒ Berufsfachliche Kompetenz mit Projektkompetenz
- ⇒ Berufspraktische Kompetenz
- ⇒ Wahlpflichtbereich
  - Computertechnik
  - Wirtschaftskompetenz
  - Mathematik (Stützunterricht)

### Allgemeiner Bereich:

- ⇒ Deutsch
- ⇒ Englisch
- ⇒ Mathematik
- ⇒ Physik
- ⇒ Religion / Ethik
- ⇒ Geschichte mit Gemeinschaftskunde
- ⇒ Sport

## Veränderung Fächer in der 2BFS- AVdual

### Berufsfachlicher Bereich:

- ⇒ Berufliche Kompetenz
- ⇒ Berufspraktische Kompetenz
- ⇒ ~~Projektkompetenz~~
- ⇒ Handlungskompetenz  
(fächerübergreifend)
- ⇒ Wahlpflichtbereich
  - Computeranwendung
  - ~~Wirtschaftskompetenz~~
  - ~~Mathematik (Stützunterricht)~~

### Allgemeiner Bereich:

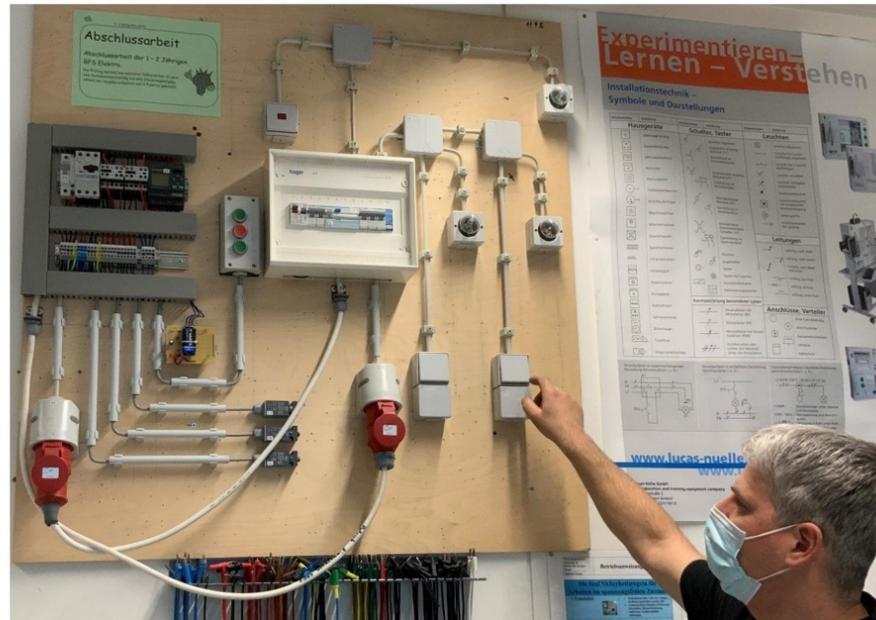
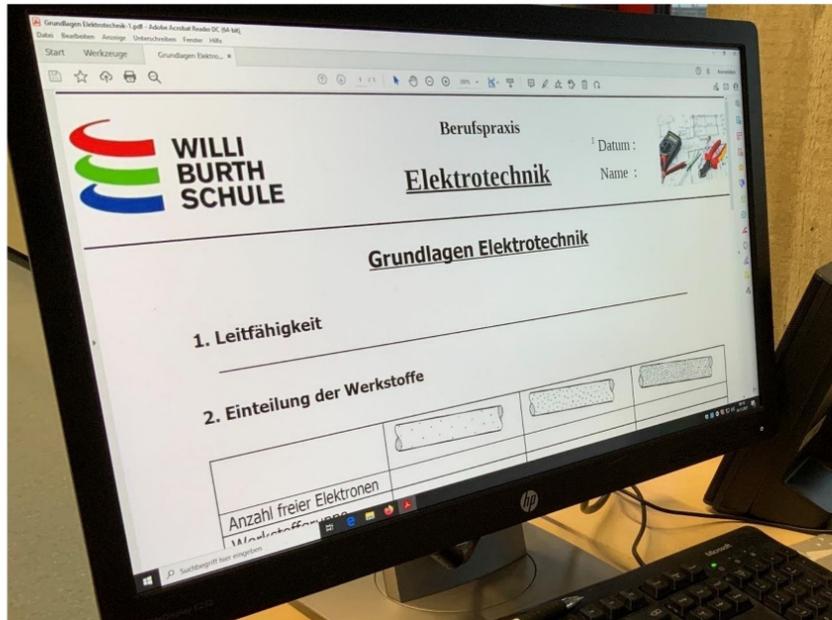
- ⇒ Deutsch
- ⇒ Englisch
- ⇒ Mathematik
- ⇒ Physik
- ⇒ Religion / Ethik
- ⇒ ~~Geschichte mit Gemeinschaftskunde~~
- ⇒ Lebensweltbezogene Kompetenz mit WK/GGK  
mit Lernprojekten
- ⇒ Sport

