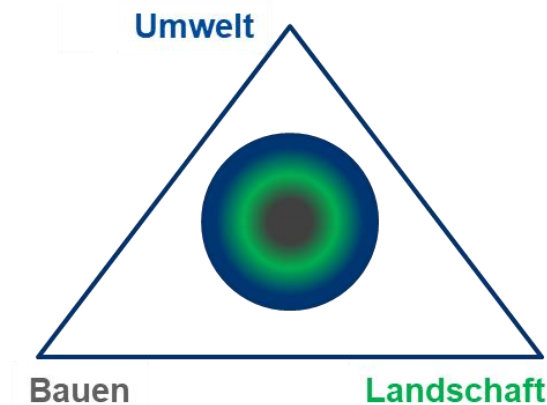


Fakten_{zum}

Konzept für eine standortübergreifende Ingenieurausbildung
in den Bereichen Bauen, Landschaft und Umwelt (BLU)
im Land Mecklenburg-Vorpommern



Abgestimmt zwischen den drei Hochschulstandorten



Universität Rostock

Agrar- und Umweltwissen-
schaftliche Fakultät



Hochschule Wismar

Fakultät für
Ingenieurwissenschaften
Bereich Bauingenieurwesen



Hochschule Neubrandenburg
University of Applied Sciences

Hochschule Neubrandenburg

Fachbereich
Landschaftswissenschaften
und Geomatik

Unterstützt durch

INGENIEURRAT ir
MECKLENBURG-VORPOMMERN



Die Wohnungswirtschaft
Norddeutschland

Verfasst von:

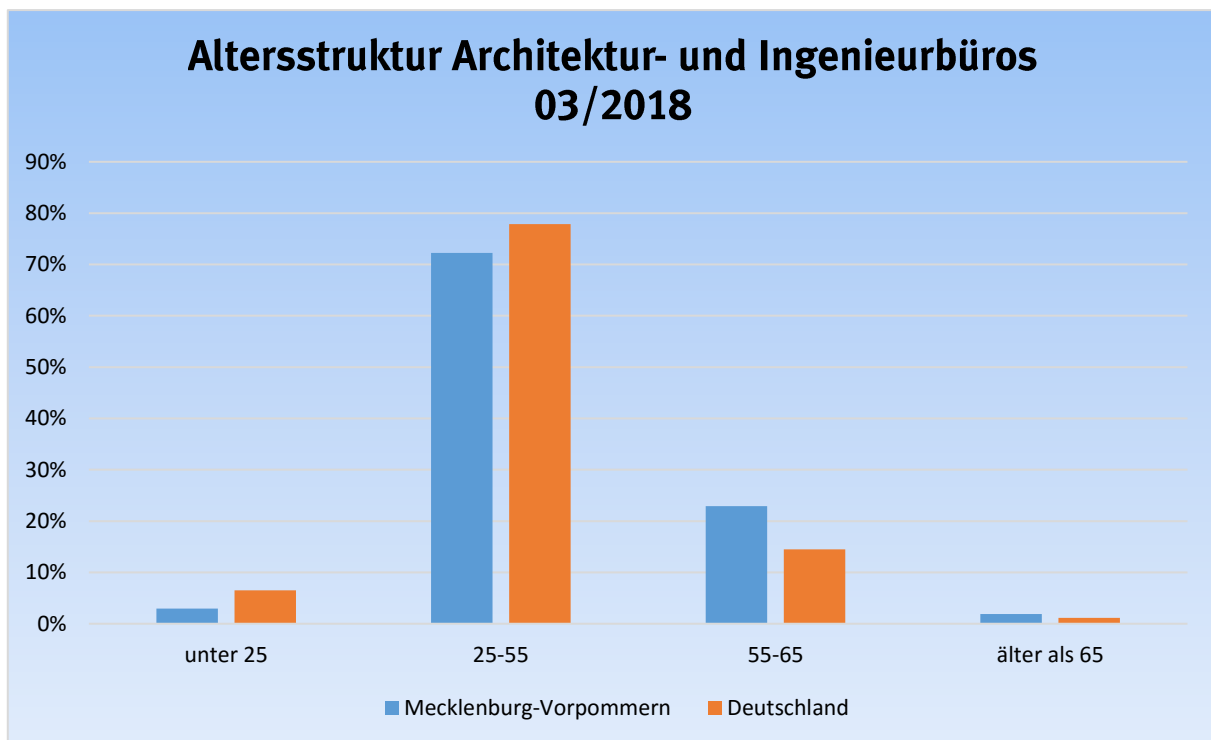
Prof. Dr.-Ing. **Dieter Glaner**
Bereichsleiter Bauingenieurwesen Hochschule Wismar

