

Auswahl von Schulformen und Bildungsgängen im Berufsbereich Elektrotechnik

1. Quantitativer Überblick über die Schulformen

Als Maß für die Zahl der erteilten Unterrichtsstunden im Berufsbereich Elektrotechnik wird für die folgende Darstellung eine gewichtete Schülerzahl verwendet, die die im Bildungsgang unterrichteten Wochenstunden berücksichtigt (Dabei entsprechen 34 Wochenstunden 100 %). Damit wird der geringere Unterrichtsanteil in Teilzeitbildungsgängen in die Betrachtung einbezogen.

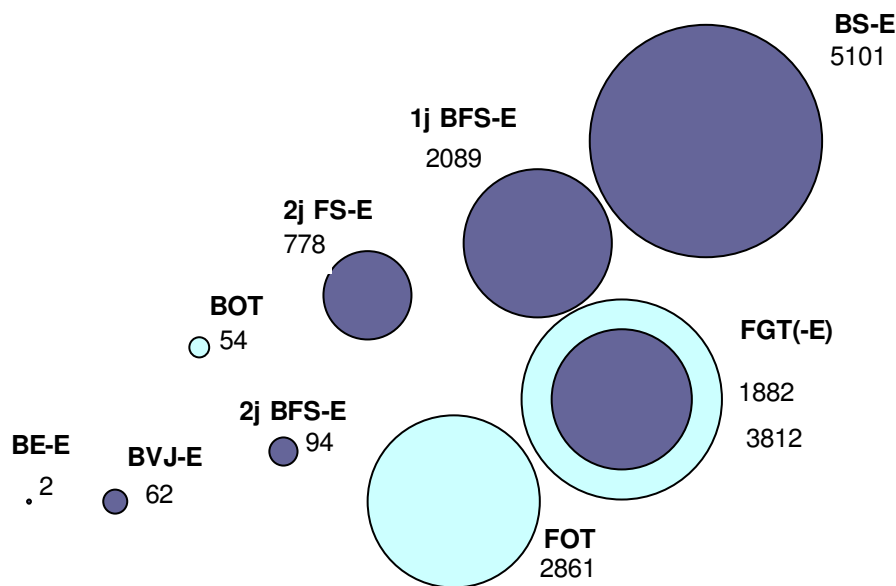


Abb. 1 Gewichtete Schülerzahlen in den Schulformen¹

Die hellblauen Kreisflächen entsprechen Schülerzahlen in solchen Schulformen, die nicht eindeutig dem Berufsbereich Elektrotechnik zugeordnet werden können (Fachoberschule Technik, Berufsoberschule Technik und Kl. 11 des Fachgymnasiums Technik).

Aus dieser quantitativen Übersicht wird deutlich, dass in den Schulformen

- Berufsschule,
- 1j Berufsfachschule,
- Fachgymnasium und
- Fachschule

der weit überwiegende Teil des Elektrotechnikunterrichts erteilt wird.

¹ Wenn es nicht anders vermerkt ist, beziehen sich alle Zahlen auf das Schuljahr 2008/2009.

2. Details zu einzelnen Bildungsgängen

2.1 Berufseinstiegsschule

In beiden Schulformen der Berufseinstiegsschule hat der Berufsbereich Elektrotechnik eine geringe Bedeutung. In der **Berufseinstiegsklasse** werden für die Elektrotechnik landesweit zwei Schüler ausgewiesen. Im **Berufsvorbereitungsjahr** gibt es landesweit siebzehn Schüler mit ET als erstem Berufsfeld und 43 Schüler mit ET als zweitem Berufsfeld (ausschließlich in Verbindung mit Metall- oder Fahrzeugtechnik).

Abgesehen von der geringen quantitativen Bedeutung wird der Unterricht in diesen Schulformen eher durch allgemein pädagogische als durch spezifisch berufspädagogische Anforderungen geprägt. Beide Schulformen werden daher nicht weiter untersucht.

2.2 2-jährige Berufsfachschule mit beruflichem Abschluss

Dem Berufsbereich Elektrotechnik sind die beiden Ausbildungen zum **elektrotechnischen Assistenten** und zum **Assistenten für Lasertechnik** zugeordnet, die jeweils an einem Schulstandort angeboten werden. Damit fehlt die Grundlage für eine vergleichende Betrachtung des Bildungsangebotes zwischen verschiedenen Standorten.

2.3 Studienvorbereitende Schulformen

Im Statistikprogramm BbS-Planung wird für die Schulformen **Fachoberschule** und die **Berufsoberschule Technik** ein ggf. vorhandener Schwerpunkt Elektrotechnik nicht ausgewiesen. Im **Fachgymnasium Technik** wird die Klasse 11 statistisch ebenfalls berufsbereichübergreifend geführt. Nur für die Klassen 12 und 13 werden die Schwerpunkte Elektrotechnik und Informatik explizit ausgewiesen.

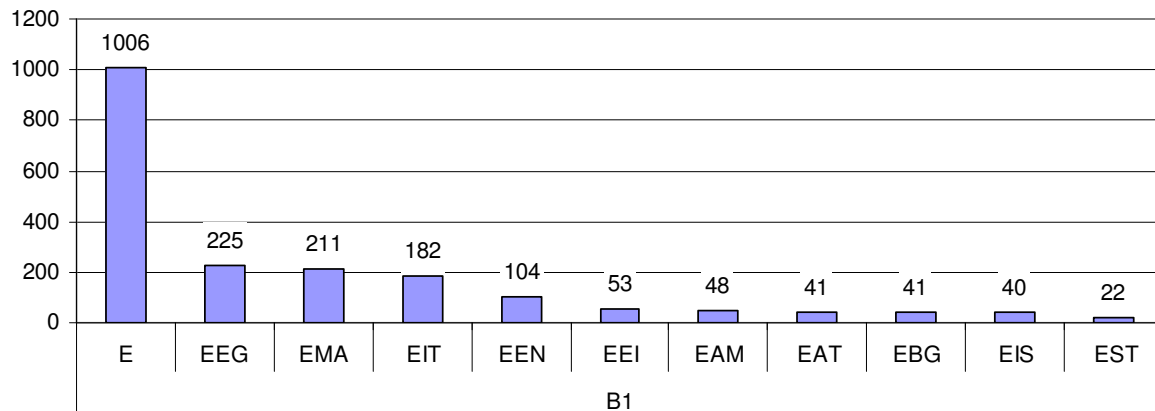
Der Einfluss allgemein bildender Fächer ist in diesen studienvorbereitenden Schulformen erheblich größer als in anderen Schulformen und der berufspädagogische Bezug ist schwächer ausgeprägt. Eine externe Evaluation müsste diese Besonderheiten einbeziehen, die sich eher aus der jeweiligen Schulform als aus dem spezifischen Berufsbereich ergeben, und sollten daher einer Untersuchung dieser Schulformen z. B. in allen technischen Berufsbereichen vorbehalten sein (ggf. vergleichend mit allgemein bildenden Gymnasien?).

