

## Teilschulnetzplan Sachsen (mit Kommentaren)

### BSZ- Bautzen

| Schulart | Berufsbereich | Ausbildungsberuf/Fachrichtung/Schwerpunkt    | Einzugsbereich |
|----------|---------------|--|----------------|
| BS       | ET            | 1. Ausbj. Berufsbereich Elektrotechnik       | BTZ            |
| BS       | ET            | Elektroniker, FR Energie- und Gebäudetechnik | BTZ, GÖR       |

Auch der Berufsbereich Elektrotechnik soll beginnend mit dem Schuljahr 2021/2022 am BSZ Bautzen deutlich ausgebaut werden. Es ist vorgesehen, die Ausbildungen zum Mechatroniker, zum Elektroniker für Betriebstechnik sowie zum Industrieelektriker (2-jährig), FR Betriebstechnik am Standort neu einzurichten. Eine Ausbildung im 1. Ausbildungsjahr war im Rahmen der gemeinsamen Beschulung im Berufsbereich Elektrotechnik für die beiden letztgenannten Ausbildungen bereits bisher möglich. Ab dem Schuljahr 2021/2022 können beide Ausbildungen am Standort zum Ende geführt werden. Mit Beginn des Schuljahres 2021/2022 wird das BSZ Bautzen somit Fachklassenstandort für Auszubildende mit Wohnsitz in den Landkreisen Bautzen und Görlitz für die Ausbildungen zum Elektroniker für Betriebstechnik sowie zum Industrieelektriker (2-jährig), FR Betriebstechnik sein. Auszubildende im Ausbildungsberuf Mechatroniker mit Wohnsitz im Landkreis Bautzen können ihre Ausbildung im Aufnahmejahrgang 2021/2022 am BSZ Bautzen beginnen.

Entsprechende Anträge des Landkreises, in denen das öffentliche Bedürfnis für die Einrichtung der genannten Fachklassen nachgewiesen ist, liegen bereits vor.

Zudem ist ebenfalls im Berufsbereich Elektrotechnik ein Zuwachs an Auszubildenden im Ausbildungsberuf Elektroniker, FR Energie- und Gebäudetechnik zu erwarten. Dieser handwerkliche Elektroberuf soll künftig nicht mehr am BSZ für Elektro-technik in Dresden ausgebildet werden. Hierdurch wird eine Stärkung, der Standorte im ländlichen Raum erwartet.

### BSZ Radeberg

In der Schulart Berufsschule liegt der Fokus auch weiterhin auf den Berufsbereichen Fahrzeugtechnik, Metalltechnik und Elektrotechnik.

|    |    |   |     |
|----|----|---|-----|
| BS | ET | 1. Ausbj. Berufsbereich Elektrotechnik  | BTZ |
| BS | ET | Informationselektroniker<br>(neuer Beruf: aus Elektroniker FR Informations- und Telekommunikationstechnik und Informationselektroniker) | SN  |

Im Berufsbereich Elektrotechnik werden die handwerklichen Elektroberufe zum 1. August 2021 neu geordnet. Die Ausbildungsberufe Elektroniker, FR Informations- und Telekommunikationstechnik sowie Informationselektroniker mit ihren beiden Fachrichtungen werden in dem Ausbildungsberuf Informationselektroniker ohne Schwerpunkte zusammengeführt.

Die Ausbildung zum Elektroniker, FR Informations- und Telekommunikationstechnik läuft am BSZ 7 der Stadt Leipzig, Elektrotechnik aus. Mit Beginn des Schuljahres werden Auszubildende im neu geordneten Ausbildungsberuf Informations-elektroniker am BSZ Radeberg als Landesfachklasse aufgenommen.

