



# HESSISCHER LANDTAG

12. 07. 2023

## Kleine Anfrage

Elisabeth Kula (DIE LINKE) vom 30.05.2023

Duales Studium in Hessen – Teil I

und

Antwort

Ministerin für Wissenschaft und Kunst

### Vorbemerkung Ministerin für Wissenschaft und Kunst:

In Hessen gibt es seit mehr als 15 Jahren duale Studiengänge. Durch private und öffentliche Hochschulen sowie Berufsakademien verfügt Hessen über eine große Vielfalt an angebotenen Studiengängen in diesem Bereich. Dies kommt dem Interesse der Unternehmen an passgenauen Lösungen entgegen und wird regionalen Besonderheiten besser gerecht. Das Land hat die Dachmarke „Duales Studium Hessen“ etabliert und fördert unter dieser Marke die qualitätsgesicherte Vernetzung der beteiligten Bildungseinrichtungen. Grundlage ist ein Kriterienkatalog, den eine Arbeitsgruppe aus Vertreterinnen und Vertretern von Hochschulen, Berufsakademien, Wirtschaftsverbänden sowie des Wirtschafts- und des Wissenschaftsministeriums bereits 2010 formuliert hat. Darin wurden erstmals klare Anforderungen als Mindeststandards festgeschrieben. Beispielsweise sollen die dual Studierenden und die Unternehmen einen Vertrag abschließen, der die Studien- und Praxisphasen regelt. Ferner sind der Wechsel zwischen Studien- und Praxisphasen und die Inhalte der Praxisphasen in Grundzügen in einem Vertrag zwischen Unternehmen und Bildungseinrichtung festzuhalten. Außerdem soll der Praxisanteil mindestens 30 % der gesamten Ausbildungs- und Studiendauer ausmachen. Dies trägt insgesamt zur Schärfung des Profils, zur Verbesserung der Angebotsstruktur und zu einer höheren Qualität des dualen Studiums in Hessen bei. Um die Marke und ihr Qualitätsversprechen weiter zu stärken, hat 2019 eine Arbeitsgruppe, in der die Hochschulen und Berufsakademien, das Ministerium für Wissenschaft und Kunst, das Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen, das Kultusministerium sowie die Industrie- und Handelskammer (IHK) vertreten waren, zusätzliche Qualitätskriterien für die Verzahnung zwischen Theorie und Praxis zusammengefasst, die den Kriterienkatalog ergänzen. Diese sollen kooperierende Unternehmen bzw. Institutionen und Studierende darüber informieren, was genau in den Praxisphasen auf sie zukommt. Sie stellen Standards für die Betreuung, den Austausch oder die Mitwirkung der Unternehmen für gelingende Praxisphasen und die besonderen Anforderungen an dual Studierende dar.

Zur Beantwortung der Fragen 3 und 4 sind die hessischen Hochschulen und Berufsakademien, die Teil der Dachmarke „Duales Studium Hessen“ sind und deren duale Studiengänge in der amtlichen Statistik des Statistischen Landesamtes als dual ausgewiesen werden, um Stellungnahme gebeten worden. Ihre Rückmeldungen sind in die Ausführungen eingegangen.

Diese Vorbemerkung vorangestellt, beantworte ich die Kleine Anfrage wie folgt:

Frage 1. Wie viele und welche dualen Studiengänge existieren in Hessen?

Im Wintersemester 2022/2023 waren an den Hochschulen und Berufsakademien in Hessen dual Studierende in 101 Bachelor-, 14 Master- und zwei sonstigen (angestrebte Abschlussprüfung im Ausland) Studiengängen eingeschrieben.

Näheres kann der Anlage entnommen werden.

Frage 2. Wie viele Studierende waren seit dem Wintersemester 2019/20 in Hessen in einem dualen Studiengang immatrikuliert? Bitte nach Hochschule, Semester und Studiengang aufschlüsseln.