2.4 Fachschule Technik

Die **Fachschule Technik** wird landesweit im Berufsbereich Elektrotechnik in fünf Fachrichtungen geführt, sowohl in Teilzeit- als auch in Vollzeitform. Sie unterscheidet sich als berufliches Weiterbildungsangebot hinsichtlich der pädagogischen Anforderungen grundlegend von allen anderen Schulformen. Zudem wird ein erheblicher Anteil dieses Unterrichts an „Technikerschulen“ erteilt, d. h. an Schulen, die ausschließlich diese Schulform führen. Ähnlich wie bei den studienvorbereitenden Schulformen scheint auch hier eine gesonderte, alle technischen Berufsbereiche umfassende Evaluation sinnvoller.

2.5 Einjährige Berufsfachschule

Nach der Berufsschule ist die **einjährige Berufsfachschule** die quantitativ bedeutendste Schulform. Durch die Änderung der BbS-VO gibt es einige grundlegende Änderungen für diese Berufsfachschule (Abschaffung BGJ und Berufsfachschule für RS-Absolventen etc.). Zum Zeitpunkt der geplanten Untersuchungen befinden sich diese Klassen allerdings im zweiten Durchlauf, so dass Entwicklungschancen und -risiken deutlich werden können.



Die einjährige Berufsfachschule wird in elf Fachrichtungen angeboten, wobei fast die Hälfte der Schülerinnen und Schüler in der Fachrichtung Elektrotechnik geführt werden. Aus den statistischen Daten wird für diese Schulform nicht deutlich, für welchen Beruf/welche Berufe die Inhalte des 1. Ausbildungsjahr vermittelt werden. Ob es eine Anpassung der Inhalte an bestimmte Elektrotechnikberufe oder ob es (weiterhin) eine „elektrotechnische Grundbildung“ für alle E-Berufe gibt, sollte Teil der Untersuchung sein.

Der große Anteil von Fachpraxisunterricht (18 von 36 WStd.) lässt zudem eine differenzierte Untersuchung dieses Unterrichts zu, ein auch in Bezug auf die Umsetzung der Handlungsorientierung wichtiger Unterrichtsbereich.

2.6 Berufsschule

In der Berufsschule wird landesweit in 25 verschiedenen Elektroberufen ausgebildet. Bei der Auswahl von Berufen für die Untersuchung werden

- quantitativ starke Berufsbilder,
- Handwerks- und Industrieberufe sowie
- Berufe mit energietechnischer und nachrichtentechnischer Ausrichtung berücksichtigt.

Die ebenfalls diesem Berufsbereich zugeordneten technischen IT-Berufe unterscheiden sich vor allem durch die spezifischen fachlichen Inhalte, aber oft auch durch die organisatorische Anbindung an andere IT-Bildungsangebote, deutlich von den klassischen Elektroberufen. Sie bleiben bei der Auswahl daher unberücksichtigt.

Das Berufsbild der Fachkraft für Veranstaltungstechnik wird an zwei Standorten ausgebildet und ist nicht nur wegen der geringen Ausbildungszahlen, sondern auch wegen der sehr speziellen Anforderungen für den Berufsbereich weniger repräsentativ.

Im Vergleich dazu ist die – in der Schulstatistik dem Berufsbereich Elektrotechnik zugeordnete – Mechatronikerausbildung quantitativ bedeutender. Die Beschulung erfolgt an insgesamt 23 Standorten und die Ausbildungszahlen steigen in den vergangenen Jahren kontinuierlich an.

Die weiteren Berufe, die für die Untersuchung vorgeschlagen werden, ergeben sich aus der zahlenmäßig etwa gleichen Berücksichtigung von Handwerks- und Industrieberufen sowie der Einbeziehung von jeweils einem nachrichtentechnisch und energietechnisch ausgerichteten Beruf:

Kürzel	Beruf	Handwerk/ Industrie	Ausrichtung	S-Zahl
EEG	Elektroniker(in) - Energie- und Gebäudetechnik -	H	Energiet.	4055
EMA	Mechatroniker(in)	I		1979
EBT	Elektroniker(in) für Betriebstechnik	I	Energiet.	1720
EGS	Elektroniker(in) für Geräte und Systeme	I	Nachrichtent.	953
EIN	Informationselektroniker(in)	H	Nachrichtent.	508

3. Auswahl der Schulen

Auf der Basis der dargestellten Auswahl der Schulformen und der ET-Berufe in der Berufsschule ergibt sich eine Liste von 54 BBSn.

	Schulname	1jährige Berufsfachschule												Berufsschule					
		E	EAM	EAT	EBG	EEG	EEI	EEN	EIS	EIT	EMA	EST	Σ	EBT	EEG	EGS	EIN	EMA	Σ
1	BbS ME Otto-Brenner, H							47				22	69	254	332	146			732
2	BbS Braunschweig II	21	19	19	19	20				19			117	88	225	64	55	102	534
3	BbS Neustadt a. Rbge.					24					19		43		146			387	533
4	BbS Brinkstraße, Osnabrück	41											41	152	245	22	43	199	661
5	BbS Fredenberg, SZ	25											25		54	61		113	228
6	BbS Wolfsburg 2 ²												0		90	99		89	278
7	Bildungsz. f. T. u. G., OL ³												0	219	110	6	73	91	499
8	BbS W.-von-Siemens-Sch, Hi	42											42	3	75	100	77	96	351
9	BbS Emden II	25	29	22	22						14		112	69				56	125
10	BbS Lüneburg II					19				13			32	79	79	42	27	114	341
11	BbS Papenburg gew./kfm.	39											39	33	153			96	282
12	BbS Nordhorn Gewerbl.	67											67	87	58			51	196
13	BbS Meppen gew/kfm Fachr.	52											52	52	81	69		31	233
14	BbS Hameln - gewerbl. -					20			40		16		76	45	78	35			158
15	BbS Adolf-Kolping, Lohne										45		45	8	131			92	231
16	BbS Lingen - Gew. -	42											42		80		65	70	215
17	BbS Leer II	78											78	43		74			117
18	BbS Axel-Bruns (II) Celle	22					19	20					61	30	108		21		159
19	BbS Verden							11			38		49	20	63			65	148
20	BbS Wilhelmsh. Friedenstr	36											36		61	61		63	185
21	BbS Aurich II	47								20			67	53	62				115
22	BbS Göttingen II	23											23	35	87	88			210
23	BbS Technik, Cloppenburg	40											40		153				153
24	BbS Stade I					22				25			47		99				99
25	BbS Gifhorn II	37											37	12	65				77
26	BbS Multi-Media, Hannover									32			32				125		125
27	BbS Osterode II ⁴												0	36	28	34		99	197
28	BbS Buxtehude					10							10	61	55			9	125
29	BbS Walsrode					20							20	8	71			27	106
30	BbS Baßgeige, Goslar							26					26	44	59				103
31	BbS Nienburg	19											19	67	63				130
32	BbS Winsen	33											33		79				79
33	BbS Peine					21				25			46		32				32
34	BbS Helmstedt	28											28		33			46	79
35	BbS Uelzen I					19					17		36		53				53

² Bzgl. der ET-Schülerzahlen relativ große BBS, die aber keine 1jährige BFS anbietet.

³ Bzgl. der ET-Schülerzahlen relativ große BBS, die aber keine 1jährige BFS anbietet.

⁴ Bzgl. der ET-Schülerzahlen relativ große BBS, die aber keine 1jährige BFS anbietet.

