

Der Brandenburger Arbeitsmarkt für IHK Ausbildungsberufe im Bereich Elektrotechnik



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds

Das Projekt wird durch das Ministerium für Arbeit, Soziales, Frauen und Familie aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Landes Brandenburg gefördert.
Europäischer Sozialfonds - Investition in Ihre Zukunft.



1. Zuordnung der IHK Ausbildungsberufe zu Berufen der Berufsklassifikation der Bundesagentur für Arbeit in der Elektrotechnik
2. Der Brandenburger Arbeitsmarkt in Berufen der Elektrotechnik
 - 2.1 Sozialversicherungspflichtige Beschäftigung
 - 2.2 Arbeitslosigkeit
 - 2.3 Beschäftigung und Arbeitslosigkeit
 - 2.4 Offene Stellen
 - 2.5 Offene Stellen und Arbeitslosigkeit
 - 2.6 Altersstruktur der Beschäftigten
3. Fazit



1. Zuordnung der IHK Ausbildungsberufe zu Berufen der Berufsklassifikation der Bundesagentur für Arbeit in der Elektrotechnik

Ausbildungsberuf - IHK	Klassifikation der Berufe der Bundesagentur für Arbeit (1988)	
	Berufskennziffer (BKZ)	Berufsbezeichnung
Elektroanlagenmonteur/in	311	Elektroinstallateure/innen, -monteure/innen
Elektroniker/in Automatisierungstechnik	311	Elektroinstallateure/innen, -monteure/innen
Elektroniker/in Betriebstechnik	311	Elektroinstallateure/innen, -monteure/innen
Mikrotechnologe/in	311	Elektroinstallateure/innen, -monteure/innen
Elektroniker/in Maschinen und Antrieb	313	Elektromotoren-, Transformatorenbauer/in
Elektroniker/in Geräte- und Systeme	314	Elektrogerätebauer/in
Elektroniker/in Luftfahrttechnische Systeme	314	Elektrogerätebauer/in
Mechatroniker/in	314	Elektrogerätebauer/in

1. Auszubildende nach Ausbildungsbereich - Elektrotechnik

Ausbildungsberuf	Zuordnungen Klassifikation der Bundesagentur für Arbeit		Auszubildendenzahlen nach Ausbildungsbereich zum 31.12.2010	
			IHK	HWK
Elektroanlagenmonteur/in	311	Elektroinstallateure, -monteure	11	2
Elektroniker/in Automatisierungstechnik	311	Elektroinstallateure, -monteure	101	5
Elektroniker/in Betriebstechnik	311	Elektroinstallateure, -monteure	440	0
Mikrotechnologe/in	311	Elektroinstallateure, -monteure	25	0
Elektroniker/in Maschinen und Antrieb	313	Elektromotoren-, Transformatorenbauer	3	11
Elektroniker/in Geräte- und Systeme	314	Elektrogerätebauer	118	1
Elektroniker/in Luftfahrttechnische Systeme	314	Elektrogerätebauer	1	0
Mechatroniker/in	314	Elektrogerätebauer	942	17

2. Der Brandenburger Arbeitsmarkt in Berufen der Elektrotechnik

2.1 Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte

Ausbildungsberuf (Berufsbezeichnung BA)	BKZ	Jun 2005	Jun 2006	Jun 2007	Jun 2008	Jun 2009	Jun 2010	Jun 2011	Veränderung 2005- 2011 in %
Elektroanlagenmonteur/in, Elektroniker/in AT/BT, Mikrotechnologie/in (Elektroinstallateure, -monteur)	311	13.189	12.948	13.186	13.340	13.289	13.541	13.713	4,0
Elektroniker/in Maschinen und Antrieb (E- Motoren-, Trafo-Bauer)	313	448	429	421	441	415	402	406	-9,4
Elektroniker/in Geräte- und Systeme/ Luftfahrttechn. Systeme, Mechatroniker/in (Elektrogerätebauer)	314	1.686	1.753	1.870	1.928	1.975	2.041	2.205	30,8
Brandenburg insgesamt		698.915	705.763	724.856	737.119	738.174	750.998	763.313	9,2

