



Vorsitzende des Bildungsausschusses
Frau Anke Erdmann, MdL
Landeshaus
24105 Kiel

Kiel, 10. Juni 2014

Ministerin

Sehr geehrte Frau Vorsitzende,

in der 38. Sitzung des Bildungsausschusses vom 08.05.2014 haben Sie mich gebeten, im Zusammenhang mit dem Lehrkräftebildungsgesetz zu folgenden Punkten einen ergänzenden schriftlichen Bericht vorzulegen.

1. Personelle Bedarfe für den Ausbau von Fächern an der Universität Flensburg auf dem Niveau der Sekundarstufe II

In der beigefügten Übersicht (Anlage 1) sind die meinem Schreiben vom 09.04.2014 zu Grunde gelegten zusätzlichen personellen und finanziellen Bedarfe für den Ausbau von Fächern auf dem Niveau der Sekundarstufe II dargestellt.

Auf Grund der Einigung mit dem beiden Universitäten Kiel und Flensburg am 13.05.2014 wurde das ursprüngliche Konzept wie folgt modifiziert:

- die Fächer Biologie, Chemie, Geographie und Physik werden an der Universität Flensburg nicht auf Sek II - Niveau ausgebaut und bleiben (wie das Fach Technik) auf Sek I - Niveau erhalten,
- das Fach Kunst wird in Kooperation mit der CAU und der Muthesius Kunsthochschule auf Sek II - Niveau ausgebaut,
- neben Spanisch wird an der Universität Flensburg das Fach Französisch auf Sek II-Niveau aufgebaut und inhaltlich komplementär zur CAU ausgerichtet.

- das Fach Sport wird auf Sek II - Niveau angehoben,
- Das Fach Gesundheit, Ernährung und Verbraucherkunde soll ebenfalls auf Sek II-Niveau angehoben werden.

Eine Zusammenarbeit mit der Ökotoxikologie der CAU ist geplant. Ferner wird die Anerkennung des Fachs bei der KMK als Schulversuch beantragt.

Hierfür werden folgende zusätzliche finanzielle Mittel benötigt, die sich lt. Anlage 2 auf 835,0 TEUR belaufen. Unter Berücksichtigung eines 20%igen Aufschlags für Overheadkosten entstehen Gesamtkosten von ca. 1 Mio. EUR.

2. Zusammensetzung der Investitionskosten von 1,2 Mio. € sowie eine evtl. Mitnutzung von Laboren der FH Flensburg

Die Universität Flensburg verfügt mit der baulichen Infrastruktur für die naturwissenschaftlichen Fächer Chemie, Physik und Biologie bereits über Forschungs- und Ausbildungsflächen in Höhe von 1.634 qm, davon 1.312 qm höher installierte Flächen für Labore und Praktika. Diese Flächen entsprechen Neubaukosten von ca. 10,6 Mio. EUR bei einem angenommenen Flächenrichtwert von 7.200 EUR/qm. Hinzu kommen bei der Errichtung der Infrastruktur Geräteinvestitionen von seinerzeit 2,1 Mio. EUR. Insgesamt wurden somit ca. 12,7 Mio. EUR für die naturwissenschaftlichen Fächer zur Verfügung gestellt. Damit verfügt die Universität Flensburg bereits jetzt über eine räumliche Infrastruktur für die naturwissenschaftlichen Fächer.

Ein Ausbau der Fächer auf Sek II - Niveau wäre jedoch mit einer Erweiterung der räumlichen Kapazitäten verbunden gewesen. Diese Erweiterung sollte im Wesentlichen durch eine Umnutzung und Umrüstung der vorhandenen Räumlichkeiten sowie einer Verlagerung der bisherigen Nutzungen in Anmietungen erfolgen. Im Einzelnen war folgendes geplant:

- 1 zusätzliches Lehrlabor Physik, dadurch Verdrängung eines EDV-Labors.
- 2 zusätzliche Forschungslabore Physik, dadurch Verdrängung eines Seminarraums Physik und Teile eines EDV-Labors.
- 1 zusätzliches Forschungslabor Chemie, dadurch Verdrängung einer Sammlung in einem EDV-Labor.

