

## **KLEINE ANFRAGE**

**des Abgeordneten Thomas de Jesus Fernandes, Fraktion der AfD**

**Ingenieure in Mecklenburg-Vorpommern**

**und**

## **ANTWORT**

**der Landesregierung**

1. Wie entwickelte sich die Zahl der staatlich anerkannten Ingenieure mit einem Diplom oder Masterabschluss in Mecklenburg-Vorpommern seit 1992?

Daten im Sinne der Fragestellung liegen der Landesregierung nicht vor.

2. Wie entwickelte sich die Zahl der jährlichen Absolventen in Ingenieurstudiengängen an Universitäten oder Hochschulen in Mecklenburg-Vorpommern seit 1992 (bitte auflisten nach Jahr, Studiengang und akademischem Grad)?

Das Statistische Amt Mecklenburg-Vorpommern kann auf Daten ab 2002 zurückgreifen. Die Angaben können der folgenden Tabelle entnommen werden. Angaben für den Zeitraum von 1992 bis 2001 liegen nicht vor.

## 2002

Fächergruppe/ Studienbereich	Bestandene Abschlussprüfungen	davon									
		Universitärer Abschluss					Promotion	Lehramtsprüfungen	Fachhochschul- abschluss		
		davon			Diplom (U) und entsprechende Abschluss- prüfungen <sup>1)</sup>	Bachelor			Master	davon	
		Diplom (U) und entsprechende Abschluss- prüfungen <sup>1)</sup>	Bachelor	Master						Diplom (FH) und sonstiger FH-Abschluss	Bachelor
Ingenieurwesen allgemein	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Wirtschaftsin- genieurwesen mit ingenieurwis- senschaftlichem Schwerpunkt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinenbau, Verfahrens- technik	93	23	-	-	7	-	-	63	-	-	
Elektrotechnik	64	21	-	-	3	-	-	40	-	-	
Verkehrstechnik, Nautik	48	-	-	-	-	-	-	48	-	-	
Architektur, Innenarchitektur	76	-	-	-	-	-	-	67	-	9	
Raumplanung	91	83	-	-	8	-	-	-	-	-	
Bauingenieur- wesen	185	38	-	-	4	-	-	143	-	-	
Vermessungs- wesen	37	-	-	-	-	-	-	37	-	-	

1) Einschließlich der Prüfungsgruppen künstlerischer Abschluss  
- Zahlenwert = 0

## 2003

Fächergruppe/ Studienbereich	Bestandene Abschlussprüfungen	davon							
		Universitärer Abschluss			Promotion	Lehramtsprüfungen	Fachhochschul- abschluss		
		davon					davon		
		Diplom (U) und entsprechende Abschluss- prüfungen <sup>1)</sup>	Bachelor	Master	Diplom (FH) und sonstiger FH-Abschluss	Bachelor	Master		
Ingenieurwesen allgemein	3	-	-	-	-	3	-	-	-
Wirtschafts- ingenieurwesen mit ingenieurwis- senschaftlichem Schwerpunkt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinenbau, Verfahrens- technik	101	26	-	-	4	-	71	-	-
Elektrotechnik	106	17	-	-	11	2	76	-	-
Verkehrstechnik, Nautik	50	-	-	-	-	-	50	-	-
Architektur, Innenarchitektur	139	-	-	-	-	-	76	53	10
Raumplanung	86	83	-	-	3	-	-	-	-
Bauingenieur- wesen	152	41	-	-	3	-	108	-	-
Vermessungs- wesen	31	-	-	-	-	-	31	-	-

1) Einschließlich der Prüfungsgruppen künstlerischer Abschluss  
- Zahlenwert = 0