	Schulname	1jährige Berufsfachschule											Berufsschule						
		E	EAM	EAT	EBG	EEG	EEI	EEN	EIS	EIT	EMA	EST	Σ	EBT	EEG	EGS	EIN	EMA	Σ
36	BbS Bersenbrück									21			21		69			22	91
37	BbS Osterholz-Scharmbeck	16					24						40		40				40
38	BbS Alfeld	21											21	32	25			32	89
39	BbS Holzminden	32											32	31	22				53
40	BbS Rotenburg	13									20		33		54				54
41	BbS Wesermarsch	12											12	52	56				108
42	BbS Kerschensteiner Del	26											26		66				66
43	BbS Wittmund	31											31			52			52
44	BbS Langhans-Schule, WF					20							20	20	60				80
45	BbS Norden	30											30		46				46
46	BbS Cuxhaven	24											24		60				60
47	BbS Ammerland	19											19		66				66
48	BbS Wildeshausen	20											20		63				63
49	BbS Northeim II					30							30		34				34
50	BbS Diepholz	14											14	16	54				70
51	BbS Syke	18											18	58					58
52	BbS Varel										18		18		29			29	58
53	BbS Jever	11											11		67				67
54	BbS v.-Thünen Bremerförde ⁵												0		57		22		79
	BbS Burgdorf – Lehrte ⁶									27			27						0
	BbS Duderstadt ⁷										24		24						0
	BbS Rinteln ⁸												0		46				46
	BbS Melle ⁹												0	13	23				36
	BbS Friesoythe ¹⁰					10							10						0
	BbS Borkum ¹¹	2											2		7				7
	FöS-GL- Osnabrück ¹²												0		3				3
	Gesamtergebnis	1006	48	41	41	225	53	104	40	182	211	22	1973	1720	4055	953	508	1979	10352

⁵ BBS ohne 1j BFS und einer mittleren Zahl von ET-Auszubildenden

⁶ BBS ohne Schüler in der dualen Ausbildung

⁷ BBS ohne Schüler in der dualen Ausbildung

⁸ BBS ohne 1j BFS und einer geringen Zahl von ET-Auszubildenden

⁹ BBS ohne 1j BFS und einer geringen Zahl von ET-Auszubildenden

¹⁰ BBS ohne Schüler in der dualen Ausbildung

¹¹ BBS mit wenigen BFS- und BS-Schülern

¹² BBS ohne 1j BFS und einer geringen Zahl von ET-Auszubildenden

4. Darstellung der Beschulung in den ausgewählten Berufen

Für eine quantitative Auswertung werden die Schülerzahlen des 2. Ausbildungsjahres über den Zeitraum 2007/2008 bis 2009/2010 ausgewertet, da nur so ein Vergleich zwischen Schulen mit und ohne vollschulischer Ausbildung im 1. Jahr unterschieden werden kann. Ausgewiesen wird jeweils der aktuelle Wert des Schuljahres 2009/2010, der Mittelwert über drei Schuljahre sowie die lineare Trendwert für das Folgeschuljahr. Die durch die Pfeile angedeuteten Abweichungen von entsprechen folgenden Werten:

$$\uparrow > 27; \nearrow > 20 \rightarrow > 13; \searrow > 6; \downarrow < 7.$$

Es werden zwei Schulen mit besonders großen Schülerzahlen und/oder positiven Trends ausgewählt. Bei den kleinen Bildungsgängen werden nur solche Schulen mit einer Mindestzahl von 7 Schülerinnen und Schülern in die Betrachtung einbezogen.

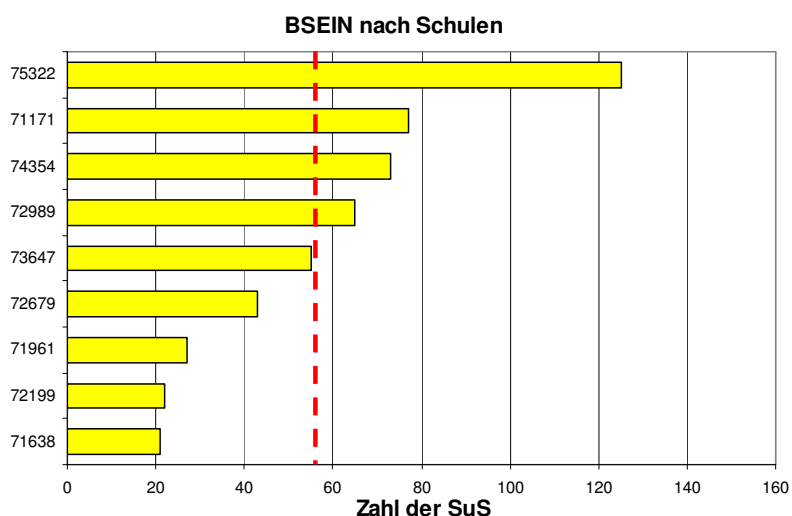
Der Output der Bildungsgänge wird anhand der Landeskennzahlen K1 und K4 Tabelle dargestellt. Dabei werden jeweils die Kennzahlen für das Schuljahr 2008/2009, der Mittelwert aus den letzten drei Schuljahren (berechnet aus den absoluten Schülerzahlen bzw. gewichtet mit den Abgängerzahlen des jeweiligen Schuljahres) sowie der lineare Trendwert für das folgende Schuljahr aufgeführt. Die durch die Pfeile angedeuteten Abweichungen von den jeweiligen Landesdurchschnittswerten entsprechen folgenden Werten:

$$\uparrow > +15 \% ; \nearrow > +5 \% \rightarrow \pm 5 \% ; \searrow < -5 \% ; \downarrow < -15 \% .$$

Für die Auswahl der ET-Schulen für das weitere Verfahren werden zwei Schulen mit den besten und schlechtesten Ergebnissen farbig markiert. Schulen mit Abgängergruppen, die kleiner als 10 Schülerinnen und Schüler sind, bleiben unberücksichtigt.

4.1 BSEIN Informationselektroniker(in)

- 508 SuS im Schuljahr 2008/2009
- 9 Standorte, Ø 56, Min. 21, Max. 125



Schülerzahlen (2. Ausbildungsjahr im Zeitraum 2007/2008 bis 2009/2010)

