

Implementation: Schulversuch FOS Informatik

Evaluation des Schulversuchs:
Herkunft der Schülerinnen und Schüler in den
IT-Berufen der Schulversuchsschulen

Ziele des Schulversuchs

- 1. Zur Genese des Schulversuchs
KMK-Rahmenvorgaben**
- 2. Herkunft der SuS in den IT-Berufen
in den Schulversuchsschulen**
- 3. Erste Evaluationsergebnisse**
- 4. Musterdatensatz für den Schulversuch**

1. Zur Genese des Schulversuchs

- **22.05.2019 | Plenum des Landtags**
 - Antrag der Fraktion der CDU und der Fraktion der FDP (Drucksache 17/5711):



LANDTAG NORDRHEIN-WESTFALEN

17. Wahlperiode, Drucksache 17/5711

„...Die Unternehmensprozesse werden immer stärker durch die Informationstechnologie weiterentwickelt. Entsprechende Bildungsangebote stehen Jugendlichen mit allgemeiner Hochschulreife oder Fachhochschulreife zur Verfügung.

Jugendliche mit einem mittleren Schulabschluss finden jedoch am ersten Ausbildungsmarkt im beruflichen Handlungsfeld Informatik nur selten einen Ausbildungsplatz. Dies ist zum einen dem hohen Anforderungsniveau der IT-Ausbildungen sowie zum anderen der Ausbildungspolitik der Unternehmen geschuldet. ...“

1. Zur Genese des Schulversuchs

- **22.05.2019 | Plenum des Landtags**
 - Antrag der Fraktion der CDU und der Fraktion der FDP (Drucksache 17/5711):
 - Berufliche Bildung im digitalen Zeitalter sichern - Fachoberschule für Informatik ermöglichen
 - Annahme: SuS mit „FOR“ → FOS 11/12S Informatik → duale IT-Berufe oder IT-Studium
 - Hypothese für den KMK-Schulversuch:
→ Anteil (Anzahl?) in dualen IT-Berufen ↑

2. Herkunft der SuS in den IT-Berufen in den Schulversuchsschulen

1/2

- **1. Erhebung vor Beginn des Schulversuchs**
 - Schuljahr 2019/2020
 - noch nicht abgeschlossen
- **danach jeweils jährlich während des Schulversuchs (zum ASD-Stichtag)**
- **jährliche Evaluation der Daten**

2. Herkunft der SuS in den IT-Berufen in den Schulversuchsschulen

2/2

- **erste Evaluationsergebnisse liegen vor**
↳ **sind aber noch nicht valide**
- **808 Datensätze von 10 Berufskollegs liegen vor**
- **Nacherhebung erfolgt durch die Bezirksregierung Arnsberg**
- **Diese Evaluation ist das zentrale Element des KMK-Schulversuchs**

3. Erste Evaluationsergebnisse

1/7

• SuS in den IT-Bildungsgängen (Aufnahme)

Jahr	2019			
Summe von ITBerufSuS	ITBerufJ			
ITBerufBildungsgangText		1	2	3 Gesamtergebnis
Fachinformatiker/-in - Anwendungsentwicklung	605	113	90	808
Fachinformatiker/-in - Systemintegration	767	160	156	1083
Informatikkaufmann/-frau	68	7	9	84
Informations- und Telekommunikationssystem - Elektroniker/-in	167	33	29	229
Informations- und Telekommunikationssystem - Kaufmann/-frau	93	18	15	126
Gesamtergebnis	1700	331	299	2330

3. Erste Evaluationsergebnisse

2/7

• SuS mit Verkürzung der Ausbildung

Jahr	2019				
Summe von ITBerufSuS	ITBerufJa				
ITBerufVerkuerzung		1	2	3	Gesamtergebnis
0	1647	314	294	2255	
2	10			10	
6	18	1	2	21	
12	25	16	3	44	
Gesamtergebnis	1700	331	299	2330	

3. Erste Evaluationsergebnisse

3/7

• Abschluss der SuS bei Eintritt (Übersicht)