- 1 zusätzliches Forschungslabor Chemie, dadurch Verdrängung des zentralen Chemikalienlagers.
- 1 zusätzliches Forschungslabor Biologie, dadurch Verdrängung eines Seminarraums; Mitnutzung eines Gentechniklabors an der FH Flensburg.

Darüber hinaus wären für die Unterbringung von fünf zusätzlichen Professuren einschließlich personeller Mindestausstattung Büroflächen im Umfang von ca. 250 m² erforderlich gewesen, die im Hauptgebäude nur durch eine Verlagerung von vorhandenem Personal in Anmietungen hätten geschaffen werden können.

Die Kosten für die Umrüstung der vorhandenen Räumlichkeiten wurden mit ca. 1,2 Mio. € abgeschätzt und beruhten auf Gesprächen mit der Universität Flensburg. Die vorhandene Infrastruktur (u. a. Medien/Gase, Strom, Wasser, Lüftung) hätte für die Umrüstung der vorhandenen Räumlichkeiten genutzt werden können. Fachplaner und Architekten wurden nicht eingebunden, da die exakten Raumbedarfe grundsätzlich entscheidend von den zu berufenden Professorinnen und Professoren und ihre Tätigkeitsschwerpunkte abhängen.

Mögliche Geräteinvestitionen waren in den geschätzten Kosten nicht enthalten. Die Verdrängung der bisherigen Nutzungen sollte durch Anmietung in entsprechenden Ausweichflächen außerhalb der Universität Flensburg aufgefangen und aus dem Haushalt der Universität finanziert werden. Eine Kooperation mit der Fachhochschule Flensburg zur Nutzung des dortigen Gentechniklabors zu Ausbildungszwecken wurde angestrebt.

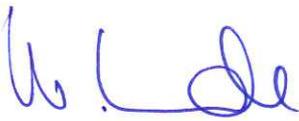
Nach der Modifikation des Konzepts entstehen folgende Bedarfe:

Gebäude-nutzung	Nutzungsart	Fläche	Baukosten-richtwerte € pro m ²	Ersteinrichtungs-kostenrichtwerte € pro m ²	Gesamt
Sport	1 Labor	50 m ²	50 m ² x 5.740 € = 287.000 €	50 m ² x 512 € = 25.600 €	312.600 €
Infrastruktur					800.000 €
Summe					1.112.600 €

3. Zusammenstellung der Bedenken, die in der Anhörung gegen das "gemischte" Lehramt vorgetragen wurden

Ferner haben Sie um eine Übersicht der Bedenken gegen ein Sek I/Sek II-Lehramt gebeten, die im Rahmen der Anhörung zum Gesetzentwurf vorgetragen wurden. In der Anlage 3 sind die vorgebrachten Argumente zusammengestellt.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. Waltraud ‚Wara‘ Wende



**Zusätzliche Bedarfe für den Ausbau von Fächern auf dem Niveau der Sekundarstufe II an der Universität Flensburg
- nach Kabinettsbeschluss**

Fach	derzeitige Ausstattung	zusätzliche Bedarfe	Kosten	2017	2019
Deutsch/DaF/ DaZ	5 Professuren 1 Juniorprofessur 3 wiss. MA 7,5 Lehrkraft fbA 2,5 wiss. MA (Quali) 1,25 Sekretariat	keine Mit dem HH 2013 wurden 2 x 1/2 wiss. MA-Stellen eingerichtet			
Englisch	4,3 wiss. MA (SoP) 2 Professuren 2 Juniorprofessur (1 mit Tenur-Track-Option) 2 wiss. MA 1 Lehrkraft fbA 1 wiss. MA (Quali) 0,5 Sekretariat	keine Mit dem HH 2014 wurde eine Professur eingerichtet			
Dänisch	1 wiss. MA (SoP) 2 Professuren 1 wiss. MA 1 Lehrkraft fbA 0,5 Sekretariat	keine Mit dem HH 2014 wurde eine Professur eingerichtet			