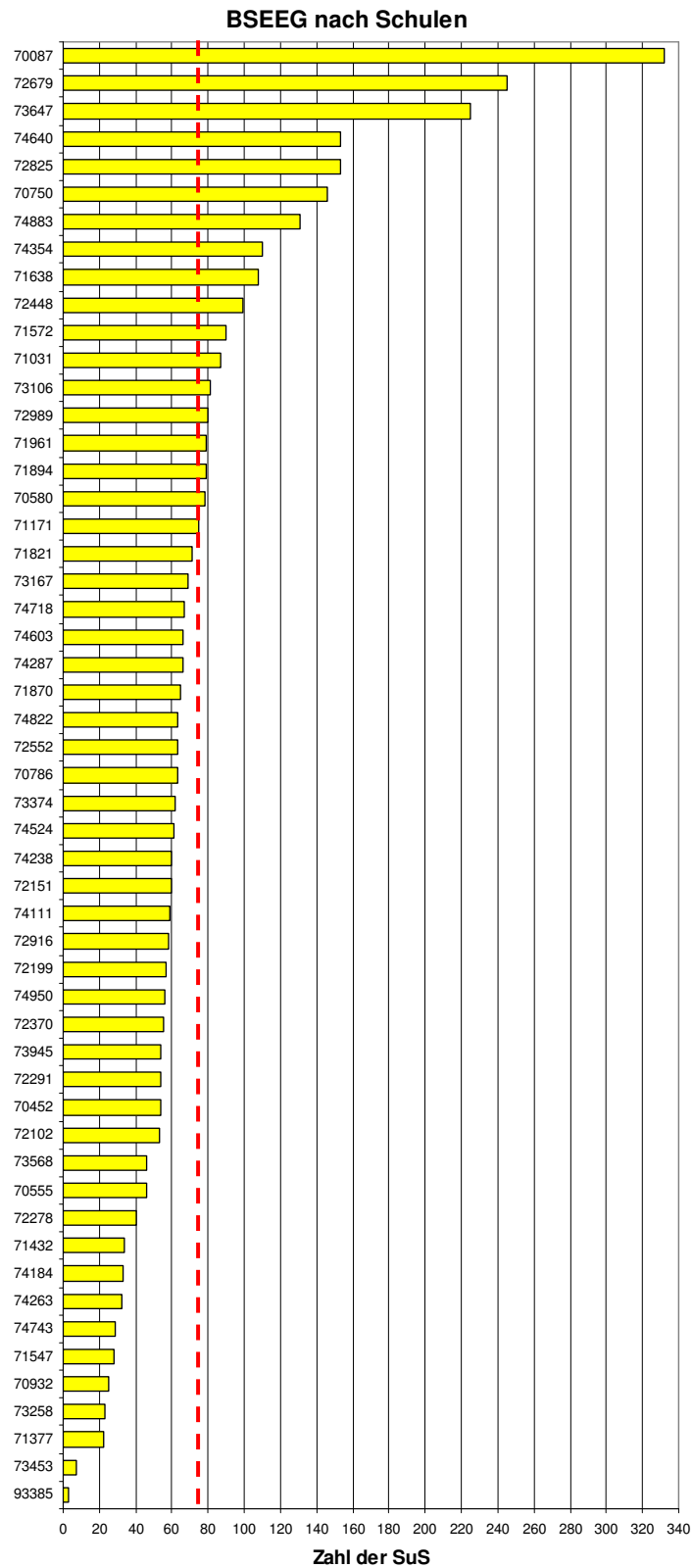
SNR	Schulname	Schülerzahl im 2. Ausbildungsjahr					
		09/10		Mittelwert		Trend	
74354	Bildungsz. f. T. u. G.,OL	22	↗	20,0	→	20,0	→
72989	BbS W.-von-Siemens-Sch,Hi	20	→	20,3	→	26,3	↗
72199	BbS Braunschweig II	15	→	15,7	→	19,7	→
71961	BbS Lingen - Gew. -	14	→	16,3	→	12,3	↘
71171	BbS Lüneburg II	8	↘	9,3	↘	6,3	↓
71638	BbS Brinkstraße, Osnabrück	7	↘	10,0	↘	6,0	↓
75322	BbS Axel-Bruns (II) Celle	7	↘	7,3	↘	6,3	↓
73647	BbS v.-Thünen Bremervörde	3	↓	4,3	↓	1,3	↓
72679	BbS Multi-Media, Hannover	45	↑	45,5	↑	#WERT!	

Landeskennzahl 1 „Abschlussquote“ (im Zeitraum 2006/2007 bis 2008/2009)

SNR	Schulname	K1 Abschlussquote			Abg. 08/09	K4 Erfolgreiche Schulzeit		
		08/09	MW 3 J	Trend 3J		08/09	MW 3 J	Trend 3J
	Landesdurchschnitt	74,9%	76,2%	71,9%	132	80,9%	81,3%	79,5%
71961	GSS Lüneburg	↑	↗	↑	10	↑	↗	↑
72989	BBS Lingen -g-	↗	↗	↗	18	↑	↗	↑
72199	BBS Bremervörde	↑	↘	↑	7	↑	↘	↑
75322	BBS MM Hannover	↗	↗	↑	16	→	→	↗
73647	BBS II Braunschweig	→	↗	→	19	→	↗	↘
71638	ABS Celle	↘	↘	↓	3	↗	→	→
74354	BZTG - Oldenburg	↓	↘	↓	26	↓	↘	↓
71171	WvSS Hildesheim	↓	↘	↓	19	↓	↘	↓
72679	BBS Brinkstraße OS	↓	↘	↓	14	↓	↘	↓

4.2 BSEEG Elektroniker(in) - Energie- und Gebäudetechnik –

- 4055 SuS im Schuljahr 2008/2009
- 53 Standorte, Ø 77, Min. 3, Max. 332
- Verordnung vom Juli 2003



Schülerzahlen (2. Ausbildungsjahr im Zeitraum 2007/2008 bis 2009/2010)