Im Berufsbereich Elektrotechnik bestehen auf Grund der umfangreichen Veränderungen im Rahmen der Neuordnung der handwerklichen Elektroberufe Unsicherheiten, was die Entwicklung der künftigen Schülerzahlen angeht. Für neu geordnete Ausbildungsberufe sind die Schülerzahlentwicklung und Schülerströme abzuwarten. Daher sind Festlegungen zunächst nur für einen Standort getroffen, ggf. sind zu einem späteren Zeitpunkt weitere Standorte möglich.

### **BSZ für Technik und Wirtschaft Riesa**

|    |    |  |         |
|----|----|--|---------|
| BS | ET | 1. Ausbj. Berufsbereich Elektrotechnik       | MEIß    |
| BS | ET | Elektroniker, FR Energie- und Gebäudetechnik | MEIß, D |

Im Berufsbereich Elektrotechnik wird für den Ausbildungsberuf Elektroniker, FR Energie- und Gebäudetechnik mit einem Anstieg der Schülerzahlen gerechnet. Der Einzugsbereich der Stadt Dresden wird dem BSZ Riesa zugeordnet. Der handwerkliche Elektroberuf wird künftig nicht mehr am BSZ für Elektrotechnik in Dresden ausgebildet werden. Hierdurch wird eine Stärkung der Standorte im ländlichen Raum erwartet.

### **BSZ „Friedrich Siemens“ Pirna**

|    |    |  |     |
|----|----|--|-----|
| BS | ET | 1. Ausbj. Berufsbereich Elektrotechnik       | SOE |
| BS | ET | Elektroniker, FR Energie- und Gebäudetechnik | SOE |

### **BSZ Weißwasser**

|    |    |  |     |
|----|----|--|-----|
| BS | ET | 1. Ausbj. Berufsbereich Elektrotechnik | GÖR |
|----|----|--|-----|

### **BSZ für Elektrotechnik Dresden**

|           |           |  |             |
|-----------|-----------|--|-------------|
| BS        | ET        | 1. Ausbj. Berufsbereich Elektrotechnik             | D           |
| <i>BS</i> | <i>ET</i> | <i>Elektroniker FR Energie- und Gebäudetechnik</i> | <i>MEIß</i> |

Die berufsschulische Unterweisung für den handwerklichen Elektroberuf Elektroniker, FR Energie- und Gebäudetechnik soll mit Beginn des Schuljahres 2021/2022 für neuaufzunehmende Auszubildende nicht mehr am BSZ für Elektrotechnik in Dresden erfolgen. Hierdurch wird eine Stärkung, der Standorte im ländlichen Raum (Pirna, Riesa und Bautzen) erwartet.

### **BSZ für Ernährung, Technik und Wirtschaft des Erzgebirgskreises Annaberg-Buchholz**

|           |           |  |            |
|-----------|-----------|--|------------|
| <i>BS</i> | <i>ET</i> | <i>1. Ausbj. Berufsbereich Elektrotechnik</i>      | <i>ERZ</i> |
| <i>BS</i> | <i>ET</i> | <i>Elektroniker FR Energie- und Gebäudetechnik</i> | <i>ERZ</i> |

*(Zukünftig nicht mehr fortgeführt)*

### **Aue-Bad Schlema**

|           |           |   |            |
|-----------|-----------|---|------------|
| <i>BS</i> | <i>ET</i> | <i>1. Ausbj. Berufsbereich Elektrotechnik</i> | <i>ERZ</i> |
|-----------|-----------|---|------------|

Die gemeinsame Beschulung im Berufsbereich Elektrotechnik und die Ausbildung zum Elektroniker, FR Energie- und Gebäudetechnik wird für Auszubildende des Erzgebirgskreises und der Stadt Chemnitz mit Beginn des Schuljahres 2021/2022 am BSZ für Technik I, Industrieschule konzentriert. Die Verlagerung vom BSZ für Ernährung, Technik und Wirtschaft des Erzgebirgskreises, Schulteil Zschopau erfolgt vor dem Hintergrund der Schülerzahlentwicklung beider Standorte, des umfangreichen Bildungsangebotes im Berufsbereich Elektrotechnik an der Industrieschule und mit dem Ziel der Profilschärfung und Standortsicherheit von Bildungsstandorten in der Region.