Beschäftigte im Bauwesen in M-V 03/ 2018

	Deutschland		Mecklenburg-Vorpommern	
	Absolut	Anteil an den Gesamtbesch.	Absolut	Anteil an den Gesamtbesch.
Beschäftigte Bauwesen ohne Architektur- und Ingenieurbüros	1.803.090	5,5 %	41.542	7,3 %
davon mit akadem. Abschluss	82.148	4,6 %	1.895	4,6 %
Beschäftigte Architektur- und Ingenieurbüros	574.210	1,8 %	7.072	1,3 %
davon mit akadem. Abschluss	270.064	47,0 %	3.277	46,3 %

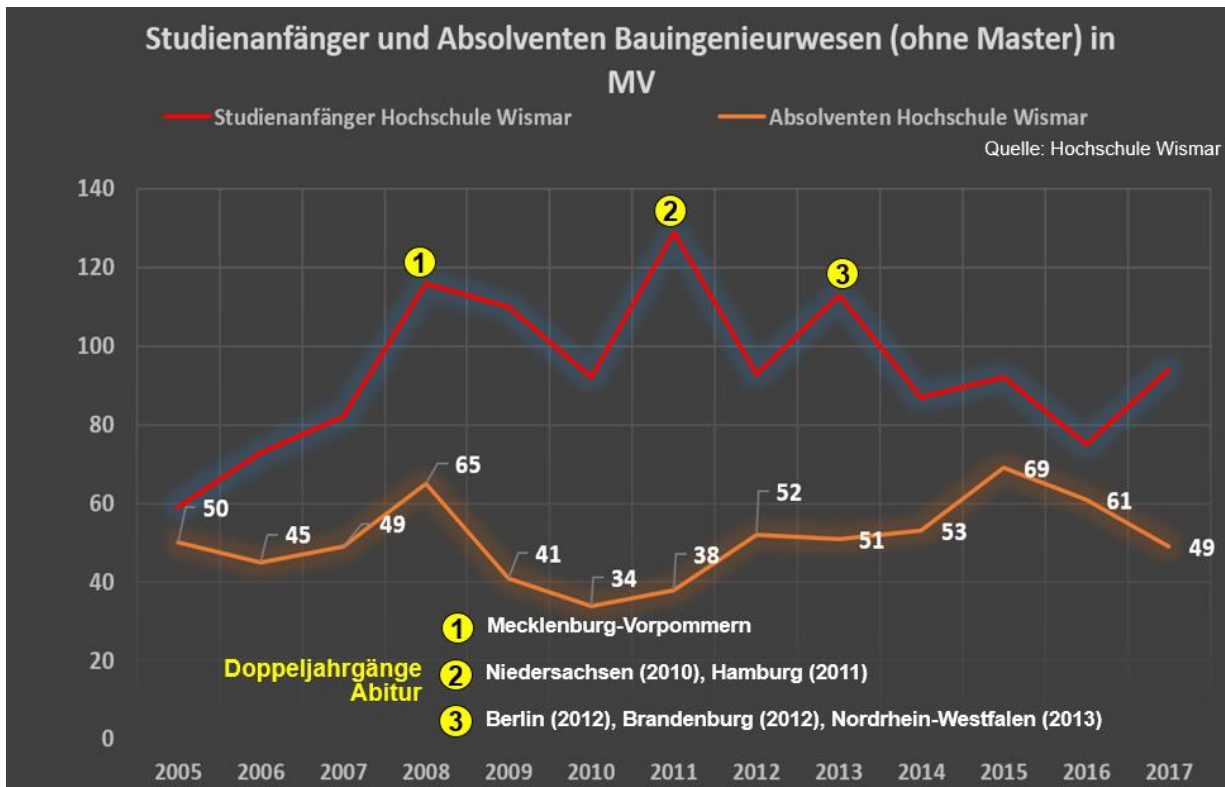
Quelle: BA für Arbeit

- Mehr als 48.000 Beschäftigte in MV sind direkt im Bau tätig. Die Mitarbeiter in den Bauverwaltungen sind in diesen Zahlen nicht eingerechnet.
- Im Deutschlandvergleich sind im Bauwesen in M-V 1/3 mehr Menschen tätig. Das unterstreicht die Bedeutung für die Wirtschafts- und Beschäftigungsstruktur in M-V.



