

Leistungskonzept - Abteilung Technik

Berufsschule (3,5-jährig), Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik
 Bildungsgangleitung: Herr Ernst

1. Ausbildungsjahr

Schulhalbjahr 1

Fächer	Gewicht (%)	Anzahl (LF/LS)	Merkmale
Berufsbezogener Bereich			
Installieren und in Betrieb nehmen elektrischer Anlagen	KA (50)	1	Lernfeldübergreifend 90 min.
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit 30% 1 SÜ 20%
Planen, Errichten und Warten gebäudetechnischer Systeme	KA (50)	1	Lernfeldübergreifend 90 min.
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit 30% 1 SÜ 20%
Wirtschafts- und Betriebslehre	KA (50)	1	90 min.
	SL (50)	1	Mitarbeit im Unterricht 35% Gruppenarbeit 15%
Englisch	KA		
	SL (100)	1	Mündliche Mitarbeit 35% 1 SÜ/Ausarbeitung 15%
Berufsübergreifender Bereich			
Deutsch/Kommunikation	KA (50)		Wollte mir die Fachvorsitzende Deutsch noch geben!
	SL (50)	1	1 SÜ pro Halbjahr (30%) Dokumentation/Heftführung (10%) Mündliche Mitarbeit (60%)
Religionslehre	KA		
	SL (100)	1	Mitarbeit im Unterricht 70% SÜ oder schriftl. Ausarbeitung 30%
Sport	KA		
	SL	1	20% mündliche Beiträge 20% Sozial-/Gruppenverhalten 20% persönlicher Leistungszuwachs im angestrebten Kompetenzbereich 40% Bewegungsfähigkeit/verhalten im Unterricht
Politik/Gesellschaftslehre	KA		
	SL (100)	1	Mitarbeit im Unterricht 75% SÜ 25%
Differenzierungsbereich			
weitere Hinweise zu den schriftlichen Leistungen (KA):			
weitere Hinweise zu den sonstigen Leistungen (SL):			
Neben der mündlichen Mitarbeit im Unterricht sind weitere empfohlene Leistungsnachweise möglich: B Bericht, D Dokumentation, F Fachgespräch, PL praktischer Leistungsnachweis, PRO Protokoll, R Referat, SÜ schriftliche Übung, T Test, V Vortrag, PP Praktikumspräsentation. Diese möglichen Leistungsnachweise stehen in Bezug zu den Angaben in der didaktischen Jahresplanung (DWO).			

Leistungskonzept - Abteilung Technik

Berufsschule (3,5-jährig), Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik
 Bildungsgangleitung: Herr Ernst

1. Ausbildungsjahr

Schulhalbjahr 2

Fächer	Gewicht (%)	Anzahl (LF/LS)	Merkmale
Berufsbezogener Bereich			
Installieren und in Betrieb nehmen elektrischer Anlagen	KA (50)	1	Lernfeldübergreifend 90 min.
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit 30% 1 SÜ 20%
Planen, Errichten und Warten gebäudetechnischer Systeme	KA (50)	1	Lernfeldübergreifend 90 min.
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit 30% 1 SÜ 20%
Wirtschafts- und Betriebslehre	KA (50)	1	90 min.
	SL (50)	1	Mitarbeit im Unterricht 35% Gruppenarbeit 30%
Englisch	KA		
	SL (100)	1	Mündliche Mitarbeit 70% 1 SÜ/Ausarbeitung 30%
Berufsübergreifender Bereich			
Deutsch/Kommunikation	KA (50)		
	SL (50)	1	1 SÜ pro Halbjahr (30%) Dokumentation/Heftführung (10%) Mündliche Mitarbeit (60%)
Religionslehre	KA		
	SL (100)	1	Mitarbeit im Unterricht 70% SÜ oder schriftl. Ausarbeitung 30%
Sport	KA		
	SL	1	20% mündliche Beiträge 20% Sozial-/Gruppenverhalten 20% persönlicher Leistungszuwachs im angestrebten Kompetenzbereich 40% Bewegungsfähigkeit/verhalten im Unterricht
Politik/Gesellschaftslehre	KA		
	SL (100)	1	Mitarbeit im Unterricht 75% SÜ 25%
Differenzierungsbereich			

weitere Hinweise zu den schriftlichen Leistungen (KA):