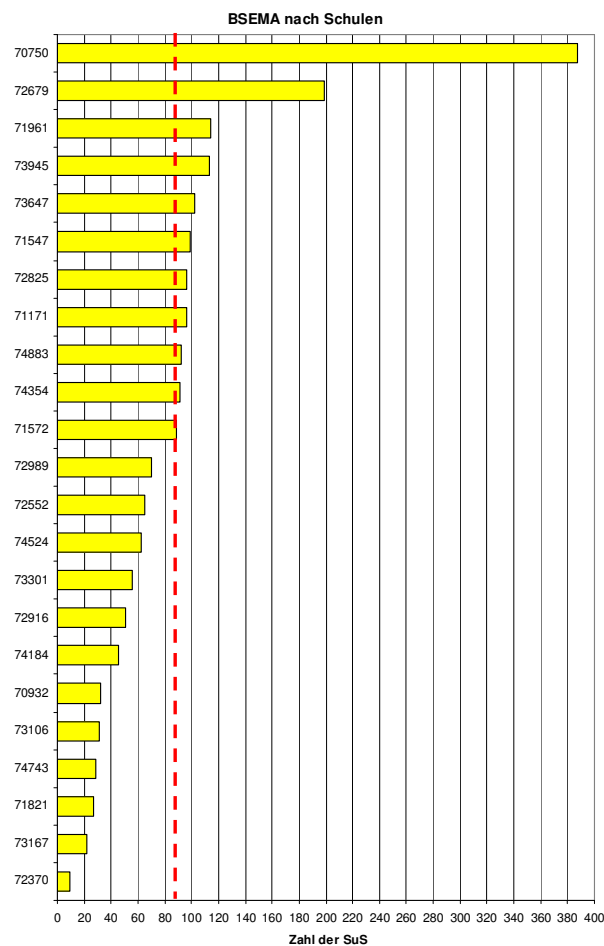
SNR	Schulname	Schülerzahl im 2. Ausbildungsjahr					
		09/10		Mittelwert		Trend	
70087	BbS ME Otto-Brenner, H	96	↑	92,0	↑	103,0	↑
73647	BbS Braunschweig II	62	↑	57,3	↑	62,3	↑
72679	BbS Brinkstraße, Osnabrück	54	↑	60,7	↑	42,7	↑
72825	BbS Papenburg gew./kfm.	44	↑	43,7	↑	50,7	↑
74640	BbS Technik, Cloppenburg	40	↑	42,3	↑	41,3	↑
70750	BbS Neustadt a. Rbge.	34	↑	38,3	↑	38,3	↑
74883	BbS Adolf-Kolping, Lohne	31	↑	31,7	↑	28,7	↑
74354	Bildungsz. f. T. u. G.,OL	33	↑	28,0	↗	33,0	↑
71031	BbS Göttingen II	30	↑	24,3	↗	36,3	↑
71638	BbS Axel-Bruns (II) Celle	29	↑	28,0	↗	30,0	↑
71572	BbS Wolfsburg 2	27	↗	23,0	↗	35,0	↑
72448	BbS Stade I	25	↗	27,0	↗	27,0	↗
73106	BbS Meppen gew/kfm Fachr.	24	↗	26,7	↗	22,7	↗
74718	BbS Jever	24	↗	16,0	→	26,0	↗
74111	BbS Baßgeige, Goslar	23	↗	19,7	→	22,7	↗
73568	BbS Norden	22	↗	16,0	→	25,0	↗
70580	BbS Hameln -gewerbl.-	21	→	20,7	→	29,7	↑
71961	BbS Lüneburg II	20	→	27,3	↗	23,3	↗
73374	BbS Aurich II	19	→	21,3	↗	20,3	→
71171	BbS W.-von-Siemens-Sch,Hi	18	→	20,7	→	25,7	↗
71821	BbS Walsrode	21	→	16,7	→	20,7	→
72989	BbS Lingen - Gew. -	19	→	22,7	↗	13,7	↘
72151	BbS Cuxhaven	18	→	16,3	→	18,3	→
72291	BbS Rotenburg	18	→	15,3	→	20,3	→
72916	BbS Nordhorn Gewerbl.	18	→	19,0	→	18,0	→
73167	BbS Bersenbrück	18	→	18,0	→	17,0	→
72552	BbS Verden	17	→	18,3	→	20,3	→
74524	BbS Wilhelmsh. Friedenstr	16	→	14,0	→	15,0	→
70452	BbS Diepholz	15	→	14,3	→	15,3	→
74238	BbS Langhans-Schule, WF	15	→	14,3	→	14,3	→
74287	BbS Kerschensteiner Del	15	→	16,0	→	14,0	→
74950	BbS Wesermarsch	15	→	14,7	→	16,7	→
74263	BbS Peine	14	→	11,7	↘	21,7	↗
74822	BbS Wildeshausen	14	→	16,7	→	14,7	→
72199	BbS v.-Thünen Bremervörde	18	→	13,3	↘	17,3	→
71894	BbS Winsen	16	→	20,7	→	11,7	↘
73945	BbS Fredenberg, SZ	15	→	13,7	↘	17,7	→
74603	BbS Ammerland	15	→	17,0	→	12,0	↘
70786	BbS Nienburg	14	→	17,0	→	11,0	↘
72370	BbS Buxtehude	13	↘	14,3	→	13,3	↘
74184	BbS Helmstedt	13	↘	12,3	↘	12,3	↘
72278	BbS Osterholz-Scharmbeck	12	↘	10,7	↘	13,7	↘
72102	BbS Uelzen I	11	↘	12,3	↘	11,3	↘
74743	BbS Varel	7	↘	7,7	↘	6,7	↓
70932	BbS Alfeld	6	↓	6,0	↓	8,0	↘
71377	BbS Holzminden	5	↓	7,3	↘	4,3	↓
71547	BbS Osterode II	5	↓	6,0	↓	3,0	↓
71870	BbS Gifhorn II	21	→	20,0	→		
71432	BbS Northeim II	14	→	14,0	→		
73301	BbS Emden II		↓	3,5	↓		

Landeskennzahl 1 „Abschlussquote“ (im Zeitraum 2006/2007 bis 2008/2009)

SNR	Schulname	K1 Abschlussquote			Abg. 08/09	K4 Erfolgreiche Schulzeit		
		08/09	MW 3 J	Trend 3J		08/09	MW 3 J	Trend 3J
	Landesdurchschnitt	80,7%	72,6%	110,1%	1.096	90,1%	81,6%	118,7%
72448	Jobelmann-Schule Stade	↑	↑	↑	26	↗	↗	↑
71377	BBS Holzminden	↑	↗	↗	5	↑	↑	↑
71638	ABS Celle	↗	↗	↑	34	↗	↗	↑
72291	BBS Rotenburg	↗	↗	↑	19	↗	→	↑
72679	BBS Brinkstraße OS	↗	↗	↑	56	→	→	↑
71961	GSS Lüneburg	→	↗	→	27	↑	↑	↗
72989	BBS Lingen -g-	↗	↗	↘	21	↑	↑	↗
71870	BBS II Gifhorn	↗	↑	↗	20	↗	↗	→
74111	BBS Baßgeige GOS	↗	→	↑	20	↗	→	↑
74287	Kerschensteiner-S DEL	↗	→	↑	19	↗	→	↑
72151	BBS Cuxhaven	↗	→	↑	24	→	↘	↑
70452	BBS Diepholz	→	→	↑	13	→	→	↑
72278	BBS Osterholz-Scharmbeck	→	↗	↑	10	↘	→	↑
74718	BBS Jever	↑	↑	↘	5	↗	↑	↓
72825	BBS Papenburg -gk-	↗	↗	↓	39	↑	↑	↘
72916	BBS Nordhorn -g-	↗	↑	↓	14	↑	↑	↓
73301	BBS II Emden	↑	→	↓	1	↑	↗	→
71031	BBS 2 Göttingen	→	→	↑	33	↘	↘	↑
71547	BBS II Osterode	↘	→	↑	7	↘	→	↑
73106	BBS Meppen -gk-	→	↗	↓	30	↑	↑	↓
74822	BBS Wildeshausen	→	→	↗	16	→	↘	↗
71821	BBS Walsrode	↘	→	↗	15	↘	↘	↑
73374	BBS II Aurich	↘	↗	↓	20	↗	↑	↓
73568	Conerus-Schule Norden	↘	↗	↓	15	↗	↑	↓
70580	ERS Hameln	→	↗	↓	19	→	↗	↓
73945	BBS Fredenberg SZ	→	↘	↗	10	↘	↓	→
70932	BBS Alfeld	↘	↘	→	6	↘	↘	↗
74354	BZTG - Oldenburg	→	↗	↓	29	↘	→	↓
70786	BBS Nienburg	↘	→	↘	20	↘	→	↓
74238	CGLS Wolfenbüttel	↘	↓	↗	12	↘	↓	→
74184	BBS Helmstedt	↘	↘	→	6	↓	↘	→
74640	BBS Technik Cloppenburg	↘	→	↓	36	↘	→	↓
74524	BBS Friedenstraße WHV	↘	→	↘	22	↘	↘	↓
70087	BBS ME Hannover	↘	→	↓	95	↘	↘	↓
70750	BBS Neustadt a. Rbge.	↘	→	↓	32	↘	↘	↓
72552	BBS Verden	↘	↘	↘	14	↘	↘	↓
74950	BBS Wesermarsch	↓	→	↓	23	↓	↘	↓
71171	WvSS Hildesheim	↓	↘	↘	19	↓	↓	↘
73647	BBS II Braunschweig	↓	↓	↘	56	↓	↓	↓
74883	AKS Lohne	↓	↘	↓	36	↓	↓	↓
71572	BBS 2 Wolfsburg	↓	↘	↓	20	↓	↓	↓
74743	BBS Varel	↘	↓	↓	3	↓	↓	↓
71894	BBS Winsen	↗			24	→		
73167	BBS Bersenbrück	↗			21	→		
72370	BBS Buxtehude	↗			19	↗		
74603	BBS Ammerland	↗			19	↗		
72102	BBS I Uelzen	↑			17	↗		
72199	BBS Bremervörde	↘			16	↘		
74263	BBS Peine	→			13	↗		