Jahr	2019			
Summe von ITBerufSuS	ITBeru			
ITBerufAbschlussText		1	2	3 Gesamtergebnis
		539	146	168
Abitur (allgemeine Hochschulreife)		454	24	15
Abschlusszeugnis		31		2
Abschlusszeugnis des Bildungsgangs im Förderschwerpunkt Lernen			119	86
Berufliche Kenntnisse		24		
Berufsabschluss		10		
Berufsgrundbildung		18	4	
Berufsschulabschluss		27		
Fachgebundene Hochschulreife		1		
Fachhochschulreife (schulischer Teil)		144	9	8
Fachhochschulreife (Studierende, die bereits den berufsbezogenen Teil der FHR erworben haben)		189	10	8
Fachschulabschluss		12		
Hauptschulabschluss (mit Berechtigung zum Besuch der Klasse 10, Typ B)		2		
Hauptschulabschluss (ohne Berechtigung zum Besuch der Klasse 10, Typ B)		3	1	
Hauptschulabschluss nach Klasse 10		11		
Mittlerer Schulabschluss - Fachoberschulreife mit Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe		104	10	5
Mittlerer Schulabschluss - Fachoberschulreife ohne Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe		123	7	6
Ohne Abschluss		5		
Zeugnis der Waldorfschule / Hiberniaschule		3	1	1
Gesamtergebnis		1700	331	299
				2330

Jahr	2019			
Summe von ITBerufSuS	ITBeru			
ITBerufAbschlussText		1	2	3 Gesamtergebnis
	539	146	168	853
Abitur (allgemeine Hochschulreife)	454	24	15	493
Abschlusszeugnis	31		2	33
Abschlusszeugnis des Bildungsgangs im Förderschwerpunkt Lern		119	86	205
Berufliche Kenntnisse	24			24
Berufsabschluss	10			10
Berufsgrundbildung	18	4		22
Berufsschulabschluss	27			27
Fachgebundene Hochschulreife	1			1
Fachhochschulreife (schulischer Teil)	144	9	8	161
Fachhochschulreife (Studierende, die bereits den beru	189	10	8	207
Fachschulabschluss	12			12
Hauptschulabschluss (mit Berechtigung zum Besuch de	2			2
Hauptschulabschluss (ohne Berechtigung zum Besuch	3	1		4
Hauptschulabschluss nach Klasse 10	11			11
Mittlerer Schulabschluss - Fachoberschulreife mit Bere	104	10	5	119
Mittlerer Schulabschluss - Fachoberschulreife ohne Be	123	7	6	136
Ohne Abschluss	5			5
Zeugnis der Waldorfschule / Hiberniaschule	3	1	1	5
Gesamtergebnis	1700	331	299	2330

3. Erste Evaluationsergebnisse

4/7

• Abschluss der SuS bei Eintritt und Verkürzung der Ausbildung

Jahr	2019				
Summe von ITBeruf					
ITBerufVerkuerz	ITBerufAbschlussText	ITBerufJahrgang			
		1	2	3	Gesamtergebnis
0		529	146	168	843
	Abitur (allgemeine Hochschulreife)	444	15	14	473
	Abschlusszeugnis	28		2	30
	Abschlusszeugnis des Bildungsgangs im Förderschwerpunkt Lernen		118	86	204
	Berufliche Kenntnisse	16			16
	Berufsabschluss	10			10
	Berufsgrundbildung	12	4		16
	Berufsschulabschluss	27			27
	Fachgebundene Hochschulreife	1			1
	Fachhochschulreife (schulischer Teil)	143	8	8	159
	Fachhochschulreife (Studierende, die bereits den berufsbezogenen Teil der FHR erworben haben)	179	5	5	189
	Fachschulabschluss	12			12
	Hauptschulabschluss (ohne Berechtigung zum Besuch der Klasse 10, Typ B)	3	1		4
	Hauptschulabschluss nach Klasse 10	11			11
	Mittlerer Schulabschluss - Fachoberschulreife mit Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe	103	10	5	118
	Mittlerer Schulabschluss - Fachoberschulreife ohne Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe	121	6	5	132
	Ohne Abschluss	5			5
	Zeugnis der Waldorfschule / Hiberniaschule	3	1	1	5
0 Ergebnis		1647	314	294	2255
2		10			10
2 Ergebnis		10			10
6		8		1	9
	Abitur (allgemeine Hochschulreife)	1			1
	Abschlusszeugnis		1		1
	Abschlusszeugnis des Bildungsgangs im Förderschwerpunkt Lernen	1			1
	Fachhochschulreife (schulischer Teil)	6		1	7
	Fachhochschulreife (Studierende, die bereits den berufsbezogenen Teil der FHR erworben haben)	2			2
	Hauptschulabschluss (mit Berechtigung zum Besuch der Klasse 10, Typ B)				
6 Ergebnis		18	1	2	21
12		2	9		11
	Abitur (allgemeine Hochschulreife)	2			2
	Abschlusszeugnis	8			8
	Berufliche Kenntnisse	6			6
	Berufsgrundbildung		1		1
	Fachhochschulreife (schulischer Teil)	4	5	2	11
	Fachhochschulreife (Studierende, die bereits den berufsbezogenen Teil der FHR erworben haben)	1			1
	Mittlerer Schulabschluss - Fachoberschulreife mit Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe	2	1	1	4
	Mittlerer Schulabschluss - Fachoberschulreife ohne Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe				
12 Ergebnis		25	16	3	44
Gesamtergebnis		1700	331	299	2330