2. Der Brandenburger Arbeitsmarkt in Berufen der Elektrotechnik

2.2 Arbeitslosigkeit

Ausbildungsberuf (Berufsbezeichnung BA)	BKZ	Mrz 2010	Jun 2010	Sep 2010	Dez 2010	Mrz 2011	Jun 2011	Sep 2011	Dez 2011	Veränderung Dez 2010 – Dez 2011 in %
Elektroanlagenmonteur/in, Elektroniker/in AT/BT, Mikrotechnologie/in (Elektroinstallateure, -monteur)	311	1.632	1.222	763	739	1.172	666	543	519	-29,8
Elektroniker/in Maschinen und Antrieb (E- Motoren-, Trafo-Bauer)	313	27	21	18	12	19	17	10	11	-8,3
Elektroniker/in Geräte- und Systeme/ Luftfahrttechn. Systeme, Mechatroniker/in (Elektrogerätebauer)	314	548	473	452	397	464	376	370	295	-25,7
Brandenburg insgesamt		169.832	141.999	134.121	141.019	156.960	137.674	132.762	135.845	-3,7

2. Der Brandenburger Arbeitsmarkt in Berufen der Elektrotechnik

2.3 Beschäftigung und Arbeitslosigkeit

Ausbildungsberuf (Berufsbezeichnung BA)	BKZ		Mrz 2010	Jun 2010	Sep 2010	Dez 2010	Mrz 2011	Jun 2011	Veränderung Juni 2010- Juni 2011 in %
Elektroanlagenmonteur/in, Elektroniker/in AT/BT, Mikrotechnologe/in (Elektroinstallateure, -monteur)	311	Beschäftigte	13.205	13.541	13.762	13.571	13.503	13.713	1,3
		Arbeitslose	1.632	1.222	763	739	1.172	666	-45,5
Elektroniker/in Maschinen und Antrieb (E- Motoren-, Trafo-Bauer)	313	Beschäftigte	403	402	399	391	405	406	1,0
		Arbeitslose	27	21	18	12	19	17	-19,0
Elektroniker/in Geräte- und Systeme/ Luftfahrttechn. Systeme, Mechatroniker/in (Elektrogerätebauer)	314	Beschäftigte	2.059	2.041	2.173	2.196	2.189	2.205	8,0
		Arbeitslose	548	473	452	397	464	376	-20,5
Brandenburg insgesamt		Beschäftigte	734.314	750.998	764.620	750.916	747.430	763.313	1,6
		Arbeitslose	169.832	141.999	134.121	141.019	156.960	137.674	-3,0

2. Der Brandenburger Arbeitsmarkt in Berufen der Elektrotechnik

2.3 Beschäftigung und Arbeitslosigkeit im Juni 2011

Ausbildungsberuf (Berufsbezeichnung BA)	BKZ	Beschäftigte	Arbeitslose	berufsspezifische Arbeitslosen- quote* in %
Elektroanlagenmonteur/in, Elektroniker/in AT/BT, Mikrotechnologe/in (Elektroinstallateure, -monteur)	311	13.713	666	4,63
Elektroniker/in Maschinen und Antrieb (E-Motoren-, Trafo-Bauer)	313	406	17	4,02
Elektroniker/in Geräte- und Systeme/ Luftfahrttechn. Systeme, Mechatroniker/in (Elektrogerätebauer)	314	2.205	376	14,57
Brandenburg insgesamt		763.313	137.674	15,28

*Die berufsspezifische Arbeitslosenquote gibt den Anteil der Arbeitslosen an der Summe aus SV-Beschäftigten und Arbeitslosen wieder.