Im Jahr 2019 waren an den Hochschulen und Berufsakademien in Hessen insgesamt 6.769, im Jahr 2020 insgesamt 6.877, im Jahr 2021 insgesamt 7.101 und im Jahr 2022 insgesamt 7.283 Studierende in einem dualen Studiengang eingeschrieben. Dabei wird für die Ermittlung der Studierendenzahl an Hochschulen jeweils das entsprechende Wintersemester, für die Berufsakademien das Fachstudienjahr betrachtet. Näheres kann der Anlage entnommen werden.

Frage 3. In welchem Verhältnis stehen jeweils die praxis- bzw. hochschulischen Anteile?

Gemäß den Qualitätskriterien der Dachmarke „Duales Studium Hessen“ beträgt die Höhe des Praxisanteils zeitlich mindestens 30 % und soll 50 % nicht überschreiten. Die Praxis- und Theorieanteile der dualen Studiengänge der Dachmarke „Duales Studium Hessen“ sind unterschiedlich hoch und nicht Teil der amtlichen Statistik. Die Angaben zu den Anteilen der Praxis und Theorie wurden bei den Hochschulen und Berufsakademien angefragt und sind ebenfalls der Anlage zu entnehmen.

Frage 4. Wie viele der aktuell Studierenden haben bereits einen Ausbildungs- und/oder einen Studienvertrag mit wem abgeschlossen?

Die Qualitätskriterien der Dachmarke legen als eine der Mindestanforderungen fest, dass die dual Studierenden und die Unternehmen einen Vertrag abschließen sollen, der die Studien- und Praxisphasen regelt und die Studierenden während der Studienphasen freistellt. Daher geht die Landesregierung davon aus, dass alle dual Studierenden der Dachmarke „Duales Studium Hessen“ einen Ausbildungs- und/oder Studienvertrag bzw. einen Arbeitsvertrag mit ihrem jeweiligen Praxisunternehmen vor Aufnahme eines dualen Studiums abgeschlossen haben. Die an der Dachmarke beteiligten Hochschulen und Berufsakademien bestätigen, dass alle dual Studierenden einen Vertrag mit ihrem Praxisunternehmen bzw. der auszubildenden Institution abgeschlossen haben. Dies kann je nach dualen Studienmodell (ausbildungs- oder praxisintegriert) ein Ausbildungsvertrag, ein Studienvertrag, ein Studierendenvertrag, ein Praktikumsvertrag oder ein Arbeitsvertrag mit einem Unternehmen oder einer Institution sein.

Ferner haben folgende private Bildungseinrichtungen auf nachstehende Besonderheiten hingewiesen:

Die Hochschule accadis erläutert zu den einzelnen Vertragsformen, dass es sich in Bachelorstudiengängen um einen Dreiervertrag zwischen Hochschule, Studierenden und Betrieb handelt. In Masterstudiengängen gibt es die Option des Dreiervertrages oder alternativ von zwei separaten Verträgen, also einem Studienvertrag zwischen Studierenden und der Hochschule sowie einem Arbeitsvertrag zwischen Studierenden und Unternehmen.

Die Proবাদis Hochschule erläutert, dass alle Studierenden einen Arbeitsvertrag zwischen kooperierenden Unternehmen oder Institutionen und Studierenden abgeschlossen haben. Ferner haben ein Drittel der Studierenden zusätzlich einen Studienvertrag mit der Hochschule abgeschlossen. Die restlichen Studierenden sind in Studiengängen, die in Kooperation mit dem Praxisunternehmen Deutsche Telekom AG angeboten werden, eingeschrieben und haben mit diesem einen Arbeitsvertrag.

Die Hochschule Fresenius weist darauf hin, dass alle dual Studierenden, die Berufsfachschülerinnen und -schüler an der Ludwig Fresenius Schule sind, mit dieser und der Hochschule Fresenius einen Vertrag abgeschlossen haben.

Die Brüder Grimm Berufsakademie Hanau weist darauf hin, dass alle eingeschriebenen Studierenden einen Ausbildungsvertrag mit einem Betrieb und einen Studienvertrag mit der Berufsakademie abgeschlossen haben.