Summe von ITBeruf		ITBerufJahrgang			
ITBerufVerkuerz	ITBerufAbschlussText	1	2	3	Gesamtergebnis
0		529	146	168	843
	Abitur (allgemeine Hochschulreife)	444	15	14	473
	Abschlusszeugnis	28		2	30
	Abschlusszeugnis des Bildungsgangs im Förderschwerpunkt Lernen		118	86	204
	Berufliche Kenntnisse	16			16
	Berufsabschluss	10			10
	Berufsgrundbildung	12	4		16
	Berufsschulabschluss	27			27
	Fachgebundene Hochschulreife	1			1
	Fachhochschulreife (schulischer Teil)	143	8	8	159
	Fachhochschulreife (Studierende, die berechtigt sind)	179	5	5	189
	Fachschulabschluss	12			12
	Hauptschulabschluss (ohne Berechtigung zum Fachschulabschluss)	3	1		4
	Hauptschulabschluss nach Klasse 10	11			11
	Mittlerer Schulabschluss - Fachoberschulreife	103	10	5	118
	Mittlerer Schulabschluss - Fachoberschulreife (Studierende)	121	6	5	132
	Ohne Abschluss	5			5
	Zeugnis der Waldorfschule / Hiberniaschule	3	1	1	5
0 Ergebnis		1647	314	294	2255
2		10			10
2 Ergebnis		10			10
6	Abitur (allgemeine Hochschulreife)	8		1	9
	Abschlusszeugnis	1			1
	Abschlusszeugnis des Bildungsgangs im Förderschwerpunkt Lernen		1		1
	Fachhochschulreife (schulischer Teil)	1			1
	Fachhochschulreife (Studierende, die berechtigt sind)	6		1	7
	Hauptschulabschluss (mit Berechtigung zum Fachschulabschluss)	2			2
6 Ergebnis		18	1	2	21
12	Abitur (allgemeine Hochschulreife)	2	9		11
	Abschlusszeugnis	2			2
	Berufliche Kenntnisse	8			8
	Berufsgrundbildung	6			6
	Fachhochschulreife (schulischer Teil)		1		1
	Fachhochschulreife (Studierende, die berechtigt sind)	4	5	2	11
	Mittlerer Schulabschluss - Fachoberschulreife	1			1
	Mittlerer Schulabschluss - Fachoberschulreife (Studierende)	2	1	1	4
12 Ergebnis		25	16	3	44
Gesamtergebnis		1700	331	299	2330

3. Erste Evaluationsergebnisse

5/7

• Praktikum der SuS vor Eintritt

Jahr	2019				
Summe von ITBerufSuS	ITBeru				
ITBerufPraktikumOrt		1	2	3	Gesamtergebnis
kein Praktikum		1589	276	281	2146
Praktikum wurde in dem Ausbildungsbetrieb absolviert		48	15	4	67
Praktikum wurde in einem anderen Betrieb absolviert		63	40	14	117
Gesamtergebnis		1700	331	299	2330

