

## **Schriftliche Kleine Anfrage**

des Abgeordneten Carsten Ovens (CDU) vom 10.12.15

### **und Antwort des Senats**

**Betr.: Nachwuchsprobleme im MINT-Bereich – Was tut der Senat?**

*Am 24. November stellte die Deutsche Akademie der Technikwissenschaften (acatech) den Abgeordneten des Deutschen Bundestages zentrale Befunde des Nachwuchsbarometers der acatech und der Körber-Stiftung vor.*

*Wenig Kontakt mit Menschen, ein gefährlicher – und dazu noch kalter – Arbeitsplatz und körperlich anstrengende Aufgaben: So stellten sich – laut Nachwuchsbarometer – viele Schülerinnen und Schüler die Arbeit in MINT-Berufen vor. Dieses negative Image sowie Defizite in der Berufsberatung trügen laut MINT-Nachwuchsbarometer wesentlich dazu bei, dass Jugendliche sich vermehrt gegen eine berufliche Ausbildung im MINT-Bereich entscheiden würden. Der Anteil junger Frauen in technischen Ausbildungsberufen sinke. Viele Jugendliche verbänden MINT-Berufe mit wenig attraktiven Berufsbildern und Arbeitsbedingungen. Dementsprechend stehe der Zunahme an Studienanfängerzahlen in MINT-Fächern ein Rückgang bei den beruflichen Ausbildungsgängen gegenüber. Von MINT-Auszubildenden werde ein Großteil der durch die Schüler genannten Vorurteile gegenüber MINT-Ausbildungen jedoch nicht bestätigt. Eine bessere schulische Berufsorientierung gehöre deshalb zu den zentralen Herausforderungen. Zentral sei dabei der Ausbau von Praktikumsangeboten im MINT Bereich.*

*Ein zentrales Thema sei allerdings auch der sich verschärfende Mangel an Berufsschullehrern. Man rege daher an, das Berufsschullehramt durch kürzere Ausbildungswege attraktiver zu machen.*

*Vor diesem Hintergrund frage ich den Senat:*

Nach dem § 37 Absatz 2 Hamburgisches Schulgesetz sind Auszubildende für die Dauer ihres Berufsausbildungsverhältnisses in Hamburg schulpflichtig, wenn sie ihre Ausbildungsstätte innerhalb Hamburgs haben. Jede beziehungsweise jeder Auszubildende, die beziehungsweise der in einem Hamburger Unternehmen eine duale Ausbildung beginnt, ist somit gleichzeitig Berufsschülerin beziehungsweise Berufsschüler. Daher sind die Zahlen für die zu 1. bis 8. angefragten Berufsschulanfänger an Berufsschulen und Unternehmen weitestgehend identisch (in einigen Berufen mit sehr kleinen Anfängerzahlen werden die Auszubildenden in länderübergreifenden Fachklassen beschult).

Vor diesem Hintergrund bildet die Hamburger Schulstatistik die Basis für die nachfolgenden Angaben zu den Ausbildungsanfängern in MINT-Berufen. Eine Zuordnung der Ausbildungsberufe zu den MINT-Berufen hat die Bundesagentur für Arbeit vorgenommen, auf die sich die nachfolgenden Antworten beziehen und die unter [www.berufenet.arbeitsagentur.de](http://www.berufenet.arbeitsagentur.de) (Stichwort: MINT-Berufe) einzusehen ist. Nachfol-

gend werden die jeweiligen Daten für die Berufe, die in Hamburg ausgebildet werden, aufgeführt.

Die Schuljahreserhebungen der Jahre 2004 bis 2014 zeigen im Gegensatz zu der Annahme des Fragestellers eine relative Konstanz beziehungsweise eher steigende Anfängerszahlen in den MINT-Berufen in Hamburg. Im Übrigen siehe Drs. 20/9959.

Dieses vorausgeschickt, beantwortet der Senat die Fragen wie folgt:

1. *Wie viele Berufsschulanfänger begannen an den Hamburger Berufsschulen und Unternehmen eine Ausbildung in den MINT-Fächern – beginnend mit dem Berufsschuljahr 2004/2005, endend beim Berufsschuljahr 2014/2015? Bitte differenziert Ausbildungsfach und Berufsschuljahr auflisten.*

Siehe Anlage 1.

2. *Wie viele Frauen begannen an den Hamburger Berufsschulen und Unternehmen eine Ausbildung in den MINT-Fächern – beginnend mit dem Berufsschuljahr 2004/2005, endend beim Berufsschuljahr 2014/2015? Bitte differenziert Ausbildungsfach und Berufsschuljahr auflisten.*

Siehe Anlage 2.

3. *Wie viele Berufsschulanfänger führten an den Hamburger Berufsschulen und Unternehmen eine Ausbildung in den MINT-Fächern erfolgreich zu Ende – beginnend mit dem Berufsschuljahr 2004/2005, endend beim Berufsschuljahr 2014/2015? Bitte differenziert Ausbildungsfach und Berufsschuljahr auflisten.*

Siehe Anlage 3. Die Daten für das Schuljahr 2014/2015 liegen noch nicht vor, sie werden in der Schuljahresstatistik 2015 erfasst. Diese wird im 1. Quartal 2016 veröffentlicht.

4. *Wie viele Frauen führten an den Hamburger Berufsschulen und Unternehmen eine Ausbildung in den MINT-Fächern erfolgreich zu Ende – beginnend mit dem Berufsschuljahr 2004/2005, endend beim Berufsschuljahr 2014/2015? Bitte differenziert Ausbildungsfach und Berufsschuljahr auflisten.*

Siehe Anlage 4, im Übrigen siehe Antwort zu 3.

5. *Wie viele ausländische Berufsschulanfänger begannen an den Hamburger Berufsschulen und Unternehmen eine Ausbildung in den MINT-Fächern – beginnend mit dem Berufsschuljahr 2004/2005, endend beim Berufsschuljahr 2014/2015? Bitte differenziert Ausbildungsfach und Berufsschuljahr auflisten.*

Siehe Anlage 5.

6. *Wie viele ausländische Berufsschulanfänger führten an den Hamburger Berufsschulen und Unternehmen eine Ausbildung in den MINT-Fächern erfolgreich zu Ende – beginnend mit dem Berufsschuljahr 2004/2005, endend mit dem Berufsschuljahr 2014/2015? Bitte differenziert Ausbildungsfach und Berufsschuljahr auflisten.*

Siehe Anlage 6, im Übrigen siehe Antwort zu 3.

7. *Wie viele Berufsschulanfänger begannen an den Berufsschulen und Unternehmen in Bayern, Baden-Württemberg und Sachsen eine Ausbildung in den MINT-Fächern – beginnend mit dem Berufsschuljahr 2004/2005, endend beim Berufsschuljahr 2014/2015? Bitte differenziert Ausbildungsfach und Berufsschuljahr auflisten.*
8. *Wie viele Berufsschulanfänger führten an den Berufsschulen und Unternehmen in Bayern, Baden-Württemberg und Sachsen eine Ausbildung in den MINT-Fächern erfolgreich zu Ende – beginnend mit dem Berufs-*

*schuljahr 2004/2005, endend beim Berufsschuljahr 2014/2015? Bitte differenziert Ausbildungsfach und Berufsschuljahr auflisten.*

Die länderübergreifenden Daten werden von der zuständigen Stelle, dem Bundesinstitut für Berufliche Bildung (BIBB), erfasst, siehe [www.bibb.de/Datenreport/](http://www.bibb.de/Datenreport/).

9. *Was für ein Konzept hat der Senat beziehungsweise die zuständige Behörde beziehungsweise was will der Senat beziehungsweise die zuständige Behörde unternehmen, um die niedrige Zahl von Berufsschulanfängern im MINT-Bereich an den Hamburger Berufsschulen und Unternehmen zu erhöhen?*

Die zuständige Behörde fördert das Interesse und die Kompetenzentwicklung von Schülerinnen und Schülern im MINT-Bereich von der Grundschule an durch anwendungsorientierten, von den Fragen und der Lebenswelt der Schülerinnen und Schüler ausgehenden Unterricht sowie Etablierung von MINT-Profilen an Schulen sowohl im Bereich der Sekundarstufe I als auch in der gymnasialen Oberstufe an Stadtteilschulen und Gymnasien. Zudem bieten zwei Berufliche Gymnasien die Fachrichtung Technik an.