Wiesbaden, 2. Juli 2023

**Angela Dorn**

**Anlage**

### Studierende in Dualen Studiengängen an Hochschulen und Berufsakademien in Hessen seit 2019 bis 2022 nach Hochschule oder Berufsakademie und Studiengang im Wintersemester oder Fachstudienjahr sowie Praxisanteil des Studienganges

angestrebte Abschlussprüfung	Studienfach	Wintersemester / Fachstudienjahr				Praxisanteil in %
		2019	2020	2021	2022	
Private Hochschulen						
accadis Hochschule Bad Homburg (Priv. HAW)						
Bachelor an Fachhochschulen	Sportmanagement/Sportökonomie	21	15	18	21	40
	Intern. Betriebswirtschaft/Management	53	49	55	57	40
	International Business Communication	11	7	10	14	40
	Media and Creative Industries Management	1				40
	Tourism Marketing Management	5	3	2		40
	International Marketing Management	13	14	23	37	40
	Marketing and Event Management	21	18	17	19	40
	Digital Business Management	9	14	20	28	40
	Business IT Management	1	4	6	12	40
	Kindheitspädagogik und mehrsprachige Bildung			12	20	40
Bachelor an Fachhochschulen zusammen		135	124	163	208	
Master an Fachhochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt)	Sportmanagement/Sportökonomie	1	1	1		50
	Intern. Betriebswirtschaft/Management	5	2		1	50
	Global Marketing Management	2	3			50
	Brand and Luxury Goods Marketing	1				50
	Digital Business Strategy	9	7	3	1	50
	International Football Management	1	1			50
	Strategic Supply Chain Management	1	1			50
Master an Fachhochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt) zusammen		20	15	4	2	
accadis Hochschule Bad Homburg (Priv. HAW) zusammen		155	139	167	210	

<b>Studierende in Dualen Studiengängen an Hochschulen und Berufsakademien in Hessen seit 2019 bis 2022 nach Hochschule oder Berufsakademie und Studiengang im Wintersemester oder Fachstudienjahr sowie Praxisanteil des Studienganges</b>						
angestrebte Abschlussprüfung	Studienfach	Wintersemester / Fachstudienjahr			Praxisanteil in %	
		2019	2020	2021		2022
FH PROVADIS School of international Management and Technology						
Bachelor an Fachhochschulen	Betriebswirtschaftslehre	509	387	273	143	30
	Informatik	37	92	143	180	30
	Biopharmaceutical Science	16	19	18	16	k.A.
	Business Administration	149	145	130	123	30
	Business Information Management	66	66	54	47	31
	Chemical Engineering	32	25	24	24	k.A.
Bachelor an Fachhochschulen zusammen		809	734	642	533	
Master an Fachhochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt)	Technologie & Management	78	87	63	72	30
	Business Management	5	1	1	1	ausgelaufen
Master an Fachhochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt) zusammen		83	88	64	73	
FH PROVADIS School of international Management and Technology zusammen		892	822	706	606	
Hochschule Fresenius Idstein (Priv. HAW)						
Bachelor an Fachhochschulen	Physiotherapie	55	83	108	110	35
	Gesundheits- und Krankenpflege	67	48	24	7	auslaufend
Bachelor an Fachhochschulen zusammen		122	131	132	117	
Hochschule Fresenius Idstein (Priv. HAW) zusammen		122	131	132	117	
Private Hochschulen zusammen		1.169	1.092	1.005	933	
staatliche Hochschulen						
U Gießen						
Bachelor an Fachhochschulen	Hebammenwissenschaft				15	35
Bachelor an Fachhochschulen zusammen					15	
U Gießen zusammen					15	