3. Erste Evaluationsergebnisse

6/7

• „Herkunftsschulform“ der SuS

Jahr	2019				
Summe von ITBer		ITBer			
ITBerufHerku	ITBerufHerkunftSchuleText	1	2	3	Gesamtergebnis
A01	Berufsschule / anerkannte Ausbildungsberufe	20	205	201	426
A02	Berufsschule / Fachhochschulreife	3	7	11	21
A10	Berufsschule-Berufsabschluss / Mittlerer Schulabschluss	22			22
A11	Berufsschule-Berufsabschluss / Fachhochschulreife	16			16
A12	Berufsschule / Ausbildungsvorbereitung Vollzeit	3	1		4
A13	Berufsschule / Ausbildungsvorbereitung Teilzeit	2			2
B05	Berufsfachschule-Berufsabschluss / Fachhochschulreife	1			1
B06	Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Hauptschulabschluss nach Klasse 10	3			3
B07	Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Mittlerer Schulabschluss	28			28
B08	Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Hauptschulabschl. n. Kl. 10 oder Mittlerer Schulabschl. 2j.	3			3
B10	Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Hauptschulabschl. n. Kl. 10 oder Mittlerer Schulabschl. 4j.	1			1
BK	Berufskolleg	67	29	19	115
C01	Berufsfachschule-Berufsabschluss / Fachhochschulreife ohne Berufspraktikum	152	10	12	174
C02	Berufsfachschule-Berufsabschluss für Hochschul-Zugangsberechtigte	3			3
C03	Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Fachhochschulreife	109	6	1	116
C05	Fachoberschule-Klasse 11	2			2
C06	Fachoberschule-Klasse 12S	3			3
C07	Fachoberschule-Klasse 12B Teilzeit 2jährig	2			2
C08	Fachoberschule-Klasse 12B Vollzeit	3			3
C12	Berufsfachschule-Berufsabschluss / Fachhochschulreife mit Berufspraktikum	2			2
CO3		6			6
D01	Berufliches Gymnasium-Berufsabschluss / Allgemeine Hochschulreife mit Berufspraktikum	38			38
D02	Berufliches Gymnasium-Berufliche Kenntnisse / Allgemeine Hochschulreife	33	3	5	41
D05	Fachoberschule Klasse 13 Vollzeit / Allgemeine Hochschulreife	8			8
E01	Fachschule Vollzeit 2jährig	1			1
FW	Freie Waldorfschule oder Hiberniaschule	2			2
GE	Gesamtschule	176	5	2	183
GM	Gemeinschaftsschule		1		1
GY	Gymnasium (auch Aufbaugymnasium)	398	14	15	427
H	Hauptschule (auch Sekundarstufe I der Volksschule)	15	2	2	19
HU	Hochschule, Universität	180	17	6	203
R	Realschule (auch Aufbaurealschule)	126	7	7	140
S	Förderschule oder Schule für Kranke	3			3
SE	Sekundarschule	13	1		14
WB	Weiterbildungskolleg	22			22
WZ	Wehr-, Zivil-, oder Bundesfreiwilligendienst	18	1		19
XB	Berufstätigkeit (z.B. vor Besuch einer Fachschule)	80	4	1	85
XS	Sonstige Schule bzw. keine Schule, auch aus dem Ausland zugezogene deutsche Schüler	136	18	17	171
Gesamtergebnis		1700	331	299	2330

Jahr	2019				
Summe von ITBerufHerkunft		ITBeruf			
ITBerufHerkunft	ITBerufHerkunftSchuleText	1	2	3	Gesamtergebnis
FW	Freie Waldorfschule oder Hiberniaschule	2			2
GE	Gesamtschule	176	5	2	183
GM	Gemeinschaftsschule		1		1
GY	Gymnasium (auch Aufbaugymnasium)	398	14	15	427
H	Hauptschule (auch Sekundarstufe I der Volksschule)	15	2	2	19
HU	Hochschule, Universität	180	17	6	203
R	Realschule (auch Aufbaurealschule)	126	7	7	140
S	Förderschule oder Schule für Kranke	3			3
SE	Sekundarschule	13	1		14
WB	Weiterbildungskolleg	22			22
WZ	Wehr-, Zivil-, oder Bundesfreiwilligendienst	18	1		19
XB	Berufstätigkeit (z.B. vor Besuch einer Fachschule)	80	4	1	85
XS	Sonstige Schule bzw. keine Schule, auch aus dem Aus	136	18	17	171
Gesamtergebnis		1169	70	50	1289