Fach	derzeitige Ausstattung	zusätzliche Bedarfe	Kosten	2017	2019
Spanisch	2 Professuren 0,5 Lehrkraft fbA 0,5 wiss. MA (Quali) 0,5 Sekretariat	keine mit dem HH 2014 wurden eine Professur und eine ½ wiss. MA eingerichtet			
Geschichte	4 Professuren 1,5 wiss. MA 1 wiss. MA (Quali) 1,5 Sekretariat	keine Mit dem HH 2014 wurde 1 wiss. MA eingerichtet			
Mathematik	2 wiss. MA (SoP) 3 Professuren 1 Juniorprofessur 4 Lehrkraft fbA 1 wiss. MA (Quali) 0,75 Sekretariat	keine Mit dem HH 2013 wurde eine Professur eingerichtet			
Wirtschaft/ Politik	1 wiss. MA (SoP) 2 Professuren 0,5 wiss. MA (AR) 1,5 Lehrkraft fbA 1 wiss. MA (Quali) 0,5 Sekretariat + Lehrimporte aus VWL	keine Mit dem HH 2013 wurden eine Professur und 2 x ½ wiss. MA eingerichtet			
Biologie (einschließlich Ökologie)	2 Professuren 1 wiss. MA (AR) 1 Lehrkraft fbA 1 wiss. MA (Quali) 0,5 TAP 0,5 Sekretariat 0,5 wiss. MA (SoP)	1 Professor (Mikrobiologie/Genetik) 0,5 wiss. MA 1 TAP 0,25 Sekretariat	75,0 TEUR 32,5 TEUR 60,0 TEUR 15,0 TEUR		182,5 TEUR

Fach	derzeitige Ausstattung	zusätzliche Bedarfe	Kosten	2017	2019
Chemie	1 Juniorprofessor (mit Tenure-Track-Option)	2 Professuren	150,0 TEUR		
	1 wiss. MA (AR)	1 Wiss. MA	65,0 TEUR		
	0,5 Lehrkraft fbA	1 TAP	60,0 TEUR		
	0,5 wiss. MA (Quali)	0,5 Sekretariat	30,0 TEUR		305,0 TEUR
	0,5 TAP				
Geographie	0,25 Sekretariat	1 Juniorprofessor	75,0 TEUR		
	1 Professor	1 Professor (wird aus wiss. MA umgewandelt)			
	1 wiss. MA (AR) 1 Lehrkraft fbA 1 wiss. MA (Quali) 0,25 Sekretariat		30,0 TEUR	105,0 TEUR	
Ernährung + Verbraucher- bildung	1 wiss. MA (SoP)				
	1 Professor	1 Professor (Umwandlung aus WiWi)	32,5 TEUR		
	1 wiss. MA (AR)	0,5 wiss. MA			
	0,5 Lehrkraft fbA 0,5 Wiss. MA (Quali) 0,25 Sekretariat	0,2 Sekretariat	11,0 TEUR	43,5 TEUR	
Kunst + Textil	2 wiss. MA (SoP)	nur für Lehramt an Grundschulen			
	2 Professuren				
	1 wiss. MA (AR) 2,5 Lehrkraft fbA 0,5 Sekretariat				
Musik	0,5 wiss. MA (SoP)				
	2 Professuren 4 Lehrkräfte fbA 0,5 Sekretariat	nur für Lehramt an Grundschulen eine Professor soll für Sport genutzt werden (2019)			

Anlage 1

Fach	derzeitige Ausstattung	zusätzliche Bedarfe	Kosten	2017	2019
Philosophie	1 Professor 1 wiss. MA (AR) 0,5 wiss. MA (Quali) 0,25 Sekretariat	nur für Lehramt an Grundschulen			
Physik	1 Professor 1 wiss. MA (AR) 0,5 Lehrkraft fbA 1 wiss. MA (Quali) 1 TAP 0,25 Sekretariat 0,5 wiss. MA (SoP)	2 Professuren 0,5 wiss. MA 0,5 Sekretariat	150,0 TEUR 32,5 TEUR 30,0 TEUR		212,5 TEUR
Sport	1 Professor 1 Juniorprofessor (mit Tenure-Track-Option) 3 Lehrkräfte fbA 0,5 wiss. MA (Quali) 0,25 Sekretariat 1 wiss. MA (SoP)	1 Professor (Umwandlung einer Musikprofessur) 0,5 wiss. MA 0,25 Sekretariat	32,5 TEUR 15,0 TEUR	47,5 TEUR	
Technik	1 Professor 1 wiss. MA (AR) 1 Lehrkräfte fbA 0,5 wiss. MA (Quali) 1,5 TAP 0,25 Sekretariat	bleibt auf dem Niveau Sekundarstufe I			
Textil		wird mit dem Fach Kunst zusammengelegt			