Studierende in Dualen Studiengängen an Hochschulen und Berufsakademien in Hessen seit 2019 bis 2022 nach Hochschule oder Berufsakademie und Studiengang im Wintersemester oder Fachstudienjahr sowie Praxisanteil des Studienganges						
angestrebte Abschlussprüfung	Studienfach	Wintersemester / Fachstudienjahr				Praxisanteil in %
		2019	2020	2021	2022	
	U Kassel					
Bachelor an Universitäten	Bauingenieurwesen/Ingenieurbau	41	39	32	47	k.A.
	Wirtschaftsrecht		1	1	2	k.A.
	Elektrotechnik/Elektronik	25	30	34	38	35
	Informatik	27	28	31	53	35
	Maschinenbau/-wesen	43	30	31	38	35
	Wirtschaftswissenschaften	11	3	3	6	35
	Mechatronik	5	4	3	1	35
	Wirtschaftsingenieurwesen/ Elektrotechnik	4	4	3	3	35
	Wirtschaftsingenieurwesen/ Maschinenbau	44	30	24	16	35
	Ökologische Landwirtschaft	33	29	24	35	40
Bachelor an Universitäten zusammen		233	198	186	239	
U Kassel zusammen		233	198	186	239	
	Frankfurt University of Applied Sciences					
Abschlussprüfung im Ausland	Tourismusmanagement		1			50
Abschlussprüfung im Ausland zusammen	Angewandte Pflegewissenschaft				1	47
Bachelor an Fachhochschulen	Maschinenbau/-wesen				3	44
	Luftverkehrsmanagement	109	113	89	79	50
	Elektrotechnik und Informationstechnik			10	18	44
	Public Administration	81	85	79	75	50
	Geoinformation und Kommunaltechnik	6	13	18	20	30
	Bauingenieurwesen B07M03	62	57	61	60	30
	Energieeffizienz und Erneuerbare Energien	5	4			44
	Service Engineering Maschinenbau		1	1		44
	Tourismusmanagement	55	52	41	29	50
	Angewandte Biowissenschaften	6	6	10	7	47
	Steuerlehre	50	50	49	51	50
	Angewandte Pflegewissenschaft			13	22	47
	Hebammenwissenschaft				72	50
Bachelor an Fachhochschulen zusammen		374	381	371	436	
Frankfurt University of Applied Sciences zusammen		374	382	371	437	

Studierende in Dualen Studiengängen an Hochschulen und Berufsakademien in Hessen seit 2019 bis 2022 nach Hochschule oder Berufsakademie und Studiengang im Wintersemester oder Fachstudienjahr sowie Praxisanteil des Studienganges						
angestrebte Abschlussprüfung	Studienfach	Wintersemester / Fachstudienjahr				Praxisanteil in %
		2019	2020	2021	2022	
	h_da HOCHSCHULE DARMSTADT					
Bachelor an Fachhochschulen	Elektrotechnik/Elektronik	68	73	65	47	30
	Maschinenbau/-wesen	6	4	4	3	30
	Kunststofftechnik	8	5	5	2	40
	Mechatronik	7	7	8	6	30
	Informatik ( KOSI )	355	400	425	429	50
	Optotechnik und Bildverarbeitung				1	40
	Wirtschaftsingenieurwesen/Elektrotechnik	1	1	3	3	40
	Chemie (dual)	25	26	28	24	50
	Internationale BWL (dual)	16	16	15	12	50
	Energiewirtschaft				3	40
	Gebäudesystemtechnik	7	7	9	4	30
	Onlinekommunikation	2	2	2	1	30
	Information Science	1	1	3	2	30
Bachelor an Fachhochschulen zusammen		496	542	567	537	
Master an Fachhochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt)	Elektrotechnik/Elektronik	2	2			30
	Informatik	42	49	49	48	50
	Maschinenbau/-wesen	4	2	1	1	30
	Kunststofftechnik	4	5	5	4	40
	Wirtschaftsingenieurwesen mit ingenieurwissenschaftl	1				30
	Mechatronik	1	1			30
	Electrical Engineering	4	2	5	4	30
	Wirtschaftsingenieurwesen/Elektrotechnik	1				30
	Internationale BWL (dual)	4	4	2	2	50
	Data Science	11	15			40
	Data Science_h_da			22	16	40
Master an Fachhochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt) zusammen		74	80	84	75	
h_da HOCHSCHULE DARMSTADT zusammen		570	622	651	612	