2. Der Brandenburger Arbeitsmarkt in Berufen der Elektrotechnik

2.4 Offene Stellen

Ausbildungsberuf (Berufsbezeichnung BA)	BKZ	Mrz 2010	Jun 2010	Sep 2010	Dez 2010	Mrz 2011	Jun 2011	Sep 2011	Dez 2011	Veränderung Dez 2010 – Dez 2011 in %
Elektroanlagenmonteur/in, Elektroniker/in AT/BT, Mikrotechnologe/in (Elektroinstallateure, - monteur)	311	259	318	363	338	438	445	490	463	37,0
Elektroniker/in Maschinen und Antrieb (E- Motoren-, Trafo-Bauer)	313	*	3	*	9	16	9	23	23	155,6
Elektroniker/in Geräte- und Systeme/ Luftfahrttechn. Systeme, Mechatroniker/in (Elektrogerätebauer)	314	45	54	68	55	79	142	141	111	101,8
Brandenburg insgesamt		9.028	9.518	8.729	7.732	10.666	10.832	10.068	10.021	29,6

* keine Angaben aufgrund des Datenschutzes.

2. Der Brandenburger Arbeitsmarkt in Berufen der Elektrotechnik

2.5 Offene Stellen und Arbeitslosigkeit

Ausbildungsberuf (Berufsbezeichnung BA)	BKZ		Mrz 2010	Jun 2010	Sep 2010	Dez 2010	Mrz 2011	Jun 2011	Sep 2011	Dez 2011	Veränderung Dez 2010- Dez 2011 in %
Elektroanlagenmonteur/in, Elektroniker/in AT/BT, Mikrotechnologe/in (Elektroinstallateure, -monteur)	311	Arbeitslose	1.632	1.222	763	739	1.172	666	543	519	-29,8
		off. Stellen	259	318	363	338	438	445	490	463	37,0
Elektroniker/in Maschinen und Antrieb (E-Motoren-, Trafo-Bauer)	313	Arbeitslose	27	21	18	12	19	17	10	11	-8,3
		off. Stellen	*	3	*	9	16	9	23	23	155,6
Elektroniker/in Geräte- und Systeme/ Luftfahrttechn. Systeme, Mechatroniker/in (Elektrogerätebauer)	314	Arbeitslose	548	473	452	397	464	376	370	295	-25,7
		off. Stellen	45	54	68	55	79	142	141	111	101,8
Brandenburg insgesamt		Arbeitslose	169.832	141.999	134.121	141.019	156.960	137.674	132.762	135.845	-3,7
		off. Stellen	9.028	9.518	8.729	7.732	10.666	10.832	10.068	10.021	29,6

* keine Angaben aufgrund des Datenschutzes.

2. Der Brandenburger Arbeitsmarkt in Berufen der Elektrotechnik

2.5 Offene Stellen und Arbeitslosigkeit im Juni 2011

Ausbildungsberuf (Berufsbezeichnung BA)	BKZ	Arbeitslose	offene Stellen	Arbeitslose je offene Stelle
Elektroanlagenmonteur/in, Elektroniker/in AT/BT, Mikrotechnologie/in (Elektroinstallateure, -monteur)	311	666	445	1,50
Elektroniker/in Maschinen und Antrieb (E-Motoren-, Trafo-Bauer)	313	17	9	1,89
Elektroniker/in Geräte- und Systeme/ Luftfahrttechn. Systeme, Mechatroniker/in (Elektrogerätebauer)	314	376	142	2,65
Brandenburg insgesamt		137.674	10.832	12,71

2. Der Brandenburger Arbeitsmarkt in Berufen der Elektrotechnik

2.6 Altersstruktur der Beschäftigten im Juni 2010

Ausbildungsberuf (Berufsbezeichnung BA)	BKZ		insgesamt	über 55	über 55 in %	Durchschn. Renten- eintrittsalter
Elektroanlagenmonteur/in, Elektroniker/in AT/BT, Mikrotechnologe/in (Elektroinstallateure, -monteur)	311	2000	17.708	994	5,6	
		2010	13.541	2.066	15,3	59,03
Elektroniker/in Maschinen und Antrieb (E-Motoren-, Trafo- Bauer)	313	2000	575	45	7,8	
		2010	402	74	18,4	59,03
Elektroniker/in Geräte- und Systeme/ Luftfahrttechn. Systeme, Mechatroniker/in (Elektrogerätebauer)	314	2000	1.776	106	6,0	
		2010	2.041	190	9,3	59,03
Brandenburg insgesamt		2000	811.036	83.294	10,3	
		2010	750.998	120.308	16,0	59,19