## Fächer des berufsfachlichen Bereichs - Elektro

### Fach Berufliche Praxis:

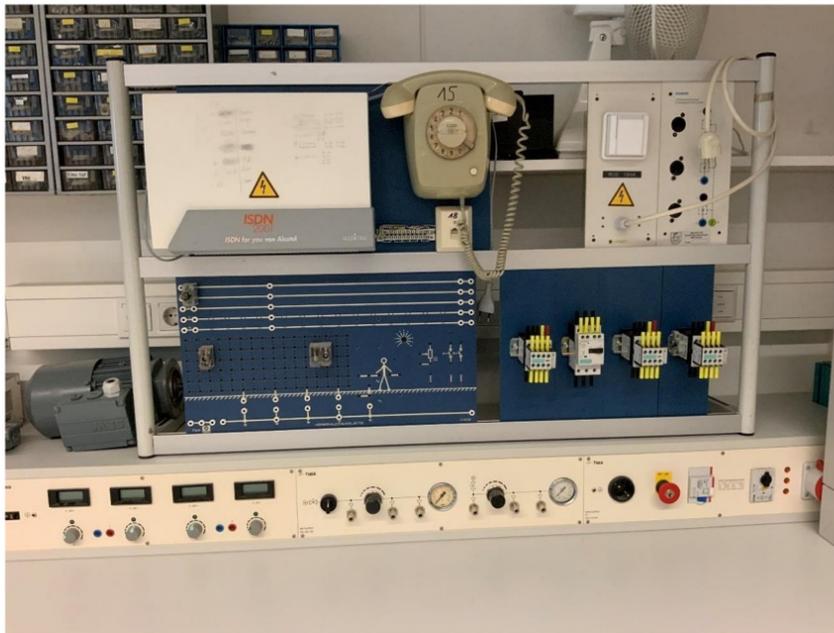
- ⇒ Grundlagen der Metallverarbeitung (Sägen, Feilen, Bohren, Scheren, Biegen...)
- ⇒ Grundlagen der Elektronik anhand des Projekts Durchgangsprüfer
- ⇒ Funktion und Aufbau von Installationsschaltungen (Aus-, Serie-, Wechsel-, Kreuz-, Stromstoßschaltung,...)
- ⇒ Elektrische Installationen herstellen und prüfen
- ⇒ Elektrische Steuerungen realisieren und ändern (klassisch mit Schütz oder mit SPS)
- ⇒ Planung und Umsetzung einer elektrischen Steuerung nach Kundenvorgabe
- ⇒ Aufbau und Anschluss von Telefon- und Netzwerkkomponenten
- ⇒ Informationstechnische Systeme bereitstellen