<b>Studierende in Dualen Studiengängen an Hochschulen und Berufsakademien in Hessen seit 2019 bis 2022 nach Hochschule oder Berufsakademie und Studiengang im Wintersemester oder Fachstudienjahr sowie Praxisanteil des Studienganges</b>						
angestrebte Abschlussprüfung	Studienfach	Wintersemester / Fachstudienjahr				Praxisanteil in %
		2019	2020	2021	2022	
	Hochschule Fulda					
Bachelor an Fachhochschulen	Elektrotechnik/Elektronik	14	12	20	22	40
	Informatik		20	46	74	40
	Soziale Arbeit	127	162	188	211	50
	Physiotherapie	152	157	160	161	30
	Soziale Verwaltung	88	101	109	112	50
	Wirtschaftsingenieurwesen/Elektrotechnik	1	2	1	3	40
	Logistikmanagement	38	56	80	93	50
	Diätetik dual	167	154	157	128	50
	Hebammenkunde	146	175	188	227	40
	LifeCycle Catering	23	21	13	5	50
Bachelor an Fachhochschulen zusammen		756	860	962	1036	
Hochschule Fulda zusammen		756	860	962	1036	
	Hochschule Geisenheim University (bes. Hochschule.)					
Bachelor an Fachhochschulen	Landespflege/Landschaftsgestaltung	29	29	32	40	40
Bachelor an Fachhochschulen zusammen		29	29	32	40	
Hochschule Geisenheim University (bes. H.) zusammen		29	29	32	40	

<b>Studierende in Dualen Studiengängen an Hochschulen und Berufsakademien in Hessen seit 2019 bis 2022 nach Hochschule oder Berufsakademie und Studiengang im Wintersemester oder Fachstudienjahr sowie Praxisanteil des Studienganges</b>						
angestrebte Abschlussprüfung	Studienfach	Wintersemester / Fachstudienjahr				Praxisanteil in %
		2019	2020	2021	2022	
	Hochschule RheinMain					
Bachelor an Fachhochschulen	Informatik			57	80	44
	Medieninformatik			22	23	44
	Wirtschaftsinformatik	37		78	71	44
	KIS - Kooperatives Ingenieurstudium Systems Engine	73		22	12	41
	Insurance and Finance			19	15	41
	KIS-E	100		75	68	41
	Informatik dual	81	153			44
	Informatik ? Technische Systeme			7	8	44
	Financial Services			6	11	41
	KIS Mechatronik			34	44	39
	KIS Medientechnik			5	7	41
Bachelor an Fachhochschulen zusammen		291	153	325	339	
Master an Fachhochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt)	Internationales Wirtschaftsingenieurwesen	195				ausgelaufen
Master an Fachhochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt) zusammen		195				
Hochschule RheinMain zusammen		486	153	325	339	



<b>Studierende in Dualen Studiengängen an Hochschulen und Berufsakademien in Hessen seit 2019 bis 2022 nach Hochschule oder Berufsakademie und Studiengang im Wintersemester oder Fachstudienjahr sowie Praxisanteil des Studienganges</b>						
angestrebte Abschlussprüfung	Studienfach	Wintersemester / Fachstudienjahr				Praxisanteil in %
		2019	2020	2021	2022	
Technische Hochschule Mittelhessen						
Abschlussprüfung im Ausland	Betriebswirtschaftslehre	3				50
	Ingenieurwesen ? Elektrotechnik (praxisintegriert, dual)	1				50
	Softwaretechnologie	2			1	50
Abschlussprüfung im Ausland zusammen		6			1	
Bachelor an Fachhochschulen	Bauingenieurwesen/Ingenieurbau	176	253	295	323	50
	Betriebswirtschaftslehre	503	644	587	570	50
	Mikrosystemtechnik	3	3			50
	Wirtschaftsingenieurwesen mit ingenieurwissenschaftl	160	199	195	186	50
	Organisationsmanagement in der Medizin (dual)	10	9	3		50
	Ingenieurwesen ? Elektrotechnik (praxisintegriert, dual)	151	186	174	182	50
	Ingenieurwesen ? Maschinenbau (praxisintegriert, dual)	230	275	249	227	50
	Softwaretechnologie	124	153	163	183	50
	Management in der Medizin	8	13	13	12	50
	Hebammenwissenschaft				15	35
Bachelor an Fachhochschulen zusammen		1.365	1.735	1.679	1.698	
Master an Fachhochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt)	Prozessmanagement	129	65	56	44	50
	Systems Engineering	52	25	37	32	50
	Technischer Vertrieb (dual)	37	20	21	22	50
	Future Skills und Innovation			21	30	50
Master an Fachhochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt) zusammen		218	110	135	128	
Master an Universitäten (Abschlussprüfung vorausgesetzt)	Physik und Technologie für Raumfahrtanwendungen		9			k.A.
Master an Universitäten (Abschlussprüfung vorausgesetzt) zusammen			9			
Technische Hochschule Mittelhessen zusammen		1.589	1.854	1.814	1.827	
staatliche Hochschulen zusammen		4.037	4.098	4.341	4.545	
Hochschulen insgesamt		5.206	5.190	5.346	5.478	