### **BSZ Döbeln – Mittweida**

|    |    |  |     |
|----|----|--|-----|
| BS | ET | 1. Ausbj. Berufsbereich Elektrotechnik       | MSN |
| BS | ET | Elektroniker, FR Energie- und Gebäudetechnik | MSN |

### **BSZ für Technik und Wirtschaft „Julius Weisbach“, Freiberg**

|    |    |  |     |
|----|----|--|-----|
| BS | ET | 1. Ausbj. Berufsbereich Elektrotechnik | MSN |
|----|----|--|-----|

### **BSZ e.o.plauen**

|    |    |  |     |
|----|----|--|-----|
| BS | ET | 1. Ausbj. Berufsbereich Elektrotechnik       | VOG |
| BS | ET | Elektroniker, FR Energie- und Gebäudetechnik | VOG |

### **BSZ für Technik „August Horch“ Zwickau**

|    |    |  |          |
|----|----|--|----------|
| BS | ET | 1. Ausbj. Berufsbereich Elektrotechnik         | ZWI      |
| BS | ET | Elektroniker<br>FR Energie- und Gebäudetechnik | ZWI, ERZ |

### **BSZ für Technik I, Industrieschule Chemnitz**

|    |    |  |        |
|----|----|--|--------|
| BS | ET | 1. Ausbj. Berufsbereich Elektrotechnik       | C, ERZ |
| BS | ET | Elektroniker, FR Energie- und Gebäudetechnik | C, ERZ |

|    |    |   |    |
|----|----|---|----|
| BS | ET | Elektroniker für Maschinen- und Antriebstechnik | SN |
|----|----|---|----|

Die gemeinsame Beschulung im Berufsbereich Elektrotechnik und die Ausbildung zum Elektroniker, FR Energie- und Gebäudetechnik wird für Auszubildende des Erzgebirgskreises und der Stadt Chemnitz mit Beginn des Schuljahres 2021/2022 am BSZ für Technik I, Industrieschule konzentriert. Die Verlagerung vom BSZ für Ernährung, Technik und Wirtschaft des Erzgebirgskreises, Schulteil Zschopau erfolgt vor dem Hintergrund der Schülerzahlentwicklung beider Standorte, des umfangreichen Bildungsangebotes im Berufsbereich Elektrotechnik an der Industrieschule und mit dem Ziel der Profilschärfung und Standortsicherheit von Bildungsstandorten in der Region. Für die Industrieschule wird mit einem entsprechenden Zuwachs gerechnet.

### **BSZ 7 der Stadt Leipzig, Elektrotechnik**

|           |           |  |             |
|-----------|-----------|--|-------------|
| BS        | ET        | Elektroniker, FR Automatisierungstechnik<br>(neu: Elektroniker FR Automatisierungs- und Systemtechnik)             | SN          |
| <i>BS</i> | <i>ET</i> | <i>Elektroniker, FR Informations- u. Telekommunikationstechnik<br/>(neu: geht auf im Informationselektroniker)</i> | <i>SN</i>   |
| BS        | ET        | Elektroniker, FR Energie- und Gebäudetechnik   | L, LKL, NOR |
| <i>BS</i> | <i>ET</i> | <i>Elektroniker, FR Gebäudesystemintegration</i>   | <i>SN</i>   |

|    |    |  |             |
|----|----|--|-------------|
| BS | ET | 1. Ausbj. Berufsbereich Elektrotechnik | L, LKL, NOR |
|----|----|--|-------------|

Im Berufsbereich Elektrotechnik werden die handwerklichen Elektroberufe zum 1. August 2021 neu geordnet. Die Ausbildungsberufe Elektroniker/in, FR Informations- und Telekommunikationstechnik sowie Informationselektroniker mit seinen beiden Fachrichtungen werden in dem Ausbildungsberuf Informationselektroniker ohne Schwerpunkte zusammengeführt.