## Fächer des berufsfachlichen Bereichs - Elektro

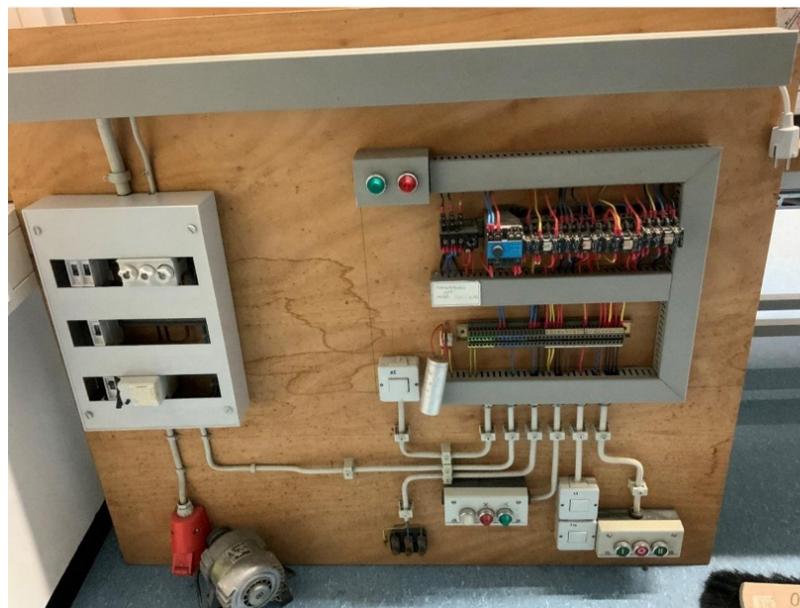


Stand: 2021-01-21

## Fächer des berufsfachlichen Bereichs - Elektro



## Fächer des berufsfachlichen Bereichs - Elektro



Stand: 2021-01-21

## Neuerung in Bezug auf die berufliche Vorbereitung zum Schuljahr 2022/2023

### Einbindung der 2BFS in AVdual

### Was bietet AVdual?

- ⇒ AVdual bietet **differenziertes Lernen** auf unterschiedlichen Niveaus mit intensiver Lernbegleitung.
- ⇒ Offene Lernzeiten mit **individueller Betreuung**, Lernberatung des einzelnen Schülers und individuelle Förderung vorwiegend im Teamteaching.
- ⇒ AVdual findet in Form einer Ganztagsbetreuung statt, mit mehr Lernzeit, die einen Betriebstag abbildet, Ziel: **weniger Hausarbeiten, mehr Zeit zum betreuten Lernen in der Schule**.
- ⇒ Arbeiten mit dem modernen Lernmethoden, mit Ipad und digitaler Lernplattform zur Steigerung der informationstechnischen Kompetenzen.
- ⇒ Primäres Ziel: Übertritt von der Schule in den **Beruf**.

### Was bietet AVdual?

Lernen mit digitalen Plattformen und  
Geräten



Individuelles Lernen in der Lebenswelt  
Jugendlicher – Umgang mit dem Handy ...



Individuelles und kreatives Lernen im eigenen  
Tempo

## AVdual mit 2BFS

Was bietet AVdual?

Intensive Betreuung in der Offenen Lernzeit



Selbstorganisiertes Lernen



Individuelle Betreuung in der Lernberatung



## Wichtige Bestandteile des AVdual für die 2BFS

### Betriebspraktikum

- ⇒ Das Betriebspraktikum dient in erster Linie dazu, die betriebliche Realität kennen zu lernen, Kontakte mit Betrieben zu knüpfen und eigene Interessen und Möglichkeiten für sich zu erkunden.
  
- ⇒ Für die 2BFS finden voraussichtlich folgende Blockpraktika statt:
  - 1 Woche vor den Herbstferien
  - 1 Woche vor den Osterferien
  - 2 Wochen im Juli
  
- ⇒ Im Idealfall mündet das Praktikum in ein Ausbildungsverhältnis.