**Studierende in Dualen Studiengängen an Hochschulen und Berufsakademien in Hessen seit 2019 bis 2022 nach Hochschule oder Berufsakademie und Studiengang im Wintersemester oder Fachstudienjahr sowie Praxisanteil des Studienganges**

angestrebte Abschlussprüfung	Studienfach	Wintersemester / Fachstudienjahr				Praxisanteil in %
		2019	2020	2021	2022	
Berufsakademien						
Berufsakademie Rhein-Main Rödermark (Private BA)						
Bachelor	Betriebswirtschaftslehre	271	188	99	12	50
	Intern. Betriebswirtschaft/Management	15	111	187	265	50
	Angewandte Informatik	—	27	62	103	50
	Digital Management and Engineering				5	50
	Wirtschaftsinformatik	165	167	155	141	50
Bachelor zusammen		451	493	503	526	
Brüder-Grimm-Berufsakademie Hanau (Private BA)						
Bachelor	Innovationsmanagement	6	6	4	4	50
	Designmanagement	32	34	32	26	50
	Industriedesign/Produktgestaltung	52	50	58	62	50
Bachelor zusammen		90	90	94	92	
Europäische Studienakademie Kälte-Klima-Lüftung (ESaK) Maintal (Private BA)						
Bachelor	Kältesystemtechnik	45	44	41	43	50
	Klimasystemtechnik	9	16	18	16	50
Bachelor zusammen		54	60	59	59	
Hessische Berufsakademie Frankfurt (Private BA)						
Bachelor	Business Administration	64	31	3	1	ausgelaufen
	Business Administration - Fachrichtung Handel	15	7	1	1	ausgelaufen
	Business Administration - Fachrichtung Logistik	15	7	1	—	ausgelaufen
	E-Business & Informationsmanagement	1	1	—	—	ausgelaufen
Bachelor zusammen		95	46	5	2	

### Studierende in Dualen Studiengängen an Hochschulen und Berufsakademien in Hessen seit 2019 bis 2022 nach Hochschule oder Berufsakademie und Studiengang im Wintersemester oder Fachstudienjahr sowie Praxisanteil des Studienganges

angestrebte Abschlussprüfung	Studienfach	Wintersemester / Fachstudienjahr				Praxisanteil in %
		2019	2020	2021	2022	
Intern. Berufsakademie der F+U Unternehmensgruppe Darmstadt (iba)						
Bachelor	Betriebswirtschaftslehre	335	329	301	287	50
	Sozialpädagogik und Management	309	349	388	380	50
	Ergotherapie	19	38	52	66	50
	Physiotherapie	76	84	105	113	50
Bachelor zusammen		739	800	846	846	
Private Berufsakademie Fulda						
Bachelor	Mittelstandsmanagement	17	13	21	26	48
	Sozial- und Gesundheitsmanagement	—	5	9	14	48
Bachelor zusammen		17	18	30	40	
Deutsche Berufsakademie Sport und Gesundheit (dba) in Baunatal (Private BA)						
Bachelor	Bewegungscoaching und Gesundheit	117	133	128	133	50
	Ernährungscoaching in Sport und Therapie			9	15	50
	Prävention und Bewegungstherapie in Lebenswelten	—	47	81	92	50
Bachelor zusammen		117	180	218	240	
Berufsakademien insgesamt		1 563	1 687	1 755	1 805	
Hochschulen und Berufsakademien insgesamt		6 769	6 877	7 101	7 283	
Quelle: Statistisches Landesamt Hessen; Hessisches Ministerium für Wissenschaft und Kunst, eigene Berechnungen						