Jahr	2019				
Summe von ITBeru		ITBeru			
ITBerufHerkunft	ITBerufHerkunftSchuleText	1	2	3	Gesamtergebnis
A01	Berufsschule / anerkannte Ausbildungsberufe	20	205	201	426
A02	Berufsschule / Fachhochschulreife	3	7	11	21
A10	Berufsschule-Berufsabschluss / Mittlerer Schulab	22			22
A11	Berufsschule-Berufsabschluss / Fachhochschulrei	16			16
A12	Berufsschule / Ausbildungsvorbereitung Vollzeit	3	1		4
A13	Berufsschule / Ausbildungsvorbereitung Teilzeit	2			2
B05	Berufsfachschule-Berufsabschluss / Fachhochsch	1			1
B06	Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Haupts	3			3
B07	Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Mittler	28			28
B08	Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Haupts	3			3
B10	Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Haupts	1			1
BK	Berufskolleg	67	29	19	115
C01	Berufsfachschule-Berufsabschluss / Fachhochsch	152	10	12	174
C02	Berufsfachschule-Berufsabschluss für Hochschul-	3			3
C03	Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Fachho	109	6	1	116
C05	Fachoberschule-Klasse 11	2			2
C06	Fachoberschule-Klasse 12S	3			3
C07	Fachoberschule-Klasse 12B Teilzeit 2jährig	2			2
C08	Fachoberschule-Klasse 12B Vollzeit	3			3
C12	Berufsfachschule-Berufsabschluss / Fachhochsch	2			2
CO3		6			6
D01	Berufliches Gymnasium-Berufsabschluss / Allgen	38			38
D02	Berufliches Gymnasium-Berufliche Kenntnisse /	33	3	5	41
D05	Fachoberschule Klasse 13 Vollzeit / Allgemeine F	8			8
E01	Fachschule Vollzeit 2jährig	1			1
Gesamtergebnis		531	261	249	1041