3. Fazit (Berufe BA-Klassifikation)

Entwicklung der SV-Beschäftigung 2005-2011	Arbeitslosigkeit und offene Stellen	Arbeitsmarktknappheit	Altersstruktur	Gesamtbewertung
<ul style="list-style-type: none"> positive Entwicklung besonders positiv: Elektrogerätebauer mit +30,5% 	<ul style="list-style-type: none"> insgesamt deutlicher Rückgang der Arbeitslosenzahlen (8% bis 29%) deutlicher Anstieg der Zahl gemeldeter Stellen 	<ul style="list-style-type: none"> Arbeitsmarktlage für Elektroberufe ist im Vergleich relativ knapp besonders günstige Arbeitsmarktchancen bzw. kleine Arbeitsmarktreserven bei: <ul style="list-style-type: none"> - Elektroinstallateure, -monteure; - Elektromotoren-, Transformatorenbauer 	<ul style="list-style-type: none"> Anteil über 55-Jähriger entsprach 2010 weitgehend dem Landesdurchschnitt deutliche Alterung der Beschäftigten größter Ersatzbedarf bei Elektroinstallateuren, -monteuren ungünstigste Altersstruktur bei Elektromotoren- und Trafobauern jüngste Altersstruktur bei Elektrogerätebauern 	<ul style="list-style-type: none"> positive Entwicklung SV-Beschäftigung Rückgang der Arbeitslosigkeit Zunahme der offenen Stellen knappes Arbeitsmarktlage Altersstruktur leicht jünger als Brandenburger Durchschnitt, aber Alterung der Beschäftigten insgesamt gute Beschäftigungsperspektiven für Arbeitnehmer



3. Fazit (nach Ausbildungsberufen)*

Entwicklung der SV-Beschäftigung 2005-2011	Arbeitslosigkeit und offene Stellen	Arbeitsmarktknappheit	Altersstruktur	Gesamtbewertung
<ul style="list-style-type: none"> positive Entwicklung besonders positiv: Elektroniker/in Geräte- und Systeme, Elektroniker/in Luftfahrttechnische Systeme, Mechatroniker/in mit +30,5% 	<ul style="list-style-type: none"> insgesamt deutlicher Rückgang der Arbeitslosenzahlen (8% bis 29%) deutlicher Anstieg der Zahl gemeldeter Stellen 	<ul style="list-style-type: none"> Arbeitsmarktlage für Elektroberufe ist im Vergleich relativ knapp besonders günstige Arbeitsmarktchancen bzw. kleine Arbeitsmarktreserven bei: <ul style="list-style-type: none"> - Elektroanlagenmonteur/in - Elektroniker/in Automatisierungstechnik - Elektroniker/in Betriebstechnik - Mikrotechnologe/in - Elektroniker/in Maschinen und Antrieb 	<ul style="list-style-type: none"> Anteil über 55-Jähriger entsprach 2010 weitgehend dem Landesdurchschnitt deutliche Alterung der Beschäftigten größter Ersatzbedarf bei Elektroanlagenmonteur/-in, Elektroniker/in Automatisierungstechnik, Elektroniker/in Betriebstechnik, Mikrotechnologe/in ungünstigste Altersstruktur bei Elektroniker/in Maschinen und Antrieb jüngste Altersstruktur bei Elektroniker/in Geräte- und Systeme, Elektroniker/in Luftfahrttechnische Systeme, Mechatroniker/in 	<ul style="list-style-type: none"> positive Entwicklung SV-Beschäftigung Rückgang der Arbeitslosigkeit Zunahme der offenen Stellen knappe Arbeitsmarktlage Altersstruktur leicht jünger als Brandenburger Durchschnitt, aber Alterung der Beschäftigten insgesamt gute Beschäftigungsperspektiven für Arbeitnehmer

*Die Daten liegen nur auf Ebene der BKZ vor. Daher sind diese Rückschlüsse auf die zugeordneten Ausbildungsberufe mit Vorsicht zu behandeln.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen oder Diskussionsbedarf?

Tim Eyßell

Regionalbüros für Fachkräftesicherung

- Fachkräftemonitoring -

Tel. 0331 - 600 23 02

E-Mail: tim.eyßell@lasa-brandenburg.de