Die Bildungsgangkonferenz hat beschlossen, lediglich in den Fächern Errichten und Betreiben von Energieverteilungs- und Gebäudeanlagen, Errichten und Betreiben von Energieverteilungs- und Gebäudeanlagen und Wirtschafts- und Betriebslehre schriftliche Arbeiten anzufertigen.
 Die Organisation und Durchführung der KA in den Fächern mit dem Schwerpunkt Elektrotechnik können dem Anhang entnommen werden!

weitere Hinweise zu den sonstigen Leistungen (SL):

Neben der mündlichen Mitarbeit im Unterricht sind weitere empfohlene Leistungsnachweise möglich:
B Bericht, **D** Dokumentation, **F** Fachgespräch, **PL** praktischer Leistungsnachweis, **PRO** Protokoll, **R** Referat, **SÜ** schriftliche Übung, **T** Test, **V** Vortrag, **PP** Praktikumspräsentation.
 Diese möglichen Leistungsnachweise stehen in Bezug zu den Angaben in der didaktischen Jahresplanung (DWO).

Leistungskonzept - Abteilung Technik

Berufsschule (3,5-jährig), Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik
 Bildungsgangleitung: Herr Ernst

2. Ausbildungsjahr

Schulhalbjahr 1

Fächer	Gewicht (%)	Anzahl (LF/LS)	Merkmale
Berufsbezogener Bereich			
Installieren und in Betrieb nehmen elektrischer Anlagen	KA (50)	1	90 min.
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit 30% 1 SÜ 20%
Planen, Errichten und Warten gebäudetechnischer Systeme	KA (50)	1	90 min.
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit 30% 1 SÜ 20%
Planen, Errichten und Warten energietechnischer Anlagen	KA (50)	1	Lernfeldübergreifend 90 min.
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit 30% 1 SÜ 20%
Wirtschafts- und Betriebslehre	KA (50)	1	90 min.
	SL (50)	1	Mitarbeit im Unterricht 35% Gruppenarbeit 15%
Englisch	KA		
	SL (100)	1	Mündl. Mitarbeit 70% 1SÜ/Ausarbeitung 30%
Berufsübergreifender Bereich			
Deutsch/Kommunikation	KA (50)		
	SL (50)	1	1 SÜ pro Halbjahr (30%) Dokumentation/Heftführung (10%) Mündliche Mitarbeit (60%)
Religionslehre	KA		
	SL (100)	1	Mitarbeit im Unterricht 70% SÜ oder schriftl. Ausarbeitung 30%
Sport	KA		
	SL	1	20% mündliche Beiträge 20% Sozial-/Gruppenverhalten 20% persönlicher Leistungszuwachs im angestrebten Kompetenzbereich 40% Bewegungsfähigkeit/verhalten im Unterricht
Politik/Gesellschaftslehre	KA		
	SL (100)	1	Mitarbeit im Unterricht 75% SÜ 25%
Differenzierungsbereich			

weitere Hinweise zu den schriftlichen Leistungen (KA):

Die Bildungsgangkonferenz hat beschlossen, lediglich in den Fächern Errichten und Betreiben von Energieverteilungs- und Gebäudeanlagen, Errichten und Betreiben von Energieverteilungs- und Gebäudeanlagen und Wirtschafts- und Betriebslehre schriftliche Arbeiten anzufertigen.
 Die Organisation und Durchführung der KA in den Fächern mit dem Schwerpunkt Elektrotechnik können dem Anhang entnommen werden!

weitere Hinweise zu den sonstigen Leistungen (SL):

Neben der mündlichen Mitarbeit im Unterricht sind weitere empfohlene Leistungsnachweise möglich:
B Bericht, **D** Dokumentation, **F** Fachgespräch, **PL** praktischer Leistungsnachweis, **PRO** Protokoll, **R** Referat, **SÜ** schriftliche Übung, **T** Test, **V** Vortrag, **PP** Praktikumspräsentation.

Diese möglichen Leistungsnachweise stehen in Bezug zu den Angaben in der didaktischen Jahresplanung (DWO).