Zur Förderung der mathematischen Kompetenzen von Schülerinnen und Schülern hat die zuständige Behörde im Frühjahr dieses Jahres eine Qualitätsoffensive Mathematik gestartet. Maßnahmen der Qualitätsoffensive Mathematik sind unter anderem: Erhöhung der Mindestanzahl an Mathematikstunden in der Sekundarstufe I, mehr Fachlehrkräfte im Mathematikunterricht, Qualifikation der Lehrkräfte stärken und Matheunterricht verbessern – Fachleitungen stärken (siehe Drs. 21/1001, 21/1440).

Darüber hinaus initiiert und unterstützt die zuständige Behörde Kooperationen von Schulen, Unternehmen, Hochschulen und Institutionen und beteiligt sich an MINT-Projekten und MINT-Netzwerken. Zu den MINT-Kooperationen gehören die Projekte Nachwuchs-Campus im Raum Harburg (Kooperation von mittelständischen Unternehmen, Schulen und Technischer Universität Hamburg-Harburg), MINTprax (Stadtteilschulen und Unternehmen), MINT FOR ING (Stadtteilschulen, Gymnasien und Unternehmen) sowie „Schule trifft Uni“ (Gymnasien und Universitätsklinikum Eppendorf). Zur Förderung der Zusammenarbeit zwischen Schulen, Hochschulen und Unternehmen in den Bezirken arbeiten in sieben Regionen Hamburgs regionale Arbeitskreise Schule-Wirtschaft.

Zudem betreibt beziehungsweise unterstützt die zuständige Behörde Schülerlabore und Projekte wie das Schülerlabor DESY – physik.begreifen, das naturwissenschaftlich-technische Zentrum Mümmelmannsberg (NWZ), das Zentrum für Schulbiologie und Umwelterziehung (ZSU), die Grüne Schule, die Zooschule, die Astronomie-Werkstatt, das Umweltzentrum Gut Karlshöhe, das DLR\_School\_Lab und das Projekt Kinderforscher an der Technischen Universität Hamburg Harburg. Ein MINTarium als Erweiterung des NWZ befindet sich derzeit im Bau, ein Schülerforschungszentrum ist in Planung. Die Vernetzung außerschulischer Lernorte wird durch das MINTforum gefördert, einer Kooperation zwischen drei Stiftungen und der zuständigen Behörde. Das MINTforum veranstaltet im zweijährigen Turnus einen öffentlichkeitswirksamen MINT-Tag, an dem zahlreiche Schulen und außerschulische Lernorte MINT-Angebote für alle Hamburger Schulen bereitstellen und einen technischen Wettbewerb durchführen.

Das Interesse und Engagement von Schülerinnen und Schülern im MINT-Bereich wird ferner gefördert durch zahlreiche Wettbewerbe wie Jugend forscht – Schüler experimentieren, NATEX, den Daniel-Düsentrieb-Wettbewerb, den Wettbewerb Jugend präsentiert, mehrere Mathematikwettbewerbe sowie Bundeswettbewerbe und Internationale Olympiaden in den naturwissenschaftlichen Fächern und in Informatik.

Im Übrigen siehe Drs. 20/9959.

10. *Was für ein Konzept hat der Senat beziehungsweise die zuständige Behörde beziehungsweise was will der Senat beziehungsweise die zuständige Behörde unternehmen, um die niedrige Zahl von Absolventen im MINT-Bereich an den Hamburger Berufsschulen und Unternehmen zu erhöhen?*

Im Rahmen der Reform des Übergangssystems Schule-Beruf (siehe Drs. 19/8472) sind umfassende Maßnahmen ergriffen worden, die Berufswahlentscheidung nach den individuellen Interessen und Neigungen, Stärken und Schwächen und unabhängig von Geschlecht oder der lokalen oder sozialen Herkunft der Jugendlichen zu unterstützen. Sprachbildung ist Inhalt jeden Unterrichts. Auch eine positive Diskriminierung findet nicht statt. Dieses hilft, Vorurteile gegen MINT-Berufe abzubauen und Interesse hierfür zu wecken. Dieses gilt insbesondere für die Ausbildungsvorbereitung (AvDual), die ab dem 1. Februar 2016 ebenso für Migranten (AvM-Dual) angeboten werden wird, deren Kenntnisse der deutschen Sprache nicht ausreichen, um mit Aussicht auf Erfolg am normalen Unterricht teilzunehmen. Die Berufsqualifizierung (BQ, siehe Drs. 19/8472) bereitet Schülerinnen und Schüler, die trotz intensiver Bemühungen ohne Ausbildungsplatz geblieben sind, darauf vor, im laufenden Schuljahr oder am Ende des Schuljahres in eine duale Ausbildung in einem Betrieb einzutreten. In besonderem Maße betrifft dieses MINT-Berufe, so sind von den circa 450 Plätzen im laufenden Schuljahr über 100 für Berufe, die dem MINT-Bereich zuzuordnen sind.

Das Hamburger Institut für berufliche Bildung (HIBB) hat darüber hinaus mehrere Maßnahmen entwickelt, um jungen Menschen den Zugang zu MINT-Berufen zu erleichtern.

Die Höhere Technischule für Informations-, Metall- und Elektrotechnik (HTS) hat speziell die MINT-affinen Schülerinnen und Schüler als Zielgruppe und ist so gestaltet, dass sie Übergänge in MINT-Berufe erleichtert. In der Jahrgangsstufe 11 erwerben die Lernenden in den berufsbezogenen Lernbereichen grundlegende Kernkompetenzen des ersten Ausbildungsjahres technischer Ausbildungsberufe aus den Berufsfeldern Informations-, Metall- und Elektrotechnik, um ohne Brüche in eine duale Berufsausbildung übergehen zu können.

Für leistungsstärkere Schülerinnen und Schüler schafft das Berufliche Gymnasium Fachrichtung Technik die Möglichkeit, die allgemeine Hochschulreife zu erlangen, um auch Übergänge in „hochwertigere“ MINT-Berufe mit hohem Abiturientenanteil zu ermöglichen.

Darüber hinaus ist das berufliche Bildungssystem Hamburgs durchlässig und anschlussfähig gestaltet, sodass im Anschluss an eine duale Erstausbildung entsprechende Weiterbildungsmöglichkeiten auch speziell im MINT-Bereich zur Verfügung stehen. So können über die Fachoberschule Technik die Fachhochschulreife, über die Berufsoberschule Technik die Fachhochschulreife und die fachgebundene beziehungsweise allgemeine Hochschulreife erworben werden. Der erfolgreiche Abschluss der Fachschule Technik bietet ebenfalls eine direkte Hochschulzugangsberechtigung.

Im Übrigen siehe Drs. 20/9959.

11. *Was für ein Konzept hat der Senat beziehungsweise die zuständige Behörde beziehungsweise was will der Senat beziehungsweise die zuständige Behörde unternehmen, um die niedrige Zahl von weiblichen Berufsschülern und Absolventen im MINT-Bereich an den Hamburger Berufsschulen und Unternehmen zu erhöhen?*

Grundsätzlich wird davon ausgegangen, dass Kinder, die schon früh mit MINT-Themen in Berührung kommen, ein entsprechendes Interesse entwickeln. Daher gilt es, wie in der Antwort zu 9. dargestellt, in der Kita und Grundschule sogenannte Forschungsfragen kindgerecht pädagogisch aufzubereiten und diese insbesondere im Rahmen einer geschlechterreflektierten Pädagogik an Mädchen heranzutragen. Für Mädchen ist die Pubertät eine Lebensphase, in der es durch schulische und außerschulische Angebote im MINT-Unterricht sowie in der Berufsorientierung und Lebenswegeplanung gilt, dieses Interesse an MINT-Themen zu stabilisieren und weiterzuentwickeln. Erfahrungen zeigen, dass dieses gelingt, wenn die Themen an die Lebenswelten der Mädchen anschließen und handlungsorientiert aufbereitet werden (siehe Antwort zu 9.). Entsprechende Maßnahmen sind im Gleichstellungspolitischen Rahmenprogramm 2013 – 2015 des Senats „Selbstbestimmung und gerechte Teilhabe“ festgehalten (siehe <http://www.hamburg.de/contentblob/3876940/data/gleichstellungspolitisches-rahmenprogramm.pdf>), dieses wird über 2015 hinaus fortgeschrieben. Dort wird beispielsweise auf die Leitlinien für Mädchenarbeit und

-pädagogik hingewiesen, die Empfehlungen für geeignete Maßnahmen in Schulen, der Offenen Kinder- und Jugendarbeit sowie dem Übergang zwischen Schule und Beruf geben (<http://www.hamburg.de/contentblob/4324928/data/leitlinien-maedchenarbeit.pdf>). Auch der Girls'Day, eingebettet in ein geschlechterreflektiertes Konzept zur Berufsorientierung und Lebenswegeplanung, bietet die Möglichkeit, Mädchen auf die Chancen in MINT-Berufen aufmerksam zu machen (siehe <http://www.girls-day-hh.de/>). Im Handbuch finden sich geeignete Methoden für die Vor- und Nachbereitung in der Schule (siehe <http://www.girls-day-hh.de/downloads.html>). Laufend aktualisiert werden Angebote von Hamburger Institutionen und Betrieben im Rahmen der bundesweiten Kampagne „Komm, mach MINT“ unter <http://www.komm-mach-mint.de/MINT-Projekte/Projektlandkarte/>.