Standort für den neu geordneten Ausbildungsberuf Elektroniker, FR Automatisierungs- und Systemtechnik ist weiterhin das BSZ 7 der Stadt Leipzig, Elektrotechnik.

Die Ausbildung zum Elektroniker, FR Informations- und Telekommunikationstechnik läuft am BSZ 7 der Stadt Leipzig, Elektrotechnik aus. Mit Beginn des Schuljahres werden Auszubildende im neugeordneten Ausbildungsberuf Informations-elektroniker am BSZ Radeberg als Landesfachklasse aufgenommen.

Landesfachklassenstandort für den neugeordneten Ausbildungsberuf Elektroniker, FR Gebäudesystemintegration ist das BSZ 7 der Stadt Leipzig, Elektrotechnik.

Im Berufsbereich Elektrotechnik bestehen auf Grund umfangreicher Veränderungen im Rahmen der Neuordnung der handwerklichen Elektroberufe Unsicherheiten, was die Entwicklung der künftigen Schülerzahlen angeht. Für neugeordnete Ausbildungsberufe sind zunächst die Schülerzahlentwicklung und Schülerströme abzuwarten. Daher sind Festlegungen zu-nächst für nur einen Standort getroffen, ggf. sind zu einem späteren Zeitpunkt weitere Standorte möglich.

## Kommentare im Teilschulnetzplan (Auszug)+

.....

6. Die Stadt Dresden erteilte mit Schreiben vom 18. Februar 2021 ihr Einvernehmen unter den folgenden Maß-gaben:

....

b) Für den Ausbildungsberuf Elektroniker/in, Fach-richtung (FR) Energie- und Gebäudetechnik ist der Einzugsbereich Dresden auch dem BSZ „Friedrich Siemens“ Pirna, zuzuordnen.

Bemerkung hierzu:

Gemäß § 25 Absatz 4 SächsSchulG kann die oberste Schulaufsichtsbehörde nach Anhörung der betroffenen Schulträger für die Bildungsgänge der Berufsschule Einzugsbereiche festlegen. Die Ausbildung zum/zur Elektroniker/in FR Energie- und Gebäudetechnik wird am Standort Dresden aufgegeben, um die verbleibenden Standorte im ländlichen Raum zu stärken. Gemäß § 23a Absatz 7 Satz 3 SächsSchulG ist bei der Planaufstellung in besonderem Maße auf ein ausgewogenes Verhältnis des Angebots in ländlich und städtisch geprägten Räumen zu achten.

Am Standort Pirna wird mit einer Stärkung der Schülerzahlen gerechnet. Indem das bestehende Doppelangebot dieser Ausbildung zwischen den Standorten Dresden und Pirna entfällt, werden Auszubildende mit Wohnsitz im Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge künftig am BSZ in Pirna beschult. Auszubildende, die bisher mit Ausnahmegenehmigungen nach § 25 Absatz 5 Satz 3 SächsSchulG ihre Ausbildung in Dresden erhielten, tragen somit zur Stärkung der Ausbildung am BSZ „Friedrich Siemens“ Pirna bei. Der Einzugsbereich der Stadt Dresden wird dem BSZ Riesa zugeordnet, um die handwerkliche Ausbildung auch an diesem Standort zu stärken.

8. Der Landkreis Bautzen hat mit Schreiben vom 23. März 2021 sein Einvernehmen unter Bezug auf § 23a Absatz 8 Satz 1 SächsSchulG unter Anführung der folgenden Gründe versagt:

....

Während das BSZ Bautzen zum Kompetenzzentrum für Metall- und Elektrotechnik ausgebaut wird, sieht die Planung für das BSZ Görlitz die Weiterentwicklung zum Kompetenzzentrum für das Bäckerhandwerk vor.

...