3. Erste Evaluationsergebnisse

7/7

- „Herkunftsschulform“ und Bildungsgang der SuS

Jahr 2019	IT	ITBeruf	1	2	3	Gesamtgergebnis
Sammel ITB 7 ITBeruf/Herkunft/Schule/Text	ITBeruf/Herkunft/Ausbildungsgang					
A01 : Berufsschule / anerkannte Ausbildungsberufe			7	139	158	303
	Bauwerkschichtleiter/-in	1				
	Fachinformatiker/-in - Anwendungsentwicklung	2	14	10		26
	Fachinformatiker/-in - Systemintegration	2	33	19		54
	Fachkraft für Lagerlogistik	1				
	Industriekaufmann/-frau	1				
	Informatikkaufmann/-frau	1	3	3		7
	Informations- und Telekommunikationssystem-E	2	12	8		22
	Informations- und Telekommunikationssystem-I	2	14	2		18
	Informationselektroniker/-in	1				
	Kaufmann/-frau im Einzelhandel	1				
	Zahntechniker/-in	1		1		2
A02 : Berufsschule / Fachhochschulreife			1	7	11	19
	Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	1				
	Industriekaufmann/-frau	1				
A10 : Berufsschule-Berufsausschluss / Mittlerer Schulabschluss			22			22
A11 : Berufsschule-Berufsausschluss / Fachhochschulreife			16			16
A12 : Berufsschule / Ausbildungsvorbereitung Vollzeit			36			36
A13 : Berufsschule / Ausbildungsvorbereitung Teilzeit	Wirtschaft und Verwaltung			1		1
B05 : Berufsfachschule-Berufsausschluss / Fachhochschulreife			2			2
B06 : Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Hauptschulabschluss nach Klasse 10			1			1
B07 : Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Mittlerer Schulabschluss	Elektrotechnik		18			18
	Elektrotechnik	4				4
	Gesundheitswesen	9				9
	Informatik	1				1
	Metalltechnik	1				1
	Wirtschaft und Verwaltung	4				4
B08 : Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Hauptschulabschluss, n. Kl. 10 oder Mittlerer Schulabschl. 2j.			3			3
B10 : Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Hauptschulabschluss, n. Kl. 10 oder Mittlerer Schulabschl. 4j.			1			1
B13 : Fachkolleg			67	29	19	115
C01 : Berufsfachschule-Berufsausschluss / Fachhochschulreife ohne Berufspraktikum	Elektrotechnische/-e Assistent/-in		58	2	1	61
	Gestaltungstechnische/-e Assistent/-in - Medien- / Informationsfachliche/-e Assistent/-in	2				2
	Kaufmännische/-e Assistent/-in - Betriebswirtschaftliche/-e Assistent/-in - Fremdsprachen	46	8	11		65
	Kaufmännische/-e Assistent/-in - Informationsver-	2				2
C02 : Berufsfachschule-Berufsausschluss für Hochschul-Zugangsberechtigte			3			3
C03 : Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Fachhochschulreife			74			74
	Energie-/Automatisierungstechnik	5				5
	Informations- und Kommunikationstechnik	7				7
	Informations- und Telekommunikationssystem - I	6				6
	Wirtschaft und Verwaltung (Höhere Handelsschul-	17	6	1		24
C05 : Fachoberschule-Klasse 11			1			1
	Wirtschaft und Verwaltung	1				1
C06 : Fachoberschule-Klasse 12S			1			1
	Elektrotechnik	1				1
	Physik, Chemie, Biologie	1				1
C07 : Fachoberschule-Klasse 12S Teilzeit 3-jährig			2			2
C08 : Fachoberschule-Klasse 12S Vollzeit			2			2
	Wirtschaft und Verwaltung	2				2
C12 : Berufsfachschule-Berufsausschluss / Fachhochschulreife mit Berufspraktikum			2			2
C01 : Fachhochschule			6			6
D01 : Berufliches Gymnasium-Berufsausschluss / Allgemeine Hochschulreife mit Berufspraktikum			22			22
	Informationsfachliche/-e Assistent/-in / AHR	16				16
D02 : Berufliches Gymnasium-Berufliche Kenntnisse / Allgemeine Hochschulreife			22			22
	Allgemeine Hochschulreife / Betriebswirtschaftliche	4	2	2		8
	Allgemeine Hochschulreife / Chemie, Chemietechnik	1				1
	Allgemeine Hochschulreife / Gesundheit	1				1
	Allgemeine Hochschulreife / Mathematik, Inform.	5	1	3		9
D05 : Fachhochschule Klasse 13S Vollzeit / Allgemeine Hochschulreife			3			3
	Elektrotechnik	4				4
	Wirtschaft und Verwaltung	1				1
E01 : Fachschule Vollzeit 3-jährig			1			1
Gesamtgergebnis			531	261	249	1041

Jahr	2019					
Summe			ITBeruf			
ITBeruf	ITBerufHerkunftSchuleText	ITBerufHerkunftAusBkBildungsgang	1	2	3	Gesamtergebnis
A01	Berufsschule / anerkannte Ausbildungsberufe		7	139	158	304
		Bauwerksabdichter/-in	1			1
		Fachinformatiker/-in - Anwendungsentwicklung	1	14	10	25
		Fachinformatiker/-in - Systemintegration	2	33	19	54
		Fachkraft für Lagerlogistik	1			1
		Industriekaufmann/-frau	1			1
		Informatikkaufmann/-frau	1	3	3	7
		Informations- und Telekommunikationssystem - E	2	12	8	22
		Informations- und Telekommunikationssystem - K	2	4	2	8
		Informationselektroniker/-in	1			1
		Kaufmann/-frau im Einzelhandel	1			1
		Zahntechniker/-in			1	1
A02	Berufsschule / Fachhochschulreife		1	7	11	19
		Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	1			1
		Industriekaufmann/-frau	1			1
A10	Berufsschule-Berufsabschluss / Mittlerer Schulabschluss		22			22
A11	Berufsschule-Berufsabschluss / Fachhochschulreife		16			16
A12	Berufsschule / Ausbildungsvorbereitung Vollzeit		3			3
		Wirtschaft und Verwaltung		1		1
A13	Berufsschule / Ausbildungsvorbereitung Teilzeit		2			2
B05	Berufsfachschule-Berufsabschluss / Fachhochschulreife		1			1
B06	Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Hauptschulabschluss nach Klasse 10		2			2
		Elektrotechnik	1			1
B07	Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Mittlerer Schulabschluss		18			18
		Elektrotechnik	1			1
		Gesundheitswesen	3			3
		Informatik	1			1
		Metalltechnik	1			1
		Wirtschaft und Verwaltung	4			4
B08	Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Hauptschulabschl. n. Kl. 10 oder Mittlerer Schulabschl. 2j.		3			3
B10	Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Hauptschulabschl. n. Kl. 10 oder Mittlerer Schulabschl. 4j.		1			1
BK	Berufskolleg		67	29	19	115
C01	Berufsfachschule-Berufsabschluss / Fachhochschulreife ohne Berufspraktikum		98		1	99