## 2004

Fächergruppe/ Studienbereich	Bestandene Abschlussprüfungen	davon									
		Universitärer Abschluss					Promotion	Lehramtsprüfungen	Fachhochschul- abschluss		
		davon			Diplom (U) und entsprechende Abschluss- prüfungen <sup>1)</sup>	Bachelor			Master	davon	
		Diplom (FH) und sonstiger FH-Abschluss	Bachelor	Master							
Ingenieurwesen allgemein	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
Wirtschafts- ingenieurwesen mit ingenieurwis- senschaftlichem Schwerpunkt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinenbau, Verfahrens- technik	86	29	-	-	2	-	55	-	-	-	
Elektrotechnik	85	21	-	-	6	2	56	-	-	-	
Verkehrstechnik, Nautik	50	-	-	-	-	-	50	-	-	-	
Architektur, Innenarchitektur	114	-	-	-	-	-	57	31	26	-	
Raumplanung	109	105	-	-	4	-	-	-	-	-	
Bauingenieur- wesen	119	40	-	-	4	-	75	-	-	-	
Vermessungs- wesen	24	-	-	-	-	-	24	-	-	-	

1) Einschließlich der Prüfungsgruppen künstlerischer Abschluss  
- Zahlenwert = 0

## 2005

Fächergruppe/ Studienbereich	Bestandene Abschlussprüfungen	davon							
		Universitärer Abschluss			Promotion	Lehramtsprüfungen	Fachhochschul- abschluss		
		davon					davon		
		Diplom (U) und entsprechende Abschluss- prüfungen <sup>1)</sup>	Bachelor	Master	Diplom (FH) und sonstiger FH-Abschluss	Bachelor	Master		
Ingenieurwesen allgemein	6	-	-	-	-	6	-	-	-
Wirtschafts- ingenieurwesen mit ingenieurwis- senschaftlichem Schwerpunkt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinenbau, Verfahrens- technik	103	39	-	-	6	-	57	-	1
Elektrotechnik	136	34	-	5	6	-	78	13	-
Verkehrstechnik, Nautik	45	-	-	-	-	-	45	-	-
Architektur, Innenarchitektur	115	-	-	-	-	-	22	30	63
Raumplanung	99	92	-	-	7	-	-	-	-
Bauingenieur- wesen	105	27	-	-	-	-	78	-	-
Vermessungs- wesen	22	-	-	-	-	-	22	-	-

1) Einschließlich der Prüfungsgruppen künstlerischer Abschluss  
- Zahlenwert = 0

## 2006

Fächergruppe/ Studienbereich	Bestandene Abschlussprüfungen	davon									
		Universitärer Abschluss					Promotion	Lehramtsprüfungen	Fachhochschul- abschluss		
		davon			Diplom (U) und entsprechende Abschluss- prüfungen <sup>1)</sup>	Bachelor			Master	davon	
		Diplom (U) und entsprechende Abschluss- prüfungen <sup>1)</sup>	Bachelor	Master						Diplom (FH) und sonstiger FH-Abschluss	Bachelor
Ingenieurwesen allgemein	9	-	-	-	-	-	9	-	-	-	
Wirtschafts- ingenieurwesen mit ingenieurwis- senschaftlichem Schwerpunkt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinenbau, Verfahrens- technik	180	49	-	-	16	-	112	-	3		
Elektrotechnik	155	34	-	6	11	1	80	19	4		
Verkehrstechnik, Nautik	40	-	-	-	-	-	40	-	-		
Architektur, Innenarchitektur	135	-	-	-	-	-	21	40	74		
Raumplanung	55	54	-	-	1	-	-	-	-		
Bauingenieur- wesen	96	29	-	-	-	-	57	6	4		
Vermessungs- wesen	46	-	-	-	-	-	46	-	-		

1) Einschließlich der Prüfungsgruppen künstlerischer Abschluss  
- Zahlenwert = 0