Leistungskonzept - Abteilung Technik

Berufsschule (3,5-jährig), Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik
 Bildungsgangleitung: Herr Ernst

2. Ausbildungsjahr

Schulhalbjahr 2

Fächer	Gewicht (%)	Anzahl (LF/LS)	Merkmale
Berufsbezogener Bereich			
Installieren und in Betrieb nehmen elektrischer Anlagen	KA (50)	1	90 min.
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit 30% 1 SÜ 20%
Planen, Errichten und Warten gebäudetechnischer Systeme	KA (50)	1	90 min.
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit 30% 1 SÜ 20%
Planen, Errichten und Warten energietechnischer Anlagen	KA (50)	1	Lernfeldübergreifend 90 min.
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit 30% 1 SÜ 20%
Wirtschafts- und Betriebslehre	KA (50)	1	90 min.
	SL (50)	1	Mitarbeit im Unterricht 35% Gruppenarbeit 15%
Englisch	KA		
	SL (100)	1	Mündliche Mitarbeit 70% 1 SÜ/Ausarbeitung 30%
Berufsübergreifender Bereich			
Deutsch/Kommunikation	KA (50)		
	SL (50)	1	1 SÜ pro Halbjahr (30%) Dokumentation/Heftführung (10%) Mündliche Mitarbeit (60%)
Religionslehre	KA		
	SL (100)	1	Mitarbeit im Unterricht 70% SÜ oder schriftl. Ausarbeitung 30%
Sport	KA		
	SL	1	20% mündliche Beiträge 20% Sozial-/Gruppenverhalten 20% persönlicher Leistungszuwachs im angestrebten Kompetenzbereich 40% Bewegungsfähigkeit/verhalten im Unterricht
Politik/Gesellschaftslehre	KA		
	SL (100)	1	Mitarbeit im Unterricht 75% SÜ 25%
Differenzierungsbereich			
weitere Hinweise zu den schriftlichen Leistungen (KA):			
Die Bildungsgangkonferenz hat beschlossen, lediglich in den Fächern Errichten und Betreiben von Energieverteilungs- und Gebäudeanlagen, Errichten und Betreiben von Energieverteilungs- und Gebäudeanlagen und Wirtschafts- und Betriebslehre schriftliche Arbeiten anzufertigen. Die Organisation und Durchführung der KA in den Fächern mit dem Schwerpunkt Elektrotechnik können dem Anhang entnommen werden!			
weitere Hinweise zu den sonstigen Leistungen (SL):			
Neben der mündlichen Mitarbeit im Unterricht sind weitere empfohlene Leistungsnachweise möglich: B Bericht, D Dokumentation, F Fachgespräch, PL praktischer Leistungsnachweis, PRO Protokoll, R Referat, SÜ schriftliche Übung, T Test, V Vortrag, PP Praktikumspräsentation.			

Diese möglichen Leistungsnachweise stehen in Bezug zu den Angaben in der didaktischen Jahresplanung (DWO).

Leistungskonzept - Abteilung Technik

Berufsschule (3,5-jährig), Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik
 Bildungsgangleitung: Herr Ernst