Anlage 1

Fach	derzeitige Ausstattung	zusätzliche Bedarfe	Kosten	2017	2019
Ev. Theologie	2 Professuren 1 Lehrkraft fbA 0,5 wiss. MA (Quali) 0,5 Sekretariat	Verhandlungen mit der Kirche, ob nur noch Lehramt an Grundschulen			
Kath. Theologie	2 wiss. MA (SoP) 1 Professor 1 Lehrkraft fbA 0,25 Sekretariat	Verhandlungen mit der Kirche, ob Ausbildung nur noch in HH			
Gesamtsumme				378,5 TEUR	517,5 TEUR


Zusätzliche Bedarfe für den Ausbau von Fächern auf dem Niveau der Sekundarstufe II an der Universität Flensburg

- nach Kompromiss mit der CAU und der Universität Flensburg vom 13.05.2014

Fach	derzeitige Ausstattung	zusätzliche Bedarfe	Kosten	Gesamt
Deutsch/ DaF/DaZ	5 Professuren 1 Juniorprofessur 3 wiss. MA 7,5 Lehrkraft fbA 2,5 wiss. MA (Quali) 1,25 Sekretariat	Keine Mit dem HH 2013 wurden 2 x ½ wiss. MA-Stellen eingerichtet		
Englisch	4,25 wiss. MA (SoP) 2 Professuren 2 Juniorprofessuren (1 mit Tenure-Track-Option) 2 wiss. MA 1 Lehrkraft fbA 1 wiss. MA (Quali) 0,5 Sekretariat	Keine Mit dem HH 2014 wurde eine Professur eingerichtet		
Dänisch	1 wiss. MA (SoP) 2 Professuren 1 wiss. MA 1 Lehrkraft fbA 0,5 Sekretariat	Keine Mit dem HH 2014 wurde eine Professur eingerichtet		

Fach	derzeitige Ausstattung	zusätzliche Bedarfe	Kosten	Gesamt
Spanisch	2 Professuren 0,5 Lehrkraft fbA 0,5 wiss. MA (Quali) 0,5 Sekretariat	Keine mit dem HH 2014 wurden eine Professur und eine ½ wiss. MA eingerichtet		
Geschichte	4 Professuren 1,5 wiss. MA 1 wiss. MA (Quali) 1,5 Sekretariat 2 wiss. MA (SoP)	Mit dem HH 2014 wurde 1 wiss. MA eingerichtet. 1 wiss. MA (Quali)	65,0 TEUR	65,0 TEUR
Mathematik	3 Professuren 1 Juniorprofessur 4 Lehrkraft fbA 1 wiss. MA (Quali) 0,75 Sekretariat 1 wiss. MA (SoP)	keine Mit dem HH 2013 wurde eine Professur eingerichtet		
Wirtschaft(spädagogik)/Politik	2 Professuren 0,5 wiss. MA (AR) 1,5 Lehrkraft fbA 1 wiss. MA (Quali) 0,5 Sekretariat + Lehrimporte aus VWL	keine Mit dem HH 2013 wurden eine Professur und 2 x ½ wiss. MA eingerichtet.		
Biologie (einschließlich Ökologie)	2 Professuren 1 wiss. MA (AR) 1 Lehrkraft fbA 1 wiss. MA (Quali) 0,5 TAP 0,5 Sekretariat 0,5 wiss. MA (SoP)	bleibt auf dem Niveau der Sekundarstufe I 0,5 wiss. MA	32,5 TEUR	32,5 TEUR