## 2007

Fächergruppe/ Studienbereich	Bestandene Abschlussprüfungen	davon								
		Universitärer Abschluss				Promotion	Lehramtsprüfungen	Fachhochschul- abschluss		
		davon						davon		
		Diplom (U) und entsprechende Abschluss- prüfungen <sup>1)</sup>	Bachelor	Master	Diplom (FH) und sonstiger FH-Abschluss			Bachelor	Master	
Ingenieurwesen allgemein	11	-	-	-	-	11	-	-	-	
Wirtschafts- ingenieurwesen mit ingenieurwis- senschaftlichem Schwerpunkt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maschinenbau, Verfahrens- technik	192	50	-	-	15	-	103	20	4	
Elektrotechnik	159	38	13	16	6	-	52	18	16	
Verkehrstechnik, Nautik	37	-	-	-	1	-	36	-	-	
Architektur, Innenarchitektur	99	-	-	-	-	-	25	28	46	
Raumplanung	59	38	12	8	1	-	-	-	-	
Bauingenieur- wesen	92	9	-	-	4	-	68	5	6	
Vermessungs- wesen	15	-	-	-	-	-	15	-	-	

1) Einschließlich der Prüfungsgruppen künstlerischer Abschluss  
- Zahlenwert = 0

2008

Fächergruppe/ Studienbereich	Bestandene Abschlussprüfungen	davon							
		Universitärer Abschluss			Promotion	Lehramtsprüfungen	Fachhochschul- abschluss		
		davon					davon		
		Diplom (U) und entsprechende Abschluss- prüfungen <sup>1)</sup>	Bachelor	Master	Diplom (FH) und sonstiger FH Abschluss	Bachelor	Master		
Ingenieurwesen allgemein	18	-	-	-	-	18	-	-	-
Wirtschafts- ingenieurwesen mit ingenieurwis- senschaftlichem Schwerpunkt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinenbau, Verfahrens- technik	220	50	-	-	13	-	104	47	6
Elektrotechnik	207	36	1	19	14	1	58	57	21
Verkehrstechnik, Nautik	65	-	-	-	1	-	64	-	-
Architektur, Innenarchitektur	109	-	-	-	-	-	15	33	61
Raumplanung	81	37	34	8	2	-	-	-	-
Bauingenieur- wesen	127	17	-	-	7	-	62	28	13
Vermessungs- wesen	25	-	-	-	-	-	24	1	-

1) Einschließlich der Prüfungsgruppen künstlerischer Abschluss  
- Zahlenwert = 0



## 2009

Fächergruppe/ Studienbereich	Bestandene Abschlussprüfungen	davon							
		Universitärer Abschluss			Promotion	Lehramtsprüfungen	Fachhochschul- abschluss		
		davon					davon		
		Diplom (U) und entsprechende Abschluss- prüfungen <sup>1)</sup>	Bachelor	Master			Diplom (FH) und sonstiger FH-Abschluss	Bachelor	Master
Ingenieurwesen allgemein	13	-	-	-	-	13	-	-	-
Wirtschafts- ingenieurwesen mit ingenieurwis- senschaftlichem Schwerpunkt	19	-	-	-	-	-	19	-	-
Maschinenbau, Verfahrens- technik	184	59	1	-	15	-	62	43	4
Elektrotechnik	130	18	2	22	8	-	13	47	20
Verkehrstechnik, Nautik	60	-	-	-	2	-	56	2	-
Architektur, Innenarchitektur	118	-	-	-	-	-	19	45	54
Raumplanung	77	30	24	12	1	-	-	-	10
Bauingenieur- wesen	104	8	-	-	6	-	33	35	22
Vermessungs- wesen	53	-	-	-	-	-	23	27	3

1) Einschließlich der Prüfungsgruppen künstlerischer Abschluss  
- Zahlenwert = 0