3. Ausbildungsjahr

Schulhalbjahr 1

Fächer	Gewicht (%)	Anzahl (LF/LS)	Merkmale
Berufsbezogener Bereich			
Planen, Errichten und Warten gebäudetechnischer Systeme	KA (50)	1	Lernfeldübergreifend 90 min.
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit 30% 1 SÜ 20%
Planen, Errichten und Warten energietechnischer Anlagen	KA (50)	1	90 min.
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit 30% 1 SÜ 20%
Wirtschafts- und Betriebslehre	KA (50)	1	90 min.
	SL (50)	1	Mitarbeit im Unterricht 35% Gruppenarbeit 15%
Englisch	KA		
	SL (100)	1	Mündl. Mitarbeit 70% 1 SÜ/Ausarbeitung 30%
Berufsübergreifender Bereich			
Deutsch/Kommunikation	KA (50)		
	SL (50)	1	1 SÜ pro Halbjahr (30%) Dokumentation/Heftführung (10%) Mündliche Mitarbeit (60%)
Religionslehre	KA		
	SL (100)	1	Mitarbeit im Unterricht 70% SÜ oder schriftl. Ausarbeitung 30%
Sport	KA		
	SL	1	20% mündliche Beiträge 20% Sozial-/Gruppenverhalten 20% persönlicher Leistungszuwachs im angestrebten Kompetenzbereich 40% Bewegungsfähigkeit/verhalten im Unterricht
Politik/Gesellschaftslehre	KA		
	SL (100)	1	Mitarbeit im Unterricht 75% SÜ 25%
Differenzierungsbereich			
weitere Hinweise zu den schriftlichen Leistungen (KA):			
Die Bildungsgangkonferenz hat beschlossen, lediglich in den Fächern Errichten und Betreiben von Energieverteilungs- und Gebäudeanlagen, Errichten und Betreiben von Energieverteilungs- und Gebäudeanlagen und Wirtschafts- und Betriebslehre schriftliche Arbeiten anzufertigen. Die Organisation und Durchführung der KA in den Fächern mit dem Schwerpunkt Elektrotechnik können dem Anhang entnommen werden!			
weitere Hinweise zu den sonstigen Leistungen (SL):			
Neben der mündlichen Mitarbeit im Unterricht sind weitere empfohlene Leistungsnachweise möglich: B Bericht, D Dokumentation, F Fachgespräch, PL praktischer Leistungsnachweis, PRO Protokoll, R Referat, SÜ schriftliche Übung, T Test, V Vortrag, PP Praktikumspräsentation. Diese möglichen Leistungsnachweise stehen in Bezug zu den Angaben in der didaktischen Jahresplanung (DWO).			

Leistungskonzept - Abteilung Technik

Berufsschule (3,5-jährig), Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik
 Bildungsgangleitung: Herr Ernst

3. Ausbildungsjahr

Schulhalbjahr 2

Fächer	Gewicht (%)	Anzahl (LF/LS)	Merkmale	Anzahl (LF/LS)	Merkmale
Berufsbezogener Bereich					
Planen, Errichten und Warten gebäudetechnischer Systeme	KA (50)	1	Lernfeldübergreifend		
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit 1 SÜ		
Planen, Errichten und Warten energietechnischer Anlagen	KA (50)	1	90 min		
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit 30% 1 SÜ 20%		
Wirtschafts- und Betriebslehre	KA (50)	1	90 min.		
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit R Gruppenarbeit		
Englisch	KA				
	SL (100)	1	Mündl. Mitarbeit 70% 1 SÜ/Ausarbeitung 30%		
Berufsübergreifender Bereich					
Deutsch/Kommunikation	KA (50)				
	SL (50)	1	1 SÜ pro Halbjahr (30%) Dokumentation/Heftführung (10%) Mündliche Mitarbeit (60%)		
Religionslehre	KA				
	SL (100)	1	Mitarbeit im Unterricht 70% SÜ oder schriftl. Ausarbeitung 30%		
Sport	KA				
	SL	1	20% mündliche Beiträge 20% Sozial-/Gruppenverhalten 20% persönlicher Leistungszuwachs im angestrebten Kompetenzbereich 40% Bewegungsfähigkeit/verhalten im Unterricht		
Politik/Gesellschaftslehre	KA				
	SL (100)	1	Mitarbeit im Unterricht, SÜ (25% der Halbjahresnote)		
Differenzierungsbereich					

weitere Hinweise zu den schriftlichen Leistungen (KA):

Die Bildungsgangkonferenz hat beschlossen, lediglich in den Fächern Errichten und Betreiben von Energieverteilungs- und Gebäudeanlagen, Errichten und Betreiben von Energieverteilungs- und Gebäudeanlagen und Wirtschafts- und Betriebslehre schriftliche Arbeiten anzufertigen. Die Organisation und Durchführung der KA in den Fächern mit dem Schwerpunkt Elektrotechnik können dem Anhang entnommen werden!

weitere Hinweise zu den sonstigen Leistungen (SL):

Neben der mündlichen Mitarbeit im Unterricht sind weitere empfohlene Leistungsnachweise möglich: **B** Bericht, **D** Dokumentation, **F** Fachgespräch, **PL** praktischer Leistungsnachweis, **PRO** Protokoll, **R** Referat, **SÜ** schriftliche Übung, **T** Test, **V** Vortrag, **PP** Praktikumspräsentation. Diese möglichen Leistungsnachweise stehen in Bezug zu den Angaben in der didaktischen Jahresplanung (DWO).