Im Übrigen siehe Drs. 20/9959.

12. *Was für ein Konzept hat der Senat beziehungsweise die zuständige Behörde beziehungsweise was will der Senat beziehungsweise die zuständige Behörde unternehmen, um die niedrige Zahl von ausländischen Berufsschülern und Absolventen im MINT-Bereich an den Hamburger Berufsschulen und Unternehmen zu erhöhen?*

Siehe Antwort zu 10.

13. *Was für Konzepte verfolgen beziehungsweise was unternehmen die Landesregierungen von Bayern, Baden-Württemberg und Sachsen, um die Zahl von männlichen und weiblichen, inländischen und ausländischen Berufsschülern und Absolventen im MINT-Bereich zu erhöhen?*

Der zuständigen Behörde liegen hierzu keine differenzierten Informationen vor.

**Anfängerinnen und Anfänger in MINT-Fächern in Hamburger Berufsbildenden Schulen nach Bildungsgang und Schuljahr in den Schuljahren 2004/05 bis 2014/15**

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Anlagenmechaniker(in) / Apparatetechnik						8	1				
Anlagenmechaniker(in) / Versorgungstechnik	30	30	35	3							
Anlagenmechaniker/ Anlagenmechanikerin				40	52	47	44	43	45	32	29
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik / Handlungsfeld Lufttechnik						3					2
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik / Handlungsfeld Wärmetechnik	46	22	62	52	52	36	74	65	56	60	77
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik / Handlungsfeld Wassertechnik	186	176	211	187	182	135	173	158	178	157	167
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik/ HF Umwelttechnik/erneuerbare Energie			1	3	2	3	2	4	2	8	5
Augenoptiker(in)	57	54	50	58	67	62	73	74	82	66	63
Automatenfachfrau / Automatenfachmann						2	4				
Baustoffprüfer(in)	4	9	8	9	9	8	7	9	10	11	10
Bauzeichner(in)/ Hochbau	12	12	9	10	10	16	10	11	16	13	7
Bauzeichner(in)/Ingenieurbau	4	3	1	5	7	5	5	7	7	5	4
Bauzeichner(in)/Tief-, Straßen- und Landschaftsb.	1	1	1	2	2		3	1	1	1	6
Behälter- und Apparatebauer(in)	6	11	10	19	13	2	3	12	8	14	5
Biologielaorant(in)	11	10	5								
Bootsbauer(in)	4	5	17	5	20	3	4	1			
Chemielaborant(in)	49	38	45		50	49	51	54	52	49	51
Chemikant(in)	44	46	45	54	53	51	46	43	40	43	42
Chirurgiemechaniker(in)										1	
Elektroanlagenmonteur(in)	5	4	14	15	5	5	4	2			
Elektroniker/-in / Fachrichtung Automatisierungstechnik	1	15	3	1	3	2	2	2	4	5	3
Elektroniker/-in / Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik	148	142	164	199	171	192	209	205	196	213	232
Elektroniker/-in / Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik	9	12	12	13	16	14	13	21	20	23	28
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	23	23	30	46	42	42	32	37	33	36	39
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	81	86	85	85	88	97	102	98	124	93	103
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme		2				11	11	12	9	11	9

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	39	43	33	43	54	27	33	30	22	30	28
Elektroniker/-in für luftfahrttechnische Systeme	55	55	55	69	73	73	64	68	47		
Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik	3	7	5	6	4	7	5	5	7	6	6
Fachinformatiker(in)	219	241	244	262	311	273	292	321	368	329	368
Fachkraft für Abwassertechnik	1	5	4	4	4	2	5	4	3	3	3
Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft	1	6	5	4	7	5		7	4	10	6
Fachkraft für Metalltechnik / Konstruktionstechnik											24
Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice	7	1	1	3	4	3		3	1	2	
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	59	63	65	75	87	79	80	85	77	78	81
Fachkraft für Wasserversorgungstechnik										1	1
Feinwerkmechaniker/Feinwerkmechanikerin	29	22	26	24	31	13	13	17	26	19	16
Fertigungsmechaniker(in)		3	20	17	14	13	6	3	8	11	7
Fluggeräteelektroniker(in)						17				51	40
Fluggerätmechaniker(in) Fachrichtung Fertigungstechnik	91	84	90	80	92	105	88	102	110	117	76
Fluggerätmechaniker(in) Fachrichtung Instandhaltungstechnik	24	30	24	33	26	37	50	26	10	13	13
Fluggerätmechaniker(in) Fachrichtung Triebwerkstechnik	24	25	21	12	23	23	28	25	12	6	12
Geomatiker/in							2	11	12	12	10
Holzmechaniker(in)	4	4	7	9	3	3	6	5	9	1	3
Industrieelektriker(in), Fachrichtung Betriebsstechnik							5	4	3	5	9
Industrieelektriker(in), Fachrichtung Geräte und Systeme						1		1	1		
Industriemechaniker(in) / Betriebsstechnik	102		1		43						
Industriemechaniker(in) / Geräte- und Feinwerktechnik	20	22	19							15	23
Industriemechaniker(in) / Masch.-u.-Systemtechnik	43				1						
Industriemechaniker/-in		148	155	192	129	174	160	178	147	149	135
Informatikkaufmann(frau)	44	54	54	48	61	57	37	45	29	37	46
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker(in)	62	72	58	78	67	59	38	45	36	47	42
Informationselektroniker(in)	35	39	38	42	39	22	24	30	36	34	31
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in / Fahrzeugbautechnik	7	5	3	1	1	1	1	1		1	1
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in / Karosserieinstandhaltungstechnik	15	18	16	25	16	15	27	16	20	12	27

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in /Karosseriebautechnik	6	8	3	6	3	8	10	4	5	2	3
Konstruktionsmechaniker(in) / Ausrüstungstechnik	12	5									8
Konstruktionsmechaniker(in) / Feinblechbautechnik	2										3
Konstruktionsmechaniker(in) / Metall-u. Schiffbau.	11	14	2		2						24
Konstruktionsmechaniker(in) Fachrichtung Schweißtechnik	12	1									3
Konstruktionsmechaniker/-in		29	41	56	58	60	77	55	32	32	
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in		1									
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/Fahrzeugkommunikationstechnik	13	22	16	13	16	15	19	22	35	26	
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/Karosserietechnik										1	7
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/Motorradtechnik	2	1	3		5	3	2	1		2	1
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/Nutzfahrzeugtechnik	39	40	43	49	35	35	37	44	47	43	43
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/Personenkraftwagentchnik	261	208	263	235	224	187	212	202	245	232	203
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/System- und Hochvolttechnik										1	29
Maschinen- und Anlagenführer/-in	2	2	20	15	20	16	21	3	17	11	17
Mathematisch-technischer Softwareentwickler				7	4						
Mechaniker/-in für Karosserieinstandhaltungstechnik	28	4	6	6	7	15	18	14	20	12	
Mechaniker/-in für Land- und Baumaschinentechnik	7	3	9	15	14	16	11	39	20	27	21
Mechatroniker(in)	91	78	86	93	132	116	108	116	109	102	103
Mechatroniker(in) für Kältetechnik	24	23	26	34	38	35	30	37	43	39	46
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Gestaltung und Technik				92	135						4
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Konzeption und Visualisierung				16	38						
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Planung und Beratung				11	9						
Mediengestalter(in) Digital und Print / Fachrichtung Beratung und Planung						14	3	5	2	7	4
Mediengestalter(in) Digital und Print / Fachrichtung Gestaltung und Technik						120	126	115	98	97	88
Mediengestalter(in) Digital und Print / Fachrichtung Konzeption und Visualisierung						27	23	23	20	15	17



Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Medienberatung	9	5	6	3							
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Mediendesign	89	85	90	42	7						
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Medienoperating	58	39	38	16	1						
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Medientechnik	5		5	8							
Mediengestalter(in) in Bild und Ton	33	32	49	45	51	48	53	45	47	40	53
Medientechnologe/in Druck									4		
Medientechnologe/in Siebdruck									1		
Metallbauer(in) / Fahrzeugbau	1	1	4	2	2	1	1	3			1
Metallbauer(in) / Konstruktionstechnik	83	65	61	85	76	63	69	51	51	34	38
Orthopädietechnik-Mechaniker(in)										48	116
Pharmakant(in)	20		17	1	19		17		17		24
Produktionsfachkraft Chemie		8	8	15	12	10	15	10	11	14	19
Schneidwerkzeugmechaniker									1		1
Systemelektroniker/-in	5	5	4	4	6	6		1	4	1	
Systeminformatiker/-in	8	5	9	6	4	5	6	3	3		
Technische(r) Produktdesigner(in)			11	11	21	21	30	27			
Technische(r) Produktdesigner(in) Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion									27	25	18
Technische(r) Produktdesigner(in) Fachrichtung Produktgestaltung und Konstruktion									2	6	6
Technische(r) Systemplaner(in) Fachrichtung Elektrotechnische Systeme									1		1
Technische(r) Systemplaner(in) Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik									14	15	10
Uhrmacher(in)	6	5	9	7	6	2	6	5	2	5	7
Verfahrensmechaniker(in) / Eisen- und Stahl-Metallurgie	5	5	5	2	5	5	7	7	7		4
Verfahrensmechaniker(in) / Nichteisen-Metallurgie	15	13	15	14	11	11	9	12	14	27	20
Verfahrensmechaniker(in) für Beschichtungstechnik	13	15	15	18	15	16	12	11	4	10	7
Verfahrensmechaniker(in) für Kunststoff- und Kautschuktechnik	9	11	13	12	17	12	11	18	17	17	18
Werkstoffprüfer(in)	3	1	2	2	3	3	12	7	11	11	7

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Werkzeugmechaniker(in)			22	25	24	31	18	24	11	15	23
Werkzeugmechaniker(in) / Formentechnik	1										
Werkzeugmechaniker(in) / Stanz- u. Umformtechnik	24	15									
Zerspanungsmechaniker(in) / Drehtechnik	40										
Zerspanungsmechaniker(in) / Frästechnik	9	1									
Zerspanungsmechaniker/-in		52	32	65	60	64	34	44	45	31	34
Zweiradmechaniker	2										
Zweiradmechaniker/-in / Fahrradtechnik	15	11	8	10	13	17	17	15	11	21	20
Zweiradmechaniker/-in / Motorradtechnik	12	11	13	15	12	19	11	11	15	16	17
<b>Insgesamt</b>	<b>2.580</b>	<b>2.472</b>	<b>2.706</b>	<b>2.889</b>	<b>3.039</b>	<b>2.803</b>	<b>2.862</b>	<b>2.865</b>	<b>2.884</b>	<b>2.815</b>	<b>2.958</b>

Quelle: Schuljahresstatistik 2004 bis 2014

## Anfängerinnen in MINT-Fächern in Hamburger Berufsbildenden Schulen nach Bildungsgang und Schuljahr in den Schuljahren 2004/05 bis 2014/15

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Anlagenmechaniker(in) / Apparatetechnik											
Anlagenmechaniker(in) / Versorgungstechnik	1	1									
Anlagenmechaniker/ Anlagenmechanikerin					1	1			2	2	1
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik / Handlungsfeld Lufttechnik											
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik / Handlungsfeld Wärmetechnik			1	1		1	1	1			
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik / Handlungsfeld Wassertechnik	4	3	3	1	4	2	2		2	1	3
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik/ HF Umwelttechnik/erneuerbare Energie							1				
Augenoptiker(in)	39	29	40	36	45	41	48	55	56	47	47
Automatenfachfrau / Automatenfachmann							1				
Baustoffprüfer(in)	2	3	1	4	1			1	2	3	2
Bauzeichner(in)/ Hochbau	7	10	6	7	7	12	4	7	10	7	4
Bauzeichner(in)/Ingenieurbau	2	3	1	4	6	4	5	6	5	5	4
Bauzeichner(in)/Tief-, Straßen- und Landschaftsb.	1	1	1	2	2		3				2
Behälter- und Apparatebauer(in)											1
Biologielaborant(in)	9	8	2								
Bootsbauer(in)		1	2		3	1	1				
Chemielaborant(in)	29	24	30		33	38	35	36	28	23	28
Chemikant(in)	1	4	4	4	7	4	5	4	8	5	9
Chirurgiemechaniker(in)											
Elektroanlagenmonteur(in)				1							
Elektroniker/-in / Fachrichtung Automatisierungstechnik								1			1
Elektroniker/-in / Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik	2	3	5	6	3	3	4	5	5	4	9
Elektroniker/-in / Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik					1			1	1		3
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	1	2	3		3	1	1	2	1		2
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	4	6	1	3	2	5	8	5	3	2	6
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme										1	1
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme		4		8	4	2	1	2	1	3	3
Elektroniker/-in für luftfahrttechnische Systeme	4	5	7	3	5	7	8	9	9		
Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik											
Fachinformatiker(in)	14	14	10	13	18	11	14	23	20	27	20
Fachkraft für Abwassertechnik			1								
Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft		1			1				1	2	
Fachkraft für Metalltechnik / Konstruktionstechnik											2

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice											
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	5	8	10	9	15	7	8	7	11	7	7
Fachkraft für Wasserversorgungstechnik											
Feinwerkmechaniker/Feinwerkmechanikerin		1	4	2	3	1	1	2	2	2	
Fertigungsmechaniker(in)		1		3	1		1		4	1	1
Fluggeräteelektroniker(in)										1	6
Fluggerätemechaniker(in) Fachrichtung Fertigungstechnik	13	7	10	9	10	10	10	8	24	26	11
Fluggerätemechaniker(in) Fachrichtung Instandhaltungstechnik		1	3	3	2	2	3		1	1	1
Fluggerätemechaniker(in) Fachrichtung Triebwerkstechnik					1	1	1	1	1		
Geomatiker/in							2	5	3	3	5
Holzmechaniker(in)	1	1	2	1	1	2	2	3	1		
Industrieelektriker(in), Fachrichtung Betriebstechnik											
Industrieelektriker(in), Fachrichtung Geräte und Systeme											
Industriemechaniker(in) / Betriebstechnik	8				4						
Industriemechaniker(in) / Geräte- und Feinwerktechnik	2	2	1							2	5
Industriemechaniker(in) / Masch.-u.-Systemtechnik											
Industriemechaniker/-in		7	16	12	4	10	10	13	11	10	13
Informatikkaufmann(frau)	8	14	8	11	11	14	6	2	5	6	6
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker(in)	1	1		2	1	3	1		4	1	4
Informationselektroniker(in)			3	1	3		1		3	1	6
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in / Fahrzeugbautechnik											
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in / Karosserieinstandhaltungstechnik											1
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in /Karosseriebautechnik											
Konstruktionsmechaniker(in) / Ausrüstungstechnik											1
Konstruktionsmechaniker(in) / Feinblechbautechnik											
Konstruktionsmechaniker(in) / Metall-u.Schiffbau.	1										
Konstruktionsmechaniker(in) Fachrichtung Schweißtechnik											
Konstruktionsmechaniker/-in				1	2	2	2	1	1	2	
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in											
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/Fahrzeugkommunikationstechnik		2	1	1	1	1	1	2	2	1	
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/Karosserietechnik											
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/Motorradtechnik			1				1	1			
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/Nutzfahrzeugtechnik	2	2		1	1			1			1
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/Personenkraftwagentchnik	11	7	3	10	5	11	13	13	14	11	7