## 2010

Fächergruppe/ Studienbereich	Bestandene Abschlussprüfungen	davon							
		Universitärer Abschluss			Promotion	Lehramtsprüfungen	Fachhochschul- abschluss		
		davon					davon		
		Diplom (U) und entsprechende Abschluss- prüfungen <sup>1)</sup>	Bachelor	Master			Diplom (FH) und sonstiger FH-Abschluss	Bachelor	Master
Ingenieurwesen allgemein	17	-	-	-	-	17	-	-	-
Wirtschafts- ingenieurwesen mit ingenieurwis- senschaftlichem Schwerpunkt	82	-	-	-	-	-	82	-	-
Maschinenbau, Verfahrens- technik	280	71	40	-	11	-	72	57	29
Elektrotechnik	126	12	10	19	5	-	3	57	20
Verkehrstechnik, Nautik	72	-	-	-	-	-	39	28	5
Architektur, Innenarchitektur	131	-	-	-	-	-	17	54	60
Raumplanung	108	9	36	44	2	-	-	-	17
Bauingenieur- wesen	91	4	-	-	5	-	8	54	20
Vermessungs- wesen	30	-	-	-	3	-	4	18	5

1) Einschließlich der Prüfungsgruppen künstlerischer Abschluss  
- Zahlenwert = 0

## 2011

Fächergruppe/ Studienbereich	Bestandene Abschlussprüfungen	davon							
		Universitärer Abschluss			Promotion	Lehramtsprüfungen	Fachhochschul- abschluss		
		davon					davon		
		Diplom (U) und entsprechende Abschluss- prüfungen <sup>1)</sup>	Bachelor	Master	Diplom (FH) und sonstiger FH-Abschluss	Bachelor	Master		
Ingenieurwesen allgemein	15	-	-	1	-	14	-	-	-
Wirtschafts- ingenieurwesen mit ingenieurwis- senschaftlichem Schwerpunkt	104	-	-	-	-	-	68	36	-
Maschinenbau, Verfahrens- technik	382	66	116	1	14	-	56	85	44
Elektrotechnik	185	24	37	18	14	-	-	66	26
Verkehrstechnik, Nautik	58	-	-	-	-	-	9	38	11
Architektur, Innenarchitektur	124	-	-	-	-	-	1	51	72
Raumplanung	124	1	38	72	3	-	-	-	10
Bauingenieur- wesen	76	-	-	-	3	-	-	52	21
Vermessungs- wesen	37	-	-	-	1	-	2	21	13

1) Einschließlich der Prüfungsgruppen künstlerischer Abschluss  
- Zahlenwert = 0

## 2012

Fächergruppe/ Studienbereich	Bestandene Abschlussprüfungen	davon									
		Universitärer Abschluss					Promotion	Lehramtsprüfungen	Fachhochschul- abschluss		
		davon			Diplom (U) und entsprechende Abschluss- prüfungen <sup>1)</sup>	Bachelor			Master	davon	
		Diplom (FH) und sonstiger FH-Abschluss	Bachelor	Master							
Ingenieurwesen allgemein	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-	
Wirtschafts- ingenieurwesen mit ingenieurwis- senschaftlichem Schwerpunkt	78	-	-	-	-	-	-	28	50	-	
Maschinenbau, Verfahrens- technik	457	86	132	24	14	-	-	20	138	43	
Elektrotechnik	224	23	39	45	10	-	-	-	54	53	
Verkehrstechnik, Nautik	60	-	-	2	-	-	-	1	44	13	
Architektur, Innenarchitektur	154	-	-	-	-	-	-	2	62	90	
Raumplanung	98	2	35	38	-	-	-	-	-	23	
Bauingenieur- wesen	79	-	-	-	-	-	-	-	54	25	
Vermessungs- wesen	20	-	-	-	1	-	-	2	13	4	

1) Einschließlich der Prüfungsgruppen künstlerischer Abschluss  
- Zahlenwert = 0