Leistungskonzept - Abteilung Technik

Berufsschule (3,5-jährig), Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik
 Bildungsgangleitung: Herr Ernst

3,5 Ausbildungsjahr

Schulhalbjahr 1

Fächer	Gewicht (%)	Anzahl (LF/LS)	Merkmale
Berufsbezogener Bereich			
Planen, Errichten und Warten gebäudetechnischer Systeme	KA (50)	1	90 min.
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit (50%)
Planen, Errichten und Warten energietechnischer Anlagen	KA (50)	1	90 min.
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit (50%)
Wirtschafts- und Betriebslehre	KA (50)	1	90 min.
	SL (50)	1	Mündliche Mitarbeit R Gruppenarbeit
Englisch	KA		
	SL (100)	1	Mündl. Mitarbeit 70% 1 SÜ/Ausarbeitung 30%
Berufsübergreifender Bereich			
Deutsch/Kommunikation	KA (50)		
	SL (50)	1	1 SÜ pro Halbjahr (30%) Dokumentation/Heftführung (10%) Mündliche Mitarbeit (60%)
Religionslehre	KA		
	SL (100)	1	Mitarbeit im Unterricht 70% SÜ oder schriftl. Ausarbeitung 30%
Sport	KA		
	SL		20% mündliche Beiträge 20% Sozial-/Gruppenverhalten 20% persönlicher Leistungszuwachs im angestrebten Kompetenzbereich 40% Bewegungsfähigkeit/verhalten im Unterricht
Politik/Gesellschaftslehre	KA		
	SL (100)	1	Mitarbeit im Unterricht, SÜ (25% der Halbjahresnote)
Differenzierungsbereich			
weitere Hinweise zu den schriftlichen Leistungen (KA):			
Die Bildungsgangkonferenz hat beschlossen, lediglich in den Fächern Errichten und Betreiben von Energieverteilungs- und Gebäudeanlagen, Errichten und Betreiben von Energieverteilungs- und Gebäudeanlagen und Wirtschafts- und Betriebslehre schriftliche Arbeiten anzufertigen. Die Organisation und Durchführung der KA in den Fächern mit dem Schwerpunkt Elektrotechnik können dem Anhang entnommen werden!			
weitere Hinweise zu den sonstigen Leistungen (SL):			
Neben der mündlichen Mitarbeit im Unterricht sind weitere empfohlene Leistungsnachweise möglich: B Bericht, D Dokumentation, F Fachgespräch, PL praktischer Leistungsnachweis, PRO Protokoll, R Referat, SÜ schriftliche Übung, T Test, V Vortrag, PP Praktikumspräsentation. Diese möglichen Leistungsnachweise stehen in Bezug zu den Angaben in der didaktischen Jahresplanung (DWO).			

Anhang

Beschluss der Konferenz für den Ausbildungsberuf des Elektronikers für Energie- und Gebäudetechnik und Elektroniker für Betriebstechnik

Im berufsbezogenen Lernbereich werden in den Fächern mit dem Schwerpunkt Elektrotechnik pro Halbjahr jeweils eine Klassenarbeit geschrieben.

Diese setzt sich wie folgt zusammen:

- Die Fachinhalte bestehen aus den Lernfeldern die dem jeweiligen Fach und Lehrjahr zugeordnet sind;
- Unterrichten in einem Fach mehrere KUK so kann die Klassenarbeit aus mehreren Teilleistungen bestehen;
- Diese Teilleistung muss mindestens einem Zeitumfang von 30 min. entsprechen;
- Die Teilleistungen werden zu einer schriftlichen Note zusammengefasst;
- Die Gewichtung der Teilleistungen entspricht der jeweiligen Unterrichtsstundenzahl der einzelnen KuK;
- Zur Bildung einer Jahresnote für das Abschlusszeugnis im vierten Lehrjahr, werden die Leistungen aus dem zweiten Halbjahr des dritten LJ und die Leistungen aus dem ersten Halbjahr des vierten LJ zu je 50 % miteinander verrechnet.

Die sonstigen Leistungen setzen sich aus mehreren Teilleistungen (siehe Leistungskonzept) zusammen.

Dieser Beschluss gilt für die obengenannten Berufe!