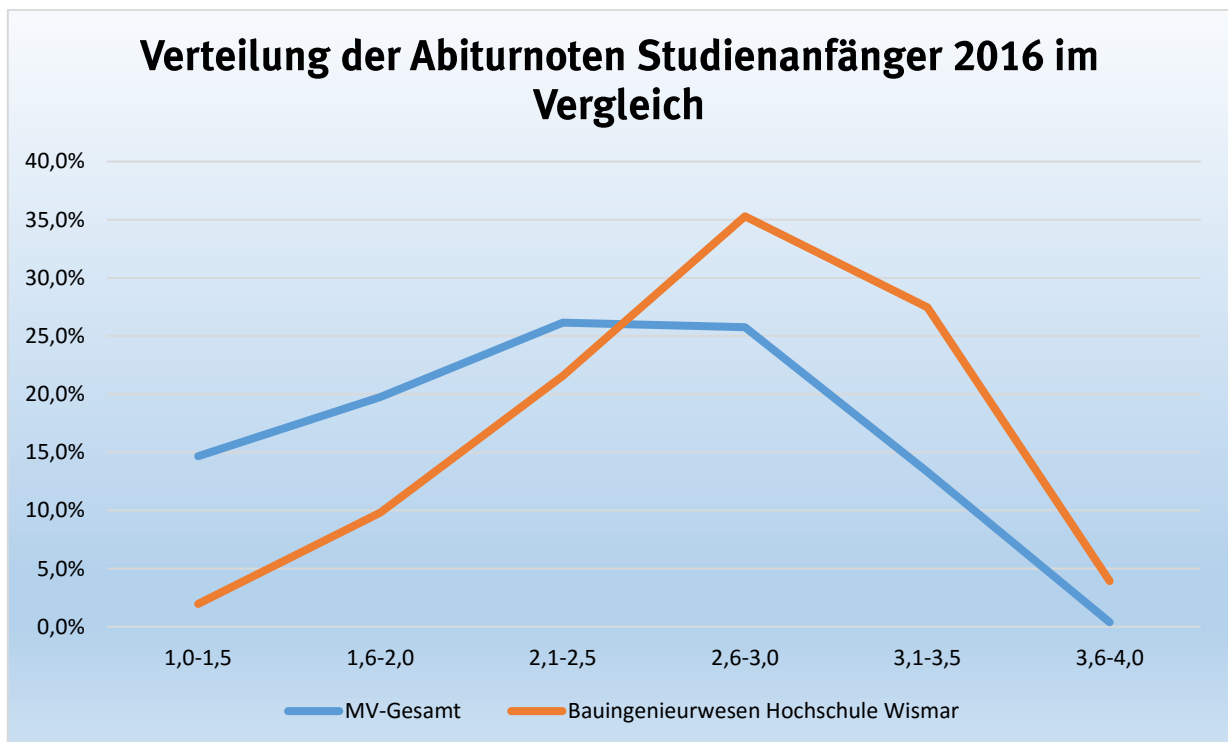
Quelle BA für Arbeit

- In den kommenden Jahren rechnet der Ingenieurrat M-V mit jährlich ca. 110 freiwerdenden Stellen aus Altersgründen.
- Aus demografischen Gründen wird M-V vor den alten Bundesländern mit den Problemen der fehlenden Bauingenieure zu kämpfen haben. Diese Situation trifft dort erst mit etwas Verzögerung ein und wird den Druck auf M-V zusätzlich erhöhen.
- An der Hochschule Wismar schließen demgegenüber derzeit jährlich um die 50 Studierende erfolgreich das Bachelorstudium Bauingenieurwesen ab.



Quelle Hochschule Wismar

- Ohne die Erschließung einer neuen Gruppe von Studienanfängern werden sich die Absolventenzahlen nicht signifikant erhöhen lassen.



Quelle KMK

- Die Abiturienten mit einer guten bis sehr guten Abiturnote studieren überwiegend nicht an einer Fachhochschule.
- 2001 waren gleichzeitig 650 Studierende für das Bauingenieurwesen an der Fachhochschule in Wismar und 350 Studierende für das Bauingenieurwesen an der Außenstelle der Uni Rostock in Wismar eingeschrieben. Das ist Beleg dafür, dass Fachhochschulen und Universitäten eine unterschiedliche Klientel ansprechen.