☐ BK	☐ Berufskolleg		67	29	19	115
☐ C01	☐ Berufsfachschule-Berufsabschluss / Fachhochschulreife ohne Berufspraktikum		98		1	99
		Elektrotechnische/-r Assistent/-in	2	2		4
		Gestaltungstechnische/-r Assistent/-in - Medien/	2			2
		Informationstechnische/-r Assistent/-in	46	8	11	65
		Kaufmännische/-r Assistent/-in - Betriebswirtschaft	2			2
		Kaufmännische/-r Assistent/-in - Fremdsprachen	1			1
		Kaufmännische/-r Assistent/-in - Informationsver	1			1
☐ C02	☐ Berufsfachschule-Berufsabschluss für Hochschul-Zugangsberechtigte		3			3
☐ C03	☐ Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Fachhochschulreife		74			74
		Energie-/Automatisierungstechnik	5			5
		Informations- und Kommunikationstechnik	7			7
		Informations- und Telekommunikationssystem - I	6			6
		Wirtschaft und Verwaltung (Höhere Handelsschul	17	6	1	24
☐ C05	☐ Fachoberschule-Klasse 11		1			1
		Wirtschaft und Verwaltung	1			1
☐ C06	☐ Fachoberschule-Klasse 12S		1			1
		Elektrotechnik	1			1
		Physik, Chemie, Biologie	1			1
☐ C07	☐ Fachoberschule-Klasse 12B Teilzeit 2jährig		2			2
☐ C08	☐ Fachoberschule-Klasse 12B Vollzeit		2			2
		Wirtschaft und Verwaltung	1			1
☐ C12	☐ Berufsfachschule-Berufsabschluss / Fachhochschulreife mit Berufspraktikum		2			2
☐ CO3	☐		6			6
☐ D01	☐ Berufliches Gymnasium-Berufsabschluss / Allgemeine Hochschulreife mit Berufspraktikum		22			22
		Informationstechnische/-r Assistent/-in / AHR	16			16
☐ D02	☐ Berufliches Gymnasium-Berufliche Kenntnisse / Allgemeine Hochschulreife		22			22
		Allgemeine Hochschulreife / Betriebswirtschaftsl	4	2	2	8
		Allgemeine Hochschulreife / Chemie, Chemietech	1			1
		Allgemeine Hochschulreife / Gesundheit	1			1
		Allgemeine Hochschulreife / Mathematik, Inform	5	1	3	9
☐ D05	☐ Fachoberschule Klasse 13 Vollzeit / Allgemeine Hochschulreife		3			3
		Elektrotechnik	4			4
		Wirtschaft und Verwaltung	1			1
☐ E01	☐ Fachschule Vollzeit 2jährig		1			1
Gesamtergebnis			531	261	249	1041

	BK	Berufskolleg	
	C01	Berufsfachschule-Berufsabschluss / Fachhochschulreife ohne Berufspraktikum	
			Elektrotechnische/-r Assistent/-in
			Gestaltungstechnische/-r Assistent/-in - Medien/
			Informationstechnische/-r Assistent/-in
			Kaufmännische/-r Assistent/-in - Betriebswirtschaft
			Kaufmännische/-r Assistent/-in - Fremdsprachen
			Kaufmännische/-r Assistent/-in - Informationsver
	C02	Berufsfachschule-Berufsabschluss für Hochschul-Zugangsberechtigte	
	C03	Berufsfachschule-Berufliche Kenntnisse / Fachhochschulreife	
			Energie-/Automatisierungstechnik
			Informations- und Kommunikationstechnik
			Informations- und Telekommunikationssystem - I
			Wirtschaft und Verwaltung (Höhere Handelsschul
	C05	Fachoberschule-Klasse 11	
			Wirtschaft und Verwaltung
	C06	Fachoberschule-Klasse 12S	
			Elektrotechnik
			Physik, Chemie, Biologie
	C07	Fachoberschule-Klasse 12B Teilzeit 2jährig	
	C08	Fachoberschule-Klasse 12B Vollzeit	
			Wirtschaft und Verwaltung
	C12	Berufsfachschule-Berufsabschluss / Fachhochschulreife mit Berufspraktikum	
	C03		
	D01	Berufliches Gymnasium-Berufsabschluss / Allgemeine Hochschulreife mit Berufspraktikum	
			Informationstechnische/-r Assistent/-in / AHR