Hierzu zählen die Ausbildungsberufe Mechatroniker/in, Elektroniker/in für Betriebstechnik und Industrieelektriker/in. Die Ausbildung erfolgt für Auszubildende zum/r Mechatroniker/in aus dem Landkreis Bautzen aktuell am BSZ Weißwasser und mit Ausnahmegenehmigung nach § 25 Absatz 5 Satz 3 SächsSchulG am BSZ für Elektrotechnik Dresden. Auszubildende in den Ausbildungsberufen Elektroniker/in für Betriebstechnik und Industrieelektriker/in mit Wohnsitz im Landkreis Bautzen erhalten ihre berufsschulische Unterweisung aktuell ebenfalls am BSZ für Elektrotechnik Dresden. Der Einzugsbereich dieser Ausbildungen wird an den BSZ in Dresden begrenzt, um die Berufsausbildung im ländlichen Raum zu stärken. In der Summe wird nach Auswertung der Schülerzahlen aus dem Schuljahr 2020/2021 und der Analyse der Schülerströme für die genannten Ausbildungsgänge mit einem deutlichen Zuwachs an Auszubildenden im dreistelligen Bereich gerechnet.

Das BSZ Bautzen wird zu einem Kompetenzzentrum für Metalltechnik und Elektrotechnik weiterentwickelt und hat mit den geplanten Neueinrichtungen an Ausbildungsberufen ein umfangreiches Ausbildungsangebot in diesen Berufsbereichen.

12. Der Landkreis Meißen erteilte mit Schreiben vom 1. April 2021 sein Einvernehmen unter dem Vorbehalt, dass

...

- a) für die Ausbildung zum/zur Elektroniker/in, FR Energie- und Gebäudetechnik, der Einzugsbereich der Stadt Dresden, wie bereits auf Seite 348 im Anhörungsentwurf ausgewiesen, widerspruchsfrei auf den Seiten 219/220 ergänzt wird,

Bem.:

zu a):

Gemäß Â§ 25 Absatz 4 SächsSchulG kann die oberste Schulaufsichtsbehörde nach Anhörung der betroffenen Schulträger für die Bildungsgänge der Berufsschule Einzugsbereiche festlegen. Für die Ausbildung zum/zur Elektroniker/in, FR Energie- und Gebäudetechnik, wird der Einzugsbereich der Stadt Dresden, wie auf Seite 348 des Anhörungsentwurfs bereits ausgewiesen, dem BSZ Riesa zugeordnet. Die vom Landkreis genannten Seiten werden dahingehend ergänzt.

Der Standort Reichenbach wird als sächsisches Zentrum für Kälte- und Klimatechnik weiterentwickelt. Ergänzend zur Metalltechnik sollen im Bereich der Elektrotechnik und dort speziell in der Mess-, Steuer- und Regel-technik, der Energie-/Umwelt- und Gebäudetechnik sowie der Automatisierungstechnik Möglichkeiten entwickelt und geschaffen werden. Diese Fachrichtungen unterstützen im Bereich der beruflichen Bildung die Ausbildungsberufe zum Mechatroniker für Kältetechnik und den Anlagentechniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik. Damit schaffen wir ein modernes Ausbildungs- und Technologiezentrum am Standort Reichenbach. Der Standort Rodewisch wird als südwestsächsisches Informationstechnik-Zentrum weiterentwickelt ...“.

Bem.