## Betriebspraktikum

2022					2023						
August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli
1 Mo 31	1 Do	1 Sa	1 Di Allerheiligen 44	1 Do	1 So Neujahr	1 Mi	1 Mi	1 Sa	1 Mo Tag der Arbeit 18	1 Do	1 Sa
2 Di	2 Fr	2 So	2 Mi	2 Fr	2 Mo	2 Do	2 Do	2 So	2 Di	2 Fr	2 So
3 Mi	3 Sa	3 Mo Tag der Deutschen Einheit	3 Do	3 Sa	3 Di	3 Fr	3 Fr	3 Mo	3 Mi	3 Sa	3 Mo Praktikum A uC
4 Do	4 So	4 Di 40	4 Fr	4 So	4 Mi	4 Sa	4 Sa	4 Di	4 Do	4 So	4 Di Praktikum A uC
5 Fr	5 Mo 38	5 Mi	5 Sa	5 Mo 49	5 Do	5 So	5 So	5 Mi	5 Fr	5 Mo 23	5 Mi Praktikum A uC
6 Sa	6 Di	6 Do	6 So	6 Di	6 Fr Heilige Drei Könige	6 Mo	6 Mo 10	6 Do	6 Sa	6 Di	6 Do Praktikum A uC
7 So	7 Mi	7 Fr	7 Mo 45	7 Mi	7 Sa	7 Di	7 Di	7 Fr Karfreitag	7 So	7 Mi	7 Fr Praktikum A uC
8 Mo 32	8 Do	8 Sa	8 Di	8 Do	8 So	8 Mi	8 Mi	8 Sa	8 Mo 19	8 Do Fronleichnam	8 Sa
9 Di	9 Fr	9 So	9 Mi	9 Fr	9 Mo 2	9 Do	9 Do	9 So Ostern	9 Di 8. Tag der Arbeit	9 Fr	9 So
10 Mi	10 Sa	10 Mo 41	10 Do	10 Sa	10 Di	10 Fr	10 Fr	10 Mo Ostermontag 15	10 Mi	10 Sa	10 Mo Praktikum C
11 Do	11 So	11 Di	11 Fr	11 So	11 Mi	11 Sa	11 Sa	11 Di	11 Do 11. Tag der Arbeit	11 So	11 Di Praktikum C
12 Fr	12 Mo 37	12 Mi	12 Sa	12 Mo 50	12 Do	12 So	12 So	12 Mi	12 Fr	12 Mo 24	12 Mi Praktikum C
13 Sa	13 Di	13 Do	13 So	13 Di	13 Fr	13 Mo 7	13 Mo 11	13 Do	13 Sa	13 Di	13 Do Praktikum C
14 So	14 Mi	14 Fr	14 Mo 46	14 Mi	14 Sa	14 Di	14 Di	14 Fr	14 So Martinstag	14 Mi	14 Fr Praktikum C
15 Mo 33	15 Do	15 Sa	15 Di	15 Do	15 So	15 Mi	15 Mi	15 Sa	15 Mo 20	15 Do	15 Sa
16 Di	16 Fr	16 So	16 Mi	16 Fr	16 Mo 3	16 Do	16 Do	16 So	16 Di	16 Fr	16 So
17 Mi	17 Sa	17 Mo 42	17 Do	17 Sa	17 Di	17 Fr	17 Fr	17 Mo 16	17 Mi 17. Tag der Arbeit	17 Sa	17 Mo 25
18 Do	18 So	18 Di	18 Fr	18 So	18 Mi	18 Sa	18 Sa	18 Di	18 Do Christi Himmelfahrt	18 So	18 Di
19 Fr	19 Mo 38	19 Mi	19 Sa	19 Mo 51	19 Do	19 So	19 So	19 Mi	19 Fr	19 Mo 25	19 Mi
20 Sa	20 Di	20 Do	20 So	20 Di	20 Fr	20 Mo Rosenmontag 8	20 Mo 12	20 Do	20 Sa	20 Di	20 Do
21 So	21 Mi	21 Fr	21 Mo 47	21 Mi	21 Sa	21 Di	21 Di	21 Fr	21 So	21 Mi 21. Tag der Arbeit	21 Fr
22 Mo 34	22 Do	22 Sa	22 Di	22 Do	22 So	22 Mi	22 Mi	22 Sa	22 Mo 21	22 Do 22. Tag der Arbeit	22 Sa
23 Di	23 Fr	23 So	23 Mi	23 Fr	23 Mo 4	23 Do	23 Do	23 So	23 Di	23 Fr	23 So
24 Mi	24 Sa	24 Mo	24 Do Praktikum A uC	24 Sa Heiligabend	24 Di	24 Fr	24 Fr	24 Mo 17	24 Mi	24 Sa	24 Mo 30
25 Do	25 So	25 Di	25 Fr Praktikum A uC	25 So 1. Weihnachtstag	25 Mi	25 Sa	25 Sa	25 Di	25 Do	25 So	25 Di
26 Fr	26 Mo 39	26 Mi	26 Sa Praktikum A uC	26 Mo 2. Weihnachtstag	26 Do	26 So	26 So Beginn der Sommerzeit	26 Mi	26 Fr	26 Mo 26. Tag der Arbeit	26 Mi
27 Sa	27 Di	27 Do	27 So Praktikum A uC	27 So 1. Advent	27 Di 52	27 Fr	27 Mo 9	27 Do	27 Sa	27 Di	27 Do
28 So	28 Mi	28 Fr	28 Mo Praktikum A uC	28 Mo 48	28 Mi	28 Sa	28 Di	28 Di Praktikum C	28 Fr	28 So Pfingsten	28 Fr
29 Mo 35	29 Do	29 Sa	29 Di	29 Do	29 So			29 Mi Praktikum C	29 Sa	29 Mo Pfingstmontag 22	29 Sa
30 Di	30 Fr	30 So	30 Mi	30 Fr	30 Mo 5			30 Do Praktikum C	30 So	30 Di	30 So
31 Mi		31 Mo	31 Do Reformationsstag	31 Sa Silvester	31 Di			31 Fr Praktikum C	31 Mi		31 Mo 31

### Wichtige Bestandteile des AVdual für die 2BFS

#### AVdual-Begleiter

- ⇒ Begleitung des Schülers bei der Praktikumssuche, der Praktikumsdurchführung und der Nachbereitung des Praktikums.
- ⇒ Anschlussvermittlung in Ausbildung oder Einstiegsqualifizierung.
- ⇒ Für Betriebe während des Praktikums jederzeit ansprechbar.
- ⇒ Ansprechpartner und Koordinator zwischen Schüler Lehrerteam und Betrieb.





Voraussetzungen

Neuerung in Bezug auf AVDual

Betriebspraktikum

Fächer in der 2BFS mit AVDual - Überblick

Fächer des berufsfächlichen Bereichs - Elektro

Unterricht Stundenplanbeispiel