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/System- und Hochvolttechnik										1	2
Maschinen- und Anlagenführer/-in			2	1	2		1		2	1	2
Mathematisch-technischer Softwareentwickler				2	2						
Mechaniker/-in für Karosserieinstandhaltungstechnik					1	1		1	1		
Mechaniker/-in für Land- und Baumaschinentechnik					1	4	6	2	3	5	4
Mechatroniker(in)	2	6	4	1	4	6	6	3	5	4	3
Mechatroniker(in) für Kältetechnik						4		1	1		3
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Gestaltung und Technik				47	65						2
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Konzeption und Visualisierung				11	20						
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Planung und Beratung				8	6						
Mediengestalter(in) Digital und Print / Fachrichtung Beratung und Planung						13	3	4	1	5	3
Mediengestalter(in) Digital und Print / Fachrichtung Gestaltung und Technik						63	58	55	59	54	47
Mediengestalter(in) Digital und Print / Fachrichtung Konzeption und Visualisierung						8	9	17	10	5	7
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Medienberatung	4	3	4	2							
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Mediendesign	51	45	47	23	3						
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Medienoperating	17	22	21	7							
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Medientechnik	2		2	3							
Mediengestalter(in) in Bild und Ton	7	6	12	13	14	13	20	8	14	14	13
Medientechnologe/in Druck											
Medientechnologe/in Siebdruck											
Metallbauer(in) / Fahrzeugbau											
Metallbauer(in) / Konstruktionstechnik	1		2		2				1	2	
Orthopädietechnik-Mechaniker(in)										27	47
Pharmakant(in)	7		7	1	7		8		5		10
Produktionfachkraft Chemie				1			1		1		2
Schneidwerkzeugmechaniker											
Systemelektroniker/-in										1	
Systeminformatiker/-in			1	1		1					
Technische(r) Produktdesigner(in)			7	5	5	14	19	14			

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Technische(r) Produktdesigner(in) Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion									10	9	8
Technische(r) Produktdesigner(in) Fachrichtung Produktgestaltung und Konstruktion									2	3	3
Technische(r) Systemplaner(in) Fachrichtung Elektrotechnische Systeme											
Technische(r) Systemplaner(in) Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik									4	9	7
Uhrmacher(in)	2	2	4	4	2		2	1		3	
Verfahrensmechaniker(in) / Eisen- und Stahl-Metallurgie							2				
Verfahrensmechaniker(in) / Nichteisen-Metallurgie	1			1					1	1	1
Verfahrensmechaniker(in) für Beschichtungstechnik	2	1	4	1	3	3	5	2		1	
Verfahrensmechaniker(in) für Kunststoff- und Kautschuktechnik	1	1		1	1	1			3	1	1
Werkstoffprüfer(in)	1										
Werkzeugmechaniker(in)							3	1	5	3	4
Werkzeugmechaniker(in) / Formentechnik							4	1	2	2	3
Werkzeugmechaniker(in) / Stanz- u. Umformtechnik	1	2									
Zerspanungsmechaniker(in) / Drehtechnik	2										
Zerspanungsmechaniker(in) / Frästechnik	1										
Zerspanungsmechaniker/-in		1	2	4	5	2	1	4	2	1	1
Zweiradmechaniker											
Zweiradmechaniker/-in / Fahrradtechnik	1	1		1	1		2	1		2	6
Zweiradmechaniker/-in / Motorradtechnik							1			2	2
Insgesamt	274	266	301	297	357	328	349	332	371	360	399

Quelle: Schuljahresstatistik 2004 bis 2014

**Absolventinnen und Absolventen in MINT-Fächern in Hamburger Berufsbildenden Schulen nach Bildungsgang und Schuljahr in den Schuljahren 2004/05 bis 2013/14**

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Anlagenmechaniker(in) / Apparatetechnik						1				
Anlagenmechaniker(in) / Versorgungstechnik	13	17	12	35	27	30				
Anlagenmechaniker(in) Fachrichtung Schweißtechnik	1	1	2							
Anlagenmechaniker/ Anlagenmechanikerin						2	31	51	47	34
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik / Handlungsfeld Wärmetechnik		3	31	18	30	44	40	43	48	53
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik / Handlungsfeld Wassertechnik	2	6	132	129	130	135	160	108	131	103
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik/ HF Umwelttechnik/erneuerbare Energie					2	1	3	2	3	2
Augenoptiker(in)	52	36	44	51	39	2	39	42	56	70
Baustoffprüfer(in)	8	5	5	4	9	5	6	7	5	8
Bauzeichner(in)/ Hochbau	7	5	9	15	10	8	14	16	8	8
Bauzeichner(in)/Ingenieurbau	4	3	5	4	2	5	6	5	8	5
Bauzeichner(in)/Tief-, Straßen- und Landschaftsb.			1	1	1	2	2		2	
Behälter- und Apparatebauer(in)	7	7	8	4	10	9	13	8	7	6
Biologielaborant(in)	4	5	8	4	2					
Bootsbauer(in)	8	5	9	11	5	16	7	10		
Chemiebetriebsjunker(in)	1	3								
Chemielaborant(in)	16	25	44	11	41	53	47	47	43	46
Chemikant(in)	35	34	42	37	44	49	52	44	52	42
Elektroanlagenmonteur(in)	5		4	8	6	7	7	5	3	
Elektroniker/-in / Fachrichtung Automatisierungstechnik			1	1		1	1	2	3	1
Elektroniker/-in / Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik		3	131	129	122	160	127	144	157	154
Elektroniker/-in / Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik			7	9	9	11	12	10	15	14
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik		7	18	24	30	45	41	39	42	32
Elektroniker/-in für Betriebstechnik		1	19	81	106	75	99	104	88	90
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme					2			3	9	12
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme		3	20	50	37	40	59	49	25	30
Elektroniker/-in für luftfahrttechnische Systeme		14	64	44	18	62	77	88	72	57

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik		2	9	7	10	5	4	6	7	1
Energieelektroniker(in) / Anlagentechnik	27	29	22							
Energieelektroniker(in) / Betriebstechnik	57	67	43							
Fachinformatiker(in)	182	193	209	215	236	251	293	253	267	299
Fachkraft für Abwassertechnik	5	7	2	5	2	3	5	2	4	4
Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft			1	6	2	1	7	4	1	3
Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice		1	3	1	2	2	1	2		4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	37	43	55	57	70	71	75	76	73	75
Feinmechaniker(in)	10									
Feinwerkmechaniker/Feinwerkmechanikerin	6	25	3	25	17	21	29	20	15	11
Fertigungsmechaniker(in)			1	4	8	3	5	6	6	4
Fluggerätemechaniker(in) Fachrichtung Fertigungstechnik	81	80	87	87	28	49	95	104	94	91
Fluggerätemechaniker(in) Fachrichtung Instandhaltungstechnik	33	28	44	13	15	37	26	30	30	38
Fluggerätemechaniker(in) Fachrichtung Triebwerkstechnik	29	10	21	27		18	20	23	19	26
Geomatiker/in									11	8
Holzmechaniker(in)	6	6	6		13	7	1	4	6	7
Industrieelektriker(in), Fachrichtung Betriebstechnik								8	10	8
Industrieelektriker(in), Fachrichtung Geräte und Systeme								1	2	1
Industrieelektroniker(in) / Gerätetechnik	34	32	24							
Industriemechaniker(in) / Betriebstechnik	92	87	98	34						
Industriemechaniker(in) / Geräte- und Feinwerktechnik	20	22	20							
Industriemechaniker(in) / Masch.-u.-Systemtechnik	41	53	38	23						
Industriemechaniker/-in			14	95	182	159	177	181	163	150
Informatik Kaufmann(frau)	96	49	41	54	43	45	60	50	35	33
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker(in)	63	60	62	68	50	66	57	52	31	42
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	85	72	71	81	69	74	59	51	44	55
Informationselektroniker(in)	38	31	40	27	25	33	36	29	19	26
Karosserie- und Fahrzeugbauer(in)/Fahrzeugbau	1									
Karosserie- und Fahrzeugbauer(in)/Karosseriebau	22	14								
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in / Fahrzeugbautechnik				3	7	1	1		1	1
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in / Karosserieinstandhaltungstechnik		1	16	14	14	9	19	6	14	15



Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in /Karosseriebautechnik	1		2	1	4	1	5		5	2
Kommunikationselektroniker(in) / Informationst.	6	8	4							
Konstruktionsmechaniker(in) / Ausrüstungstechnik	20	15	14	1						
Konstruktionsmechaniker(in) / Feinblechbautechnik	3	1	3	2						
Konstruktionsmechaniker(in) / Metall-u.Schiffbau.	18	14	11	7						2
Konstruktionsmechaniker(in) Fachrichtung Schweißtechnik	3	3	5	10						
Konstruktionsmechaniker/-in				20	47	43	44	44	59	50
Maschinen- und Anlagenführer/-in		1	2		6	11	12	11	5	10
Maschinenbaumechaniker(in)	11									
Mechaniker/-in für Karosserieinstandhaltungstechnik			3	7	5	5	5	8	11	13
Mechaniker/-in für Land- und Baumaschinentechnik			3	3	3	9	13	14	15	13
Mechatroniker(in)	51	75	98	33	87	84	121	126	89	103
Mechatroniker(in) für Kältetechnik		3	17	10	20	6	31	40	31	32
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Gestaltung und Technik										3
Mediengestalter(in) Digital und Print / Fachrichtung Beratung und Planung						13	8	9	5	2
Mediengestalter(in) Digital und Print / Fachrichtung Gestaltung und Technik					12	130	128	106	112	105
Mediengestalter(in) Digital und Print / Fachrichtung Konzeption und Visualisierung					3	28	27	19	13	28
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Medienberatung	5	6	8	1	7					
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Mediendesign	85	73	81	11	80	1				
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Medienoperating	43	42	60	3	38					
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Medientechnik	1	1	2		4	5				
Mediengestalter(in) in Bild und Ton	28	28	34		46	45	45	49	41	48
Medientechnologe/in Druck										6
Metallbauer(in) / Fahrzeugbau		3			1	3	2	2	1	1
Metallbauer(in) / Konstruktionstechnik	41	47	57	29	57	62	53	55	59	41
Pharmakant(in)	4	9	4	10	5	10	10	9	7	9
Produktionsfachkraft Chemie			6		7	11	10	9	10	8
Produktionstechnologe/Produktionstechnologin								2		
Systemelektroniker/-in			8		3	4	4	4	5	

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Systeminformatiker/-in				4	3	3	7	5	2	5
Technische(r) Produktdesigner(in)					13	12	22	21	27	
Technische(r) Produktdesigner(in) Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion										19
Technische(r) Produktdesigner(in) Fachrichtung Produktgestaltung und Konstruktion										2
Technische(r) Systemplaner(in) Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik										7
Uhrmacher(in)	6	3	9		13	5	4	3	7	5
Verfahrensmechaniker(in) / Eisen- und Stahl-Metallurgie	4	3	4	4	4	5	3	9	5	6
Verfahrensmechaniker(in) / Nichteisen-Metallurgie	10	14	20	1	11	13	7	10	12	7
Verfahrensmechaniker(in) für Beschichtungstechnik	10	11	12	1	12	10	13	9	10	9
Verfahrensmechaniker(in) für Kunststoff- und Kautschuktechnik	7	12	7		10	12	16	10	10	15
Werkstoffprüfer(in)	1		3		2	1	6	7	9	7
Werkzeugmechaniker(in)				2	4	16	19	29	27	17
Werkzeugmechaniker(in) / Formentechnik	2	2	2							
Werkzeugmechaniker(in) / Stanz- u. Umformtechnik	20	16	22	2						
Zerspanungsmechaniker(in) / Drehtechnik	43	25	18	8						
Zerspanungsmechaniker(in) / Frästechnik	10	17	7	2						
Zerspanungsmechaniker(in) / Schleiftechnik	1									
Zerspanungsmechaniker/-in	2		4	8	13	42	57	53	63	37
Zweiradmechaniker	13	11								
Zweiradmechaniker/-in / Fahrradtechnik		2	10	6	13	13	10	17	22	8
Zweiradmechaniker/-in / Motorradtechnik		1	11	2	14	10	13	10	11	9
Insgesamt	1.577	1.541	2.097	1.704	2.022	2.231	2.508	2.425	2.349	2.298

Quelle: Schuljahresstatistik 2004 bis 2014

## Absolventinnen in MINT-Fächern in Hamburger Berufsbildenden Schulen nach Bildungsgang und Schuljahr in den Schuljahren 2004/05 bis 2013/14

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Anlagenmechaniker(in) / Apparatechnik										
Anlagenmechaniker(in) / Versorgungstechnik				1	1					
Anlagenmechaniker(in) Fachrichtung Schweißtechnik								1	1	
Anlagenmechaniker/ Anlagenmechanikerin					1					1
/Handlungsfeld Wärmetechnik	1	1	1	2	2	3	4	1	2	1
/Handlungsfeld Wassertechnik										
Klimatechnik/ HF Umwelttechnik/erneuerbare Energie										1
Augenoptiker(in)	42	29	32	29	29	2	30	29	41	46
Baustoffprüfer(in)	2	1	1	3	3	2				
Bauzeichner(in)/ Hochbau	2	4	5	12	7	5	9	12	4	6
Bauzeichner(in)/Ingenieurbau	2	3	4	3	2	3	5	4	7	5
Bauzeichner(in)/Tief-, Straßen- und Landschaftsb.			1	1	1	2	2		1	
Behälter- und Apparatebauer(in)										
Biologielaborant(in)	4	4	7	3	1					
Bootsbauer(in)			1	2		1	1	1		
Chemiebetriebsjongleur(in)		1								
Chemielaborant(in)	10	16	28	6	26	32	25	36	34	28
Chemikant(in)	7	3	5	4	5	3	6	7	10	9
Elektroanlagenmonteur(in)										
Elektroniker/-in / Fachrichtung Automatisierungstechnik										
Elektroniker/-in / Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik			2	3	1	7	1	4	2	2
Telekommunikationstechnik								1		
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik			1	1	2	4	5	2	2	2
Elektroniker/-in für Betriebstechnik				4	6		3	3	9	3
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme										
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme		1		3	2	2	8	2	1	
Elektroniker/-in für luftfahrttechnische Systeme		2	5	2	1	6	5	4	9	5
Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik										
Energieelektroniker(in) / Anlagentechnik	2		1							
Energieelektroniker(in) / Betriebstechnik	5	4	6							
Fachinformatiker(in)	23	18	16	9	12	13	13	14	13	18
Fachkraft für Abwassertechnik	1				1					
Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft							1			

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice										
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	7	4	5	9	10	9	10	8	7	3
Feinmechaniker(in)										
Feinwerkmechaniker/Feinwerkmechanikerin		2			3	2	2	2	1	1
Fertigungsmechaniker(in)				1					2	
Fluggerätemechaniker(in) Fachrichtung Fertigungstechnik	3	4	7	10	2	7	7	10	9	10
Fluggerätemechaniker(in) Fachrichtung Instandhaltungstechnik	2		2	1	2	3	3	2	2	1
Fluggerätemechaniker(in) Fachrichtung Triebwerkstechnik								1		
Geomatiker/in										
Holzmechaniker(in)	2	1	1		4	1			7	2
Industrieelektriker(in), Fachrichtung Betriebstechnik										
Industrieelektriker(in), Fachrichtung Geräte und Systeme										
Industrieelektroniker(in) / Gerätetechnik	3	3	1							
Industriemechaniker(in) / Betriebstechnik	1	4	1	1						
Industriemechaniker(in) / Geräte- und Feinwerktechnik	4	2	5							
Industriemechaniker(in) / Masch.-u.Systemtechnik	1	3	2							
Industriemechaniker/-in				5	9	14	10	12	8	8
Informatikkaufmann(frau)	40	17	6	11	5	7	13	12	4	2
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker(in)	3	2	4			2	1	3	1	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	22	16	13	15	7	7	10	7	4	5
Informationselektroniker(in)		1				1	3	1	1	
Karosserie- und Fahrzeugbauer(in)/Fahrzeugbau										
Karosserie- und Fahrzeugbauer(in)/Karosseriebau										
Fahrzeugautechnik										
Karosserieinstandhaltungstechnik										
/Karosseriebautechnik										
Kommunikationselektroniker(in) / Informationst.										
Konstruktionsmechaniker(in) / Ausrüstungstechnik		1	1							
Konstruktionsmechaniker(in) / Feinblechbautechnik										
Konstruktionsmechaniker(in) / Metall-u.Schiffbau.										
Konstruktionsmechaniker(in) Fachrichtung Schweißtechnik										
Konstruktionsmechaniker/-in							1			1
Maschinen- und Anlagenführer/-in					1	2				1
Maschinenbaumechaniker(in)										
Mechaniker/-in für Karosserieinstandhaltungstechnik										