## 2013

Fächergruppe/ Studienbereich	Bestandene Abschlussprüfungen	davon							
		Universitärer Abschluss			Promotion	Lehramtsprüfungen	Fachhochschul- abschluss		
		davon					davon		
		Diplom (U) und entsprechende Abschluss- prüfungen <sup>1)</sup>	Bachelor	Master	Diplom (FH) und sonstiger FH-Abschluss	Bachelor	Master		
Ingenieurwesen allgemein	19	-	-	3	-	16	-	-	-
Wirtschafts- ingenieurwesen mit ingenieurwis- senschaftlichem Schwerpunkt	83	-	-	-	-	-	24	50	9
Maschinenbau, Verfahrens- technik	537	78	160	81	21	-	1	138	58
Elektrotechnik	234	4	46	67	15	-	-	71	31
Verkehrstechnik, Nautik	102	-	-	16	-	-	1	61	24
Architektur, Innenarchitektur	158	-	-	-	-	-	-	69	89
Raumplanung	121	-	35	62	-	-	-	-	24
Bauingenieur- wesen	85	-	-	-	3	-	-	51	31
Vermessungs- wesen	34	-	-	-	1	-	-	20	13

1) Einschließlich der Prüfungsgruppen künstlerischer Abschluss  
- Zahlenwert = 0

## 2014

Fächergruppe/ Studienbereich	Bestandene Abschlussprüfungen	davon							
		Universitärer Abschluss			Promotion	Lehramtsprüfungen	Fachhochschul- abschluss		
		davon					davon		
		Diplom (U) und entsprechende Abschluss- prüfungen <sup>1)</sup>	Bachelor	Master			Diplom (FH) und sonstiger FH-Abschluss	Bachelor	Master
Ingenieurwesen allgemein	23	-	-	3	-	20	-	-	-
Wirtschafts- ingenieurwesen mit ingenieurwis- senschaftlichem Schwerpunkt	100	-	-	-	-	-	24	50	26
Maschinenbau, Verfahrens- technik	434	8	90	138	11	-	1	112	74
Elektrotechnik	249	2	30	85	15	-	-	70	47
Verkehrstechnik, Nautik	129	-	-	14	-	-	-	95	20
Architektur, Innenarchitektur	118	-	-	-	-	-	-	30	88
Raumplanung	83	-	7	53	-	-	-	-	23
Bauingenieur- wesen	104	-	-	-	4	-	-	53	47
Vermessungs- wesen	24	-	-	-	1	-	-	16	7

1) Einschließlich der Prüfungsgruppen künstlerischer Abschluss  
- Zahlenwert = 0

## 2015

Fächergruppe/ Studienbereich	Bestandene Abschlussprüfungen	davon							
		Universitärer Abschluss			Promotion	Lehramtsprüfungen	Fachhochschul- abschluss		
		davon					davon		
		Diplom (U) und entsprechende Abschluss- prüfungen <sup>1)</sup>	Bachelor	Master			Diplom (FH) und sonstiger FH-Abschluss	Bachelor	Master
Ingenieurwesen allgemein	16	-	-	2	-	14	-	-	-
Wirtschafts- ingenieurwesen mit ingenieurwis- senschaftlichem Schwerpunkt	116	-	-	-	-	-	27	55	34
Maschinenbau, Verfahrens- technik	518	1	120	138	23	-	1	131	104
Elektrotechnik	225	-	31	77	15	-	-	53	49
Verkehrstechnik, Nautik	121	-	-	5	-	-	-	93	23
Architektur, Innenarchitektur	162	-	-	-	-	-	-	68	94
Raumplanung	120	-	-	63	-	-	-	10	47
Bauingenieur- wesen	118	-	-	-	5	-	-	69	44
Vermessungs- wesen	25	-	-	-	2	-	-	8	15

1) Einschließlich der Prüfungsgruppen künstlerischer Abschluss  
- Zahlenwert = 0

3. Wie entwickelte sich die Zahl der freien Stellen für Ingenieure in Mecklenburg-Vorpommern, die bei der Agentur für Arbeit in den vergangenen zehn Jahren im Dezember angeboten wurden (bitte auflisten nach Jahr und freien angebotenen Stellen)?

Angaben im Sinne der Fragestellung können der folgenden Tabelle entnommen werden.