4. Musterdatensatz für den Schulversuch

Datenerhebung der Herkunft der Schülerinnen und Schüler bei der erstmaligen Aufnahme in einen Bildungsgang der IT-Berufe an den am Schulversuch beteiligten Berufskollegs														
Stichtag für die Erhebung ist der 15.10.2019 Rücksendung per E-Mail bis spätestens Freitag, 13.03.2020, an karsten.mielke@bra.nrw.de														
Gruppe (laufende Nummer des Datensatzes)	Schulgliederung A01 - A04 oder A14 - A15 und der jeweiligen Fachklassenschlüssel 18701, 18702, 27700, 27900 oder 28000													
		Spalteninformation in der ASD												
		420	430	440	610	611A	611B	BK: 430			612	612W		
	Schuldaten	Klassendaten mit Spaltenangaben			Herkunftsdaten mit Spaltenangaben, zusätzliche Spalten sind mit Zusätzlich1 bis Zusätzlich3 gekennzeichnet									
	SchulNr. 	Schulgliederung 	Fachklasse 	Jahrgang 	Schulform 	Versetzte, Wiederholer, Allgemeinbildender Abschluss 	Berufs-, Fachhochschul-, Hochschulabschluss 	Herkunft aus BK: Fachklassenschlüssel 	Verkürzung der Ausbildung 	Praktikum 	Schülerinnen und Schüler insgesamt 	davon Schülerinnen 	davon Schüler 	
1	XXXXXX	A01	18701	2	C06	J		11300	12	1	15	10	5	
2	XXXXXX	A01	18701	1	C06	J		11300	6	1	3	2	1	
3	XXXXXX	A01	18701	1	C06	J		11300	0	2	2	1	1	
4	XXXXXX	A01	18702	2	C06	J		11300	12	1	10	5	5	
5	XXXXXX	A01	18702	1	C06	J		11300	6	1	5	2	1	
6	XXXXXX	A01	18702	1	C06	J		11300	0	2	1	0	1	
7	XXXXXX	A01	17802	1	GY	K		0	0	0	4	2	2	

**und Schüler bei der erstmaligen Aufnahme in einen Bildungsgang der IT-Berufe an den am Schulversuch
 er 15.10.2019 | Rücksendung per E-Mail bis spätestens Freitag, 13.03.2020, an karsten.mielke@bra**

- A04 oder A14 - A15 und der jeweiligen Fachklassenschlüssel 18701, 18702, 27700, 27900 oder

Spalteninformation in der ASD

440 610 611A 611B BK: 430 612

Angaben **Herkunftsdaten mit Spaltenangaben, zusätzliche Spalten sind mit Zusätzlich1 bis Zu**

Jahrgang	Schulform	Versetzte, Wiederholer, Allgemeinbildender Abschluss	Berufs-, Fachhochschul-, Hochschulabschluss	Herkunft aus BK: Fachklassenschlüssel	Verkürzung der Ausbildung	Praktikum	Schülerinnen und Schüler insgesamt
2	C06	J		11300	12	1	15
1	C06	J		11300	6	1	3
1	C06	J		11300	0	2	2
2	C06	J		11300	12	1	10
1	C06	J		11300	6	1	5
1	C06	J		11300	0	2	1
1	GY	K		0	0	0	4

Implementation: Schulversuch FOS Informatik

Evaluation des Schulversuchs:
Herkunft der Schülerinnen und Schüler in den
IT-Berufen der Schulversuchsschulen