Der Maßgabe wird nicht entsprochen. Das BSZ Vogtland mit den Schulteilen Rodewisch und Klingenthal verfügt über die Berufsbereiche Metalltechnik, Wirtschaft und Verwaltung und Produktion und Dienstleistung in Umwelt und Landwirtschaft. Der Berufsbereich Elektrotechnik mit der Ausbildung zum/zur Elektroniker/in FR Energie- und Gebäudetechnik ist innerhalb des Landkreises am BSZ e.o.plauen verortet. Die Neuordnung der handwerklichen und industriellen Elektroberufe ist auf Bundesebene vorerst abgeschlossen und fand in der TSNP bbS bereits Berücksichtigung. Fachrichtungen wie Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Energie-Umwelttechnik oder Gebäudetechnik gibt es demnach nicht. Weitere Neuordnungen mit dem Ziel entsprechende Elektroberufe zu schaffen, sind aktuell nicht vorgesehen. Elektroniker/innen für Automatisierungstechnik werden am BSZ Weißwasser und am BSZ für Technik August Horch in Zwickau und somit insgesamt an zwei Standorten in Sachsen ausgebildet. Die Ausbildung zum/zur Elektroniker/in FR Automatisierungstechnik erfolgt in einer Landesfachklasse am BSZ für Elektrotechnik in Leipzig. Ein darüber hinausgehendes öffentliches Bedürfnis ist aktuell nicht erkennbar.

## Verfahren

Im Zuge der Umsetzung des Teilschulnetzplanes wird es in der Regel keine Änderungen für Auszubildende geben, die sich bereits in Ausbildung befinden. Bei geplanten Standortänderungen sollen Ausbildungen an den bisherigen Standorten auslaufen. Es erfolgen keine Neuaufnahmen, an den künftigen Standorten findet ein schrittweiser Aufbau statt. Grundsätzlich können Auszubildende ihre Ausbildung dort beenden, wo sie diese begonnen haben. In der Regel erfolgt also bei einer Verlagerung des Ausbildungsberufs der Aufnahmejahrgang 2021/2022 am neuen Standort.

Die handwerklichen Berufe im Berufsbereich Elektro-technik werden zum 1. August 2021 neu geordnet. In der Folge kann auch der Ausbildungsberuf Informationselektroniker/in im ersten Ausbildungsjahr gemeinsam mit den handwerklichen Elektroberufen beschult werden. Zudem wird der Ausbildungsberuf Elektroniker für Gebäudesystemintegration neu eingeführt, der ebenso im ersten Ausbildungsjahr gemeinsam mit den handwerklichen Elektroberufen beschult werden kann. Im Elektroberuf Systemelektroniker wird nach dieser Neuordnung nicht mehr ausgebildet. Diese Änderungen wurden bei den Standortfestlegungen für die Ausbildungen im Berufsbereich Elektrotechnik bereits berücksichtigt.

## Zusammenfassung

| Ausbildungsberuf                                   | Fachrichtung/Schwerpunkt               | Schulträger                                 | BSZ | Einzugsbereich | Status | Bemerkung |
|--|--|---|-----|----------------|--------|-----------|
| Elektroniker/in*                                   | FR Automatisierungs- und Systemtechnik | L   | LET | SN             | LFKI   |           |
|  | FR Energie- und Gebäudetechnik         | BTZ   | BZ  | BTZ, GÖR       |        |           |
|  |  | MEIß  | RIE | MEIß, D        |        |           |
|  |  | SOE   | PIR | SOE            |        |           |
|  | FR Energie- und Gebäudetechnik         | C   | C1  | C, ERZ         |        |           |
|  |  | MSN   | DM  | MSN            |        |           |
|  |  | VOG   | P1  | VOG            |        |           |
|  |  | ZWI   | Z1  | ZWI            |        |           |
|  |  | L   | LET | L, LKL, NOR    |        |           |
|  |  | Informations- und Telekommunikationstechnik | BTZ | RB             | SN     | LFKL      |
| Elektroniker/in für Gebäudesystemintegration*      |  | L   | LET | SN             | LFKI   |           |
| Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik* |  | C   | C1  | SN             | LFKI   |           |
| Informationselektroniker/in                        |  | BTZ   | RB  | SN             | LFKI   |           |

---

### Möglichkeiten der gemeinsamen Beschulung im 1. Ausbildungsjahr

#### Standorte der Beschulung:

**Bautzen, Radeberg, Weißwasser, Dresden, Riesa, Pirna, Chemnitz Döbeln-Mittweida, Freiberg, Zwickau, Leipzig, Plauen**

---