Dezember 2007	123
Dezember 2008	86
Dezember 2009	88
Dezember 2010	158
Dezember 2011	190
Dezember 2012	211
Dezember 2013	196
Dezember 2014	175
Dezember 2015	194
Dezember 2016	267

Quelle: Bundesagentur für Arbeit

4. Welche Ingenieurberufe sieht die Landesregierung in Mecklenburg-Vorpommern als besonders nachgefragt beziehungsweise dringend notwendig an?  
Wie gedenkt die Landesregierung, die Nachfrage zu stillen?

Der Landesregierung ist bekannt, dass es einen besonderen Bedarf an Bauingenieuren gibt. Die Gewinnung beziehungsweise die Ausbildung von Fachkräften ist eine originäre Aufgabe der Unternehmen und Hochschulen in Mecklenburg-Vorpommern.

Die Landesregierung unterstützt die Fachkräftegewinnung zum Beispiel im Rahmen von branchenbezogenen Initiativen.



5. Sieht die Landesregierung qualitative Unterschiede zwischen deutschen und ausländischen Ingenieurgraden beziehungsweise Abschlüssen?
- a) Welchen staatlichen Institutionen obliegt die Kontrolle der Authentizität von ausländischen akademischen Graden beziehungsweise Abschlüssen im Ingenieurbereich in Mecklenburg-Vorpommern und wie läuft eine Kontrolle ab?
  - b) Wie viele ausländische Abschlüsse wurden in den vergangenen zehn Jahren akzeptiert?
  - c) Wie viele wurden abgelehnt?

Die Fragen 5, a), b) und c) werden zusammenhängend beantwortet.

Eine Kontrolle der Authentizität von ausländischen Abschlüssen im Ingenieurbereich ist nach dem Architekten- und Ingenieurgesetz lediglich vorgesehen, wenn jemand die Berufsbezeichnung „Ingenieurin“ oder „Ingenieur“ führen möchte.

Für diese geschützte Berufsbezeichnung ist eine individuelle Prüfung der Gleichwertigkeit der beruflichen Qualifikation durch die Ingenieurkammer Mecklenburg-Vorpommern vorgesehen. Bei einer weitgehenden Übereinstimmung von Inhalten und Dauer der Ausbildung erfolgt eine Anerkennung. Bei der Prüfung und Feststellung der Gleichwertigkeit kommt es dabei nicht auf eine Gleichheit oder eine Identität an, sondern, ob Inhalt und Dauer der ausländischen Ausbildung weitgehend ähnlich beziehungsweise vergleichbar und ob die erworbenen Fähigkeiten und Kenntnisse gleichwertig sind.

Zuständige Stelle für die Prüfung ist die Ingenieurkammer Mecklenburg-Vorpommern.

Da in Mecklenburg-Vorpommern eine Person mit einem ausländischen Hochschulgrad in ihrem Beruf unabhängig davon arbeiten kann, ob sie die Berufsbezeichnung „Ingenieurin“/„Ingenieur“ trägt, gab es in den vergangenen zehn Jahren zwar viele inhaltliche Anfragen, jedoch erfolgten keine Bescheidungen durch die Ingenieurkammer Mecklenburg-Vorpommern.

Weiterhin kann gemäß § 42 Absatz 1 Satz 1 und 2 des Landeshochschulgesetzes (LHG M-V) ein ausländischer Hochschulgrad, der aufgrund eines nach dem Recht des Herkunftslandes anerkannten Hochschulabschlusses nach einem ordnungsgemäß durch Prüfung abgeschlossenen Studium verliehen worden ist, in der Form, in der er verliehen wurde (landessprachliche Originalform), unter Angabe der verleihenden Hochschule geführt werden.

Eine Umwandlung eines ausländischen akademischen Grades in einen entsprechenden deutschen Grad und eine damit verbundene Feststellung der Gleichwertigkeit finden nicht statt (§ 42 Absatz 1 Satz 4 LHG M-V).