4.3 BSEMA Mechatroniker(in)

- 1979 SuS im Schuljahr 2008/2009
- 23 Standorte, Ø 86, Min. 9, Max. 387



Schülerzahlen (2. Ausbildungsjahr im Zeitraum 2007/2008 bis 2009/2010)

SNR	Schulname	Schülerzahl im 2. Ausbildungsjahr					
		09/10		Mittelwert		Trend	
70750	BbS Neustadt a. Rbge.	140	↑	130,0	↑	142,0	↑
72679	BbS Brinkstraße, Osnabrück	51	↑	56,3	↑	50,3	↑
71961	BbS Lüneburg II	41	↑	30,7	↑	44,7	↑
74354	Bildungsz. f. T. u. G., OL	30	↑	24,7	↗	30,7	↑
74883	BbS Adolf-Kolping, Lohne	30	↑	25,3	↗	31,3	↑
71547	BbS Osterode II	29	↑	27,3	↗	28,3	↑
73647	BbS Braunschweig II	26	↗	23,7	↗	25,7	↗
71171	BbS W.-von-Siemens-Sch, Hi	24	↗	25,3	↗	23,3	↗
72825	BbS Papenburg gew./kfm.	24	↗	25,3	↗	23,3	↗
73945	BbS Fredenberg, SZ	24	↗	32,3	↑	17,3	→
71572	BbS Wolfsburg 2	21	→	22,3	↗	21,3	↗
73301	BbS Emden II	21	→	18,7	→	24,7	↗
72989	BbS Lingen - Gew. -	18	→	17,7	→	21,7	↗
72552	BbS Verden	17	→	17,3	→	16,3	→
74524	BbS Wilhelmsh. Friedenstr	14	→	15,3	→	15,3	→
72916	BbS Nordhorn Gewerbl.	13	↘	13,3	↘	10,3	↘
70932	BbS Alfeld	9	↘	9,7	↘	8,7	↘
74184	BbS Helmstedt	9	↘	13,3	↘	6,3	↓
73106	BbS Meppen gew/kfm Fachr.	8	↘	8,3	↘	6,3	↓
73167	BbS Bersenbrück	7	↘	5,0	↓	8,0	↘
74743	BbS Varel	7	↘	7,3	↘	6,3	↓
71821	BbS Walsrode	7	↘	8,0	↘	5,0	↓

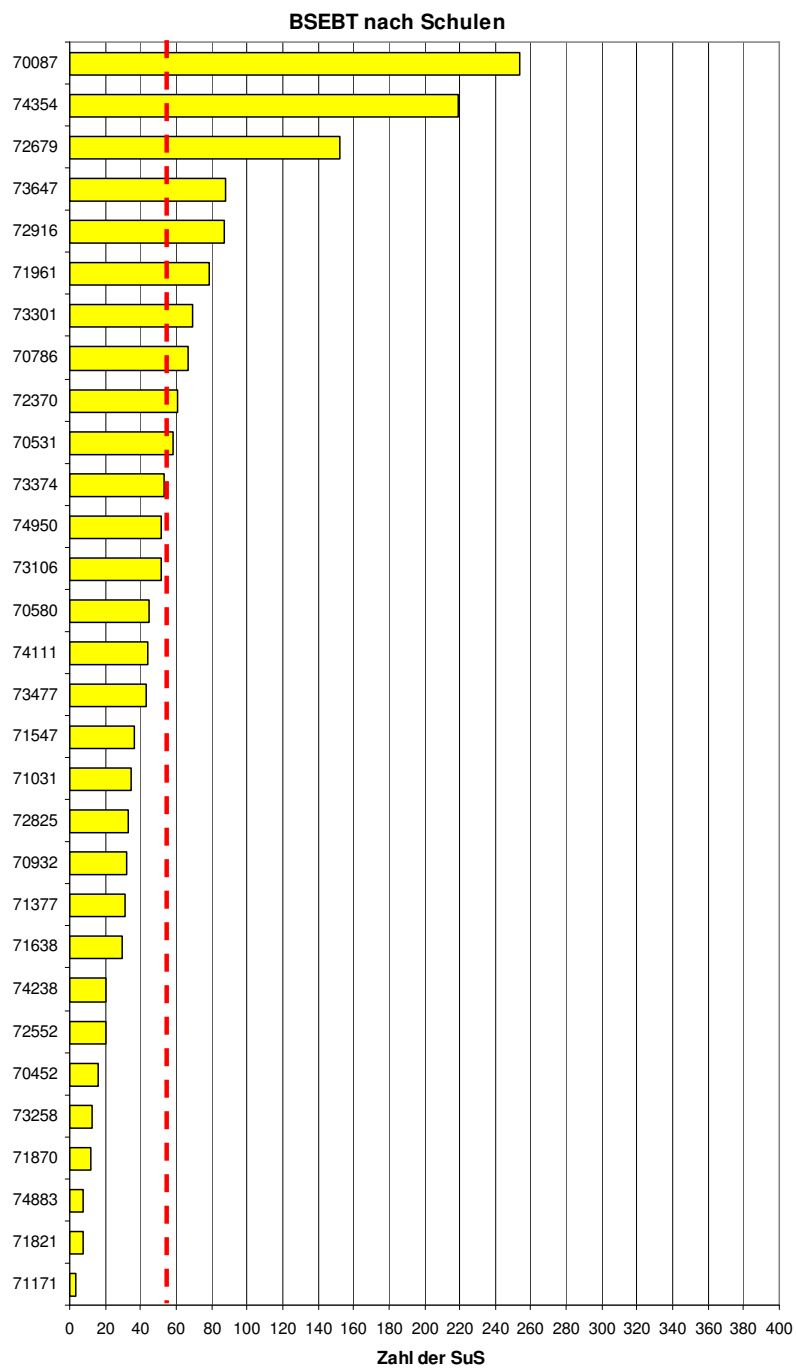
Landeskennzahl 1 „Abschlussquote“ (im Zeitraum 2006/2007 bis 2008/2009)