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Mechaniker/-in für Land- und Baumaschinentechnik										
Mechatroniker(in)		2	3	1	5	4	1	5	2	5
Mechatroniker(in) für Kältetechnik und Technik								1	2	1
und Planung										1
und Technik						6	6	9	5	2
und Visualisierung					3	66	68	54	56	57
Medienberatung	3	4	3	1	5	17	14	5	7	18
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Mediendesign	47	47	49	5	40					
Medienoperating	18	23	18	1	22					
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Medientechnik		1	1		1	3				
Mediengestalter(in) in Bild und Ton	7	7	7		14	13	11	12	16	8
Medientechnologie/in Druck										1
Metallbauer(in) / Fahrzeugbau										
Metallbauer(in) / Konstruktionstechnik		1	1		1	1				
Pharmakant(in)	2	5	2	4	4	5	8	2	2	7
Produktionsfachkraft Chemie								1		
Produktionstechnologie/Produktionstechnologin										
Systemelektroniker/-in										
Systeminformatiker/-in							1			1
Technische(r) Produktdesigner(in) und Anlagenkonstruktion					7	5	5	13	18	
Produktgestaltung und Konstruktion										8
Ausrüstungstechnik										1
Uhrmacher(in)	1	2	1		8	1	1		2	2
Verfahrensmechaniker(in) / Eisen- und Stahl-Metallurgie									2	
Verfahrensmechaniker(in) / Nichteisen-Metallurgie			2							
Verfahrensmechaniker(in) für Beschichtungstechnik		1	1	1	5	1	3	3	5	2
Verfahrensmechaniker(in) für Kunststoff- und Kautschuktechnik			1			1	1	2		
Werkstoffprüfer(in)							1		3	1
Werkzeugmechaniker(in)						1	1	1	2	2
Werkzeugmechaniker(in) / Formentechnik	1									
Werkzeugmechaniker(in) / Stanz-u. Umformtechnik	2									
Zerspanungsmechaniker(in) / Drehtechnik	2	2		1						
Zerspanungsmechaniker(in) / Frästechnik	2									

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Zerspanungsmechaniker(in) / Schleiftechnik										
Zerspanungsmechaniker/-in							2	4	3	
Zweiradmechaniker	2	1								
Zweiradmechaniker/-in / Fahrradtechnik				1	1			4	1	
Zweiradmechaniker/-in / Motorradtechnik									1	
<b>Insgesamt</b>	<b>276</b>	<b>243</b>	<b>253</b>	<b>156</b>	<b>265</b>	<b>265</b>	<b>301</b>	<b>293</b>	<b>315</b>	<b>281</b>

Quelle: Schuljahresstatistik 2004 bis 2014

**Anfängerinnen und Anfänger ohne deutsche Staatsangehörigkeit in MINT-Fächern in Hamburger Berufsbildenden Schulen nach Bildungsgang und Schuljahr in den Schuljahren 2004/05 bis 2014/15**

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Anlagenmechaniker(in) / Apparatetechnik							1				
Anlagenmechaniker(in) / Versorgungstechnik			1								
Anlagenmechaniker/ Anlagenmechanikerin				2	1		3	1	6	2	2
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik / Handlungsfeld Lufttechnik											
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik / Handlungsfeld Wärmetechnik	4	2	2	3	3	2	2	10	6	6	11
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik / Handlungsfeld Wassertechnik	6	8	7	12	9	11	13	11	17	20	14
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik/ HF Umwelttechnik/erneuerbare Energie				1	1					1	
Augenoptiker(in)	6	1	1	3	1	1			3	2	6
Automatenfachfrau / Automatenfachmann							1				
Baustoffprüfer(in)		1					1			1	1
Bauzeichner(in)/ Hochbau	2	2	1				3				1
Bauzeichner(in)/Ingenieurbau				1		1					
Bauzeichner(in)/Tief-, Straßen- und Landschaftsb.											1
Behälter- und Apparatebauer(in)	2			3				3		3	
Biologielaborant(in)											
Bootsbauer(in)			3		1						
Chemielaborant(in)	1	1			1	1		1			1
Chemikant(in)		1	1	1	1		1		2	2	2
Chirurgiemechaniker(in)											
Elektroanlagenmonteur(in)	2		3	3							
Elektroniker/-in / Fachrichtung Automatisierungstechnik											1
Elektroniker/-in / Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik	11	4	4	16	17	14	31	19	28	34	36
Elektroniker/-in / Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik		1			1			3			2
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik		1		1	2		1	2	1		1
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	1	1	1	1	7	5	6	4	7	5	8
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme											
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	2		1	1	2	1	3	1		1	

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Elektroniker/-in für luftfahrttechnische Systeme	2			1		2	1				
Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik					2				1		
Fachinformatiker(in)	6	7	7	12	8	5	8	8	8	11	13
Fachkraft für Abwassertechnik								1			
Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft										1	
Fachkraft für Metalltechnik / Konstruktionstechnik											4
Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice											1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3		3	2		1	1	1	2	2	1
Fachkraft für Wasserversorgungstechnik											
Feinwerkmechaniker/Feinwerkmechanikerin				3	1	1	1	2		2	1
Fertigungsmechaniker(in)				1	1						1
Fluggeräteelektroniker(in)											
Fluggerätemechaniker(in) Fachrichtung Fertigungstechnik											2
Fluggerätemechaniker(in) Fachrichtung Instandhaltungstechnik				1							
Fluggerätemechaniker(in) Fachrichtung Triebwerkstechnik											
Geomatiker/in											
Holzmechaniker(in)											
Industrieelektriker(in), Fachrichtung Betriebstechnik							2	2		1	2
Industrieelektriker(in), Fachrichtung Geräte und Systeme								1			
Industriemechaniker(in) / Betriebstechnik	5				4						
Industriemechaniker(in) / Geräte- und Feinwerktechnik	1										1
Industriemechaniker(in) / Masch.-u.-Systemtechnik	1										
Industriemechaniker/-in		6	2	6	3	7	4	7	1	3	4
Informatikkaufmann(frau)			2		1	2	2	1		1	1
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker(in)	1		1		1	1	1	1	2	1	3
Informationselektroniker(in)			1		4	2		1	3		1
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in / Fahrzeugbautechnik	3	1									
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in / Karosserieinstandhaltungstechnik	3	1		1	1	1	2	3	2	1	4
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in /Karosseriebautechnik		1					4	1			
Konstruktionstechnik / Ausrüstungstechnik	1	1									



Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Konstruktionsmechaniker(in) / Feinblechbautechnik											
Konstruktionsmechaniker(in) / Metall-u.Schiffbau.											4
Konstruktionsmechaniker(in) Fachrichtung Schweißtechnik											
Konstruktionsmechaniker/-in		5	1	3	5	11	13	4			
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in		1									
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/Fahrzeugkommunikationstechnik	1			1				3	3	1	
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/Karosserietechnik											1
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/Motorradtechnik											
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/Nutzfahrzeugtechnik	2		1	2		2	1	4	2	6	3
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/Personenkraftwagentchnik	14	14	18	18	14	23	20	25	32	27	29
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in/System- und Hochvolttechnik											4
Maschinen- und Anlagenführer/-in			3	1	6	8	6		3	1	
Mathematisch-technischer Softwareentwickler					1						
Mechaniker/-in für Karosserieinstandhaltungstechnik	2		1	1			4	1	2	1	
Mechaniker/-in für Land- und Baumaschinentechnik								2		1	
Mechatroniker(in)	1			1	7	7	3	8	5		5
Mechatroniker(in) für Kältetechnik		1	1	3		2	2	4	7		2
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Gestaltung und Technik				4	3						
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Konzeption und Visualisierung				1							
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Planung und Beratung											
Mediengestalter(in) Digital und Print / Fachrichtung Beratung und Planung						1					
Mediengestalter(in) Digital und Print / Fachrichtung Gestaltung und Technik						5	2	3	3	2	1
Mediengestalter(in) Digital und Print / Fachrichtung Konzeption und Visualisierung						1	1		4	1	
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Medienberatung											
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Mediendesign	4	1	4	2							
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Medienoperating			1	1							
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Medientechnik	1										
Mediengestalter(in) in Bild und Ton	3	2	7	3		2	2	1	1		

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Medientechnologie/in Druck									1		
Medientechnologie/in Siebdruck											
Metallbauer(in) / Fahrzeugbau											
Metallbauer(in) / Konstruktionstechnik	7	9	8	14	8	6	8	2	5	2	1
Orthopädietechnik-Mechaniker(in)										2	7
Pharmakant(in)											
Produktionsfachkraft Chemie		1		1	1	2	1	1	2		
Schneidwerkzeugmechaniker											
Systemelektroniker/-in											
Systeminformatiker/-in									1		
Technische(r) Produktdesigner(in)					1						
Technische(r) Produktdesigner(in) Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion										1	
Technische(r) Produktdesigner(in) Fachrichtung Produktgestaltung und Konstruktion											
Technische(r) Systemplaner(in) Fachrichtung Elektrotechnische Systeme											1
Technische(r) Systemplaner(in) Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik									1	1	
Uhrmacher(in)											1
Verfahrensmechaniker(in) / Eisen- und Stahl-Metallurgie				1		1	1		1		1
Verfahrensmechaniker(in) / Nichteisen-Metallurgie		2	3	5	2	1	2	3	2	3	4
Verfahrensmechaniker(in) für Beschichtungstechnik						2					
Verfahrensmechaniker(in) für Kunststoff- und Kautschuktechnik	1			1		1	1				2
Werkstoffprüfer(in)											1
Werkzeugmechaniker(in)			1	1	1					1	
Werkzeugmechaniker(in) / Formentechnik											
Werkzeugmechaniker(in) / Stanz- u. Umformtechnik											
Zerspanungsmechaniker(in) / Drehtechnik	8										
Zerspanungsmechaniker(in) / Frästechnik											
Zerspanungsmechaniker/-in		1	2	5	4	5		1	2	4	
Zweiradmechaniker											
Zweiradmechaniker/-in / Fahrradtechnik		1					1				2