Stellenausstattung Studiengänge in M-V 2016

Daten des Amtes für Statistik MV komprimiert aus 2 Quellen			Studierende und Studienanfänger im Wintersemester 2015/16 nach Hochschulen, Fächergruppen, Studienbereichen und 1. Studienfach									Wissenschaftliches und künstlerisches hauptberufliches Personal 2015	
Lfd. Nr.	Fächergruppe Studienbereich 1. Studienfach	Geschl.	Studierende			Deutsche Studierende			Ausländische Studierende			Professoren Dozenten wiss. Mitarbeiter Lehrkräfte für besondere Aufgaben	Studenten je wiss. Personal
			insgesamt	darunter im ersten		zusammen	darunter im ersten		zusammen	darunter im ersten			
				Hochschul-	Fach-		Hochschul-	Fach-		Hochschul-	Fach-		
4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Hochschulen insgesamt													
Geisteswissenschaften													
100	Geisteswissenschaften	m	1.927	202	390	1.872	182	374	55	20	16		
101	insgesamt	w	2.878	414	625	2.723	347	571	155	67	54		
102		z	4.805	616	1.015	4.595	529	945	210	87	70	709	6,8
Sport													
112	Sport insgesamt	m	201	12	21	197	12	21	4	-	-		
113		w	63	5	6	63	5	6	-	-	-		
114		z	264	17	27	260	17	27	4	-	-	26	10,2
Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften													
241	Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	m	6.912	1.020	1.791	6.639	954	1.710	273	66	81		
242	insgesamt	w	7.923	1.380	2.053	7.542	1.258	1.923	381	122	130		
243		z	14.835	2.400	3.844	14.181	2.212	3.633	654	188	211	1330	11,2
Mathematik, Naturwissenschaften													
310	Mathematik, Naturwissenschaften	m	2.390	359	664	2.189	324	615	201	35	49		
311	insgesamt	w	2.495	394	717	2.346	358	682	149	36	35		
312		z	4.885	753	1.381	4.535	682	1.297	350	71	84	1111	4,4
Humanmedizin/Gesundheitswissenschaften													
340	Humanmedizin/Gesundheitswissenschaften	m	1.817	215	253	1.654	187	224	163	28	29		
341	insgesamt	w	2.827	392	456	2.667	356	421	160	36	35		
342		z	4.644	607	709	4.321	543	645	323	64	64	2290	2,0
Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften, Veterinärmedizin													
371	Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften	m	535	83	138	493	72	129	42	11	9		
372	insgesamt	w	475	70	118	442	62	111	33	8	7		
373		z	1.010	153	256	935	134	240	75	19	16	283	3,6
Ingenieurwissenschaften													
506	Ingenieurwissenschaften insgesamt	m	5.585	939	1.653	4.890	726	1.406	695	213	247		
507		w	1.510	263	516	1.241	172	409	269	91	107		
508		z	7.095	1.202	2.169	6.131	898	1.815	964	304	354	947	7,5
Kunst, Kunstwissenschaft													
569	Kunst, Kunstwissenschaft insgesamt	m	370	54	78	285	43	57	85	11	21		
570		w	598	77	121	477	66	99	121	11	22		
571		z	968	131	199	762	109	156	206	22	43	421	2,3
Außerhalb der Studienbereichsgliederung													
578	Außerhalb der Studienbereichsgliederung	m	19	13	14	1	1	1	18	12	13		
579	insgesamt	w	16	12	12	-	-	-	16	12	12		
580		z	35	25	26	1	1	1	34	24	25		
581	Insgesamt	m	19.756	2.897	5.002	18.220	2.501	4.537	1.536	396	465		
582		w	18.785	3.007	4.624	17.501	2.624	4.222	1.284	383	402		
583		i	38.541	5.904	9.626	35.721	5.125	8.759	2.820	779	867	8015	4,8
Bauingenieurwesen													
			z	471								19	24,8

Quelle: Amt für Statistik M-V und Hochschule Wismar

- Das Bauingenieurwesen in M-V hat mit Abstand die schlechteste Stellenausstattung im Land.

Personal- und Kostenreduzierung zu Lasten des BIW in M-V seit 2005

	Gesamt MV 2005	Gesamt MV 2017	Veränderung in %	Uni HRO	FH HWI	FH NBG
Professoren	41	17	-59%	9	13	19
wiss. Mitarbeiter	24	2	-92%	22	0	2
sonst. Mitarbeiter	55	12	-78%	33	8	14

Reduzierung an Personalkosten

	Einsparstellen	Kosten je Stelle	Gesamt
Professoren	24	100.000,00 €	2.400.000,00 €
wiss. Mitarbeiter	22	78.125,00 €	1.718.750,00 €
sonst. Mitarbeiter	43	54.687,50 €	2.351.562,50 €
		Summe	6.470.312,50 €
Reduzierung Sachkosten		30% der Pers.-Kosten	1.941.093,75 €
		Gesamteinsparung	8.411.406,25 €

Kosten IST 2005	11.677.656,25 €
Kosten IST 2017	3.266.250,00 €

Quelle: Uni Rostock, Hochschule Neubrandenburg und Hochschule Wismar

- Das Bauingenieurwesen in M-V wurde am Standort Wismar seit 2008 technisch und räumlich hervorragend ausgestattet, jedoch personell extrem geschwächt.
- **Die Auswirkungen sind jetzt spürbar und werden zukünftig zu enormen Problemen bei der Versorgung der regionalen Wirtschaft mit ausreichend Bauingenieuren führen.**