SNR	Schulname	K1 Abschlussquote			Abg. 08/09	K4 Erfolgreiche Schulzeit		
		2008/2009	MW 3 J	Trend 3J		2008/2009	MW 3 J	Trend 3J
	Landesdurchschnitt	94,6%	89,2%	103,2%	505	100,8%	95,7%	111,2%
73301	BBS II Emden	→	↗	↘	29	↑	↑	↑
73647	BBS II Braunschweig	↗	→	↑	17	↗	→	↑
73106	BBS Meppen -gk-	↗	↗	→	11	↗	↗	↗
70932	BBS Alfeld	↗	↗	→	10	↗	↗	↗
71547	BBS II Osterode	↗	↗	→	14	→	↗	↘
74743	BBS Varel	↗	↗	↘	9	↗	→	→
71821	BBS Walsrode	→	↘	↑	10	↘	↘	↑
73167	BBS Bersenbrück	↗	↗	→	3	→	→	↘
70750	BBS Neustadt a. Rbge.	→	→	→	86	→	→	→
73945	BBS Fredenberg SZ	→	→	→	33	→	→	→
74184	BBS Helmstedt	↘	↘	↑	18	↘	↘	↑
74524	BBS Friedenstraße WHV	→	→	↗	15	↘	→	→
72916	BBS Nordhorn -g-	↗	→	→	10	→	→	↘
72989	BBS Lingen -g-	↗	↗	↘	10	→	→	↘
72679	BBS Brinkstraße OS	→	↗	↘	57	→	→	↘
71171	WvSS Hildesheim	→	→	↘	30	→	→	↓
74883	AKS Lohne	↘	→	↘	14	→	→	↘
74354	BZTG - Oldenburg	↘	→	↓	33	↘	→	↓
72552	BBS Verden	↘	→	↓	25	↘	→	↓
71961	GSS Lüneburg	↘	→	↓	24	↘	→	↓
72825	BBS Papenburg -gk-	→	→	↓	22	↘	↘	↓
71572	BBS 2 Wolfsburg	↗			25	→		

4.4 BSEBT Elektroniker(in) für Betriebstechnik

- 1720 SuS im Schuljahr 2008/2009

- 30 Standorte, Ø 57, Min. 3, Max. 254
- Verordnung vom Juli 2003



Schülerzahlen (2. Ausbildungsjahr im Zeitraum 2007/2008 bis 2009/2010)

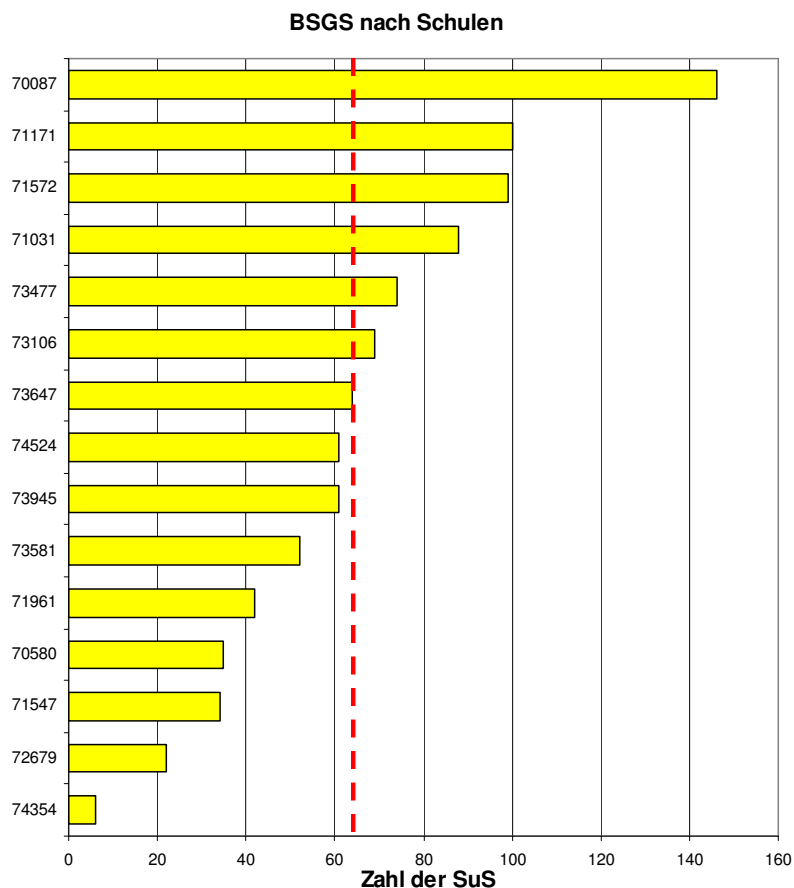
SNR	Schulname	Schülerzahl im 2. Ausbildungsjahr					
		09/10		Mittelwert		Trend	
70087	BbS ME Otto-Brenner, H	73	↑	68,7	↑	81,7	↑
74354	Bildungsz. f. T. u. G.,OL	60	↑	57,0	↑	64,0	↑
73301	BbS Emden II	45	↑	32,0	↑	57,0	↑
72679	BbS Brinkstraße, Osnabrück	40	↑	41,0	↑	41,0	↑
71961	BbS Lüneburg II	27	↗	21,0	→	32,0	↑
73647	BbS Braunschweig II	26	↗	23,7	↗	28,7	↑
72916	BbS Nordhorn Gewerbl.	25	↗	28,7	↑	27,7	↗
70531	BbS Syke	20	→	16,7	→	21,7	↗
73374	BbS Aurich II	19	→	18,0	→	17,0	→
70786	BbS Nienburg	18	→	18,3	→	20,3	→
72370	BbS Buxtehude	16	→	15,3	→	14,3	→
73106	BbS Meppen gew/kfm	14	→	11,0	↘	9,0	↘
74950	BbS Wesermarsch	13	↘	11,7	↘	13,7	↘
71377	BbS Holzminden	12	↘	10,3	↘	14,3	→
72825	BbS Papenburg gew./kfm.	11	↘	11,7	↘	9,7	↘
71031	BbS Göttingen II	9	↘	8,3	↘	9,3	↘
74111	BbS Baßgeige, Goslar	9	↘	11,7	↘	8,7	↘
70580	BbS Hameln -gewerbl.-	8	↘	10,3	↘	8,3	↘
71547	BbS Osterode II	8	↘	9,3	↘	9,3	↘
71638	BbS Axel-Bruns (II) Celle	7	↘	8,7	↘	6,7	↓
70452	BbS Diepholz	6	↓	5,5	↓		
70932	BbS Alfeld	6	↓	7,7	↘	5,7	↓
72552	BbS Verden	6	↓	4,7	↓	6,7	↓
74238	BbS Langhans-Schule, WF	6	↓	6,0	↓	6,0	↓
73477	BbS Leer II	5	↓	12,3	↘	3,3	↓
71171	BbS W.-von-Siemens-Sch,Hi	3	↓	2,0	↓		
71821	BbS Walsrode	1	↓	1,7	↓	1,7	↓
71870	BbS Gifhorn II	1	↓	6,0	↓		
70750	BbS Neustadt a. Rbge.		↓	3,0	↓		

Landeskennzahl 1 „Abschlussquote“ (im Zeitraum 2006/2007 bis 2008/2009)