	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
<b>Bildungsgang</b>											
Zweiradmechaniker/-in / Motorradtechnik						1					
Insgesamt	107	78	92	144	126	139	160	146	167	160	191

Quelle: Schuljahresstatistik 2004 bis 2014

**Absolventinnen und Absolventen ohne deutsche Staatsangehörigkeit in MINT-Fächern in Hamburger Berufsbildenden Schulen nach Bildungsgang und Schuljahr in den Schuljahren 2004/05 bis 2013/14**

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Anlagenmechaniker(in) / Apparatechnik										
Anlagenmechaniker(in) / Versorgungstechnik	2			2		1				
Anlagenmechaniker(in) Fachrichtung Schweißtechnik										
Anlagenmechaniker/ Anlagenmechanikerin							1		1	3
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik / Handlungsfeld Wärmetechnik			1	1	3	2	2	4	4	4
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik / Handlungsfeld Wassertechnik		1	8	4	9	7	7	7	8	6
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik/ HF Umwelttechnik/erneuerbare Energie					1		1			
Augenoptiker(in)	2	1	3	1	1		1		1	2
Baustoffprüfer(in)	1									
Bauzeichner(in)/ Hochbau			2	2	1		1	1		
Bauzeichner(in)/Ingenieurbau						1				
Bauzeichner(in)/Tief-, Straßen- und Landschaftsb.										
Behälter- und Apparatebauer(in)	1		1	1			3			2
Biologielaborant(in)										
Bootsbauer(in)		1			1	2	1			
Chemiebetriebsjongleur(in)		1								
Chemielaborant(in)					1		1	1		1
Chemikant(in)	1		1				2		1	
Elektroanlagenmonteur(in)	1		1	3			1			
Elektroniker/-in / Fachrichtung Automatisierungstechnik										
Elektroniker/-in / Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik			2	13	12	11	8	12	17	10
Elektroniker/-in / Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik										
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik				1			1	1	1	1
Elektroniker/-in für Betriebstechnik				4	1	2	6	7	3	5
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme										
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme			1	1	1	1	4	3	1	
Elektroniker/-in für luftfahrttechnische Systeme				1			3	1		1
Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik							1	2		
Energieelektroniker(in) / Anlagentechnik			2							
Energieelektroniker(in) / Betriebstechnik	2	2	2							
Fachinformatiker(in)	5	7	7	5	7	11	8	7	4	8
Fachkraft für Abwassertechnik										
Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft										1

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice										
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	1		4	1	2	3		1	1	
Feinmechaniker(in)										
Feinwerkmechaniker/Feinwerkmechanikerin		2		1	1		3	1	1	1
Fertigungsmechaniker(in)						2	1			
Fluggerätemechaniker(in) Fachrichtung Fertigungstechnik	2					2				1
Fluggerätemechaniker(in) Fachrichtung Instandhaltungstechnik			1						2	
Fluggerätemechaniker(in) Fachrichtung Triebwerkstechnik	3		1					1		
Geometer/in										
Holzmechaniker(in)					1					
Industrieelektriker(in), Fachrichtung Betriebsstechnik								4	2	1
Industrieelektriker(in), Fachrichtung Geräte und Systeme									1	
Industrieelektroniker(in) / Gerätetechnik	2	2								
Industriemechaniker(in) / Betriebsstechnik	10	5	7	3						
Industriemechaniker(in) / Geräte- und Feinwerktechnik	1	2								
Industriemechaniker(in) / Masch.-u.-Systemtechnik	3	1	2							
Industriemechaniker/-in			1	5	7	8	6	4	10	4
Informatikkaufmann(frau)	8	4			2			1	1	1
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker(in)	1	1	2				3	2		1
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	6	9	3	1		2	5	2	2	1
Informationselektroniker(in)		3	1				2	2	2	
Karosserie- und Fahrzeugbauer(in)/Fahrzeugbau										
Karosserie- und Fahrzeugbauer(in)/Karosseriebau	5									
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in / Fahrzeugbautechnik				1	1					
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in / Karosserieinstandhaltungstechnik			3	4			1		2	3
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in /Karosseriebautechnik					1					
Kommunikationselektroniker(in) / Informationst.										
Konstruktionsmechaniker(in) / Ausrüstungstechnik	3	3								
Konstruktionsmechaniker(in) / Feinblechbautechnik										
Konstruktionsmechaniker(in) / Metall-u. Schiffbau.	1	1								1
Konstruktionsmechaniker(in) Fachrichtung Schweißtechnik			1							
Konstruktionsmechaniker/-in				1	2	4	3	1	13	5
Maschinen- und Anlagenführer/-in				2	1	3	7	2		1
Maschinenbaumechaniker(in)										
Mechaniker/-in für Karosserieinstandhaltungstechnik				1		1	1			3
Mechaniker/-in für Land- und Baumaschinentechnik										

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Mechatroniker(in)	1	2	2	1		4	6	4	4	7
Mechatroniker(in) für Kältetechnik		1	1				3		3	2
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Gestaltung und Technik										
Mediengestalter(in) Digital und Print / Fachrichtung Beratung und Planung										
Mediengestalter(in) Digital und Print / Fachrichtung Gestaltung und Technik						3	2	4	1	3
Mediengestalter(in) Digital und Print / Fachrichtung Konzeption und Visualisierung						1		1		2
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Medienberatung										
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Mediendesign	4	2	3		2					
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Medienoperating	1	1	1		1					
Mediengestalter(in) für Digital- und Printmedien / Medientechnik										
Mediengestalter(in) in Bild und Ton			2	1	6	1		2	1	1
Medientechnologe/in Druck										1
Metalbauer(in) / Fahrzeugbau										
Metalbauer(in) / Konstruktionstechnik	9	7	13	5	9	6	4	6	7	3
Pharmakant(in)	1									
Produktionsfachkraft Chemie			1			1	3			2
Produktionstechnologe/Produktionstechnologin										
Systemelektroniker/-in										1
Systeminformatiker/-in										
Technische(r) Produktdesigner(in)							1			
Technische(r) Produktdesigner(in) Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion										
Technische(r) Produktdesigner(in) Fachrichtung Produktgestaltung und Konstruktion										
Technische(r) Systemplaner(in) Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik										
Uhrmacher(in)	1									
Verfahrensmechaniker(in) / Eisen- und Stahl-Metallurgie						1		1		
Verfahrensmechaniker(in) / Nichteisen-Metallurgie	2	2			2	3	5	2	3	2
Verfahrensmechaniker(in) für Beschichtungstechnik		1								
Verfahrensmechaniker(in) für Kunststoff- und Kautschuktechnik	1		1			1		2	1	
Werkstoffprüfer(in)										

Bildungsgang	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Werkzeugmechaniker(in)				1		1		4		
Werkzeugmechaniker(in) / Formentechnik										
Werkzeugmechaniker(in) / Stanz- u. Umformtechnik		1								
Zerspanungsmechaniker(in) / Drehtechnik	5	1		1						
Zerspanungsmechaniker(in) / Frästechnik		1	1							
Zerspanungsmechaniker(in) / Schleiftechnik										
Zerspanungsmechaniker/-in				2		3	7	2	4	2
Zweiradmechaniker	1									
Zweiradmechaniker/-in / Fahrradtechnik					1				1	
Zweiradmechaniker/-in / Motorradtechnik										
<b>Insgesamt</b>	<b>87</b>	<b>65</b>	<b>82</b>	<b>70</b>	<b>77</b>	<b>88</b>	<b>115</b>	<b>94</b>	<b>107</b>	<b>92</b>

Quelle: Schuljahresstatistik 2004 bis 2014