SNR	Schulname	K1 Abschlussquote			Abg. 08/09	K4 Erfolgreiche Schulzeit		
		08/09	MW 3 J	Trend 3J		08/09	MW 3 J	Trend 3J
	Landesdurchschnitt	93,3%	92,0%	96,7%	502	103,6%	103,6%	98,7%
72916	BBS Nordhorn -g-	↗	↗	→	30	↑	↑	↑
72825	BBS Papenburg -gk-	↗	↗	→	17	↑	↑	↑
71377	BBS Holzminden	↗	→	→	7	↑	↑	↑
74354	BZTG - Oldenburg	→	→	↑	56	→	→	↑
73301	BBS II Emden	↘	↘	↗	17	↗	↗	↑
73477	BBS II Leer	↘	→	↘	15	↗	↑	↗
70580	ERS Hameln	↗	→	↗	10	→	↘	↗
73106	BBS Meppen -gk-	↘	→	↓	13	↗	↑	→
71870	BBS II Gifhorn	↗	↗	→	11	→	→	↓
74950	BBS Wesermarsch	↗	↗	→	10	→	→	↓
70932	BBS Alfeld	↗	→	→	7	→	↘	→
70087	BBS ME Hannover	→	→	→	86	→	↘	→
71961	GSS Lüneburg	↗	→	→	23	→	→	↓
73647	BBS II Braunschweig	↘	→	↘	25	↘	↘	↘
71547	BBS II Osterode	↘	→	↘	15	↘	↘	↓
70531	BBS Syke	↘	→	↓	16	↘	↘	↓
71031	BBS 2 Göttingen	↘	↘	↓	5	↓	↘	↓
72679	BBS Brinkstraße OS	→			38	↘		
70786	BBS Nienburg	→			22	→		
73374	BBS II Aurich	↘			19	↗		
74111	BBS Baßgeige GOS	→			19	↘		
72370	BBS Buxtehude	↗			15	→		
72552	BBS Verden	↓			9	↓		
71638	ABS Celle	↘			6	↓		
70452	BBS Diepholz	↗			5	↗		
71171	WvSS Hildesheim	↗			2	→		
71821	BBS Walsrode	↗			2	→		

4.5 BSEGS Elektroniker(in) für Geräte und Systeme

- 953 SuS im Schuljahr 2008/2009
- 15 Standorte, Ø 64, Min. 6, Max. 146
- Verordnung vom Juli 2003



Schülerzahlen (2. Ausbildungsjahr im Zeitraum 2007/2008 bis 2009/2010)

SNR	Schulname	Schülerzahl im 2. Ausbildungsjahr					
		09/10		Mittelwert		Trend	
71572	BbS Wolfsburg 2	59	↑	33,3	↑	76,3	↑
70087	BbS ME Otto-Brenner, H	39	↑	38,0	↑	41,0	↑
71171	BbS W.-von-Siemens-Sch,Hi	27	↗	24,3	↗	31,3	↑
71031	BbS Göttingen II	24	↗	25,0	↗	23,0	↗
73647	BbS Braunschweig II	19	→	19,7	→	16,7	→
73945	BbS Fredenberg, SZ	19	→	18,7	→	20,7	→
74524	BbS Wilhelmsh. Friedenstr	16	→	15,3	→	16,3	→
71961	BbS Lüneburg II	11	↘	11,0	↘	11,0	↘
70580	BbS Hameln -gewerbl.-	9	↘	9,0	↘	9,0	↘
73581	BbS Wittmund	7	↘	16,0	→	3,0	↓
71547	BbS Osterode II	8	↘	10,3	↘	6,3	↓
73106	BbS Meppen gew/kfm	3	↓	18,0	→	-6,0	↓
73477	BbS Leer II	6	↓	19,7	→	-0,3	↓
72679	BbS Brinkstraße, Osnabrück	4	↓	5,7	↓	3,7	↓
74354	Bildungsz. f. T. u. G.,OL	1	↓	1,5	↓	#WERT!	##

Landeskennzahl 1 Abschlussquote (im Zeitraum 2006/2007 bis 2008/2009)

SNR	Schulname	K1 Abschlussquote			Abg. 08/09	K4 Erfolgreiche Schulzeit		
		08/09	MW3J	Trend 3J		08/09	MW 3 J	Trend 3J
	Landesdurchschnitt	95,7%	91,2%	98,0%	274	108,8%	105,5%	106,7%
73581	BBS Wittmund	→	↗	→	22	↑	↑	↑
73106	BBS Meppen -gk-	→	→	→	27	↑	↑	↑
73477	BBS II Leer	↘	→	↘	31	↗	↑	↗
71031	BBS 2 Göttingen	→	→	↑	24	↘	↘	↑
71572	BBS 2 Wolfsburg	↘	→	↘	18	↗	↑	↗
73945	BBS Fredenberg SZ	→	↗	→	12	→	→	↗
71547	BBS II Osterode	→	↗	→	13	→	→	→
70580	ERS Hameln	→	↗	→	9	↘	→	↘
71171	WvSS Hildesheim	→	→	↘	23	↘	→	↘
71961	GSS Lüneburg	→	→	↘	8	↘	↘	↘
73647	BBS II Braunschweig	↘	→	↘	30	↘	↘	↘
70087	BBS ME Hannover	↘	→	↓	32	↓	↘	↓
74524	BBS Friedenstraße WHV	→			17	→		
72679	BBS Brinkstraße OS	→			5	↘		
74354	BZTG - Oldenburg	→			2	↘		
73301	BBS II Emden	→			1	↑		

5. Schulauswahl

Da zzt. für die 1-jährige Berufsfachschule noch keine QM-Auswertungen vorliegen, ist eine Analyse der Landeskennzahlen für die Berufsfachschulen zzt. noch nicht möglich. Stattdessen wird vorgeschlagen, solche Schulen in die Untersuchung mit einzubeziehen, die über besonders große Schülerzahlen in diesem Bereich verfügen (gewählt: S-Zahl > 50). Dabei werden besonders jene Gebiete berücksichtigt, in denen in der Vergangenheit durch ein verbindlich eingeführtes Berufsgrundbildungsjahr das erste Ausbildungsjahr in der Regel in einer Vollzeitschulform absolviert wurde.

	Überdurchschnittliche Kennzahlenergebnisse
	Unterdurchschnittliche Kennzahlenergebnisse
	Rel. große Schülerzahl
	Rel. geringe Schülerzahl
	Bildungsgang existiert

		1j BFS	Berufsschule				
	Schule	E...	EBT	EEG	EGS	EIN	EMA
1	BbS ME Otto-Brenner, H						
2	BbS Braunschweig II						
3	BbS Neustadt a. Rbge.						
4	BbS Brinkstraße, Osnabrück						
5	BbS Wolfsburg 2						
6	Bildungsz. f. T. u. G., OL						
7	BbS W.-von-Siemens-Sch, Hi						
8	BbS Emden II						
9	BbS Lüneburg II ¹³					X	
10	BbS Papenburg gew./kfm.						
11	BbS Nordhorn Gewerbl.						
12	BbS Meppen gew./kfm Fachr.						
13	BbS Hameln -gewerbl. -						
14	BbS Adolf-Kolping, Lohne						
15	BbS Lingen - Gew. -						
16	BbS Leer II						
17	BbS Axel-Bruns (II) Celle						
18	BbS Aurich II						
19	BbS Stade I						
20	BbS Osterode II						
21	BbS Uelzen I						
22	BbS Wittmund						
23	BbS Syke ¹⁴						
24	BbS Varel						

¹³ BS EIN im aktuellen SJ nur noch mit 1 SuS. Statt dessen EGS gewählt

¹⁴ BS EBT wird nicht mehr geführt. Statt dessen BS EEG gewählt.