Fach	derzeitige Ausstattung	zusätzliche Bedarfe	Kosten	Gesamt
Chemie	1 Juniorprofessur (mit Tenure-Track Option) 1 wiss. MA (AR) 0,5 Lehrkraft fbA 0,5 wiss. MA (Quali) 0,5 TAP 0,25 Sekretariat	bleibt auf dem Niveau der Sekundarstufe I keine		
Gesundheit, Ernährung + Verbraucher- bildung	3 Professuren 2 wiss. MA (AR) 1 Lehrkraft fbA 0,5 Wiss. MA (Quali) 0,5 Sekretariat 2 wiss. MA (SoP)	1 wiss. MA (Quali) 0,25 Sekretariat	65,0 TEUR 15,0 TEUR	80,0 TEUR
Französisch		2 Professuren 1 wiss. MA (Quali) 1 Lehrkraft fbA 0,5 Sekretariat	150,0 TEUR 65,0 TEUR 65,0 TEUR 30,0 TEUR	310,0 TEUR
Geographie	1 Professur 1 wiss. MA (AR) → 1 Lehrkraft fbA 1 wiss. MA (Quali) 0,25 Sekretariat 1 wiss. MA (SoP)	bleibt auf dem Niveau der Sekundarstufe I 1 Professor (wird aus wiss. MA umgewandelt) 0,5 wiss. MA (Quali) 0,25 Sekretariat	32,5 TEUR 15,0 TEUR	47,5 TEUR
Kunst + Textil	2 Professuren 1 wiss. MA (AR) 2,5 Lehrkraft fbA 0,5 Sekretariat 0,5 wiss. MA (SoP)	1 Professur 1,0 wiss. MA (Quali) 0,25 Sekretariat	75,0 TEUR 65,0 TEUR 15,0 TEUR	155,0 TEUR

Anlage 2

Fach	derzeitige Ausstattung	zusätzliche Bedarfe	Kosten	Gesamt
Musik	2 Professoren 4 Lehrkräfte fbA 0,5 Sekretariat	nur für Lehramt an Grundschulen eine Professur soll für Sport genutzt werden (2019)		
Philosophie	1 Professur 1 wiss. MA (AR) 0,5 wiss. MA (Quali - befr.) 0,25 Sekretariat	nur für Lehramt an Grundschulen		
Physik	1 Professur 1 wiss. MA (AR) 0,5 Lehrkraft fbA 1 wiss. MA (Quali) 1 TAP 0,25 Sekretariat 0,5 wiss. MA (SoP)	bleibt auf dem Niveau der Sekundarstufe I Keine		
Sport	1 Professur 1 Juniorprofessor (mit Option Tenure Track) 3 Lehrkräfte fbA 0,5 wiss. MA (Quali) 0,25 Sekretariat 1 wiss. MA (SoP)	1 Professur (Umwandlung einer Musikprofessur) 1,5 wiss. MA 0,25 Sekretariat	97,5 TEUR 15,0 TEUR	112,5 TEUR
Technik	1 Professur 1 AR 1 Lehrkräfte fbA 0,5 wiss. MA (Quali) 1,5 TAP 0,25 Sekretariat	bleibt auf dem Niveau Sekundarstufe I 0,5 wiss. MA (Quali)	32,5 TEUR	32,5 TEUR
Textil		wird mit dem Fach Kunst zusammengelegt		

Anlage 2

Fach	derzeitige Ausstattung	zusätzliche Bedarfe	Kosten	Gesamt
Ev. Theologie	2 Professuren 1 Lehrkraft fbA 0,5 wiss. MA (Quali) 0,5 Sekretariat 2 wiss. MA (SoP)	Verhandlungen mit der Kirche, ob nur noch Lehramt an Grundschulen		
Kath. Theologie	1 Professur 1 Lehrkraft fbA 0,25 Sekretariat	Verhandlungen mit der Kirche, ob Ausbildung nur noch in HH		
Summe				835,0 TEUR
20% Overhead				167,0 TEUR
Gesamtsumme				1.002,0 TEUR

Absender / Datum der Stellungnahme	Kritik im Zusammenhang mit einem „gemischten“ Lehramt (ein Fach Sek I und das zweite Fach Sek. I und II)
Senat der Freien und Hansestadt Hamburg, 15.1.2014	Es wird davon ausgegangen, dass dieses Lehramt nicht dem Lehramtstyp 4 (Sekundarstufe II bzw. Gymnasien) zugeordnet ist. Es wird vorerst davon ausgegangen, dass als vergleichbares Lehramt das Lehramt an der Prima- und Sekundarstufe I heranzuziehen sein würde.
Niedersächsisches Kultusministerium, 15.1.2014	In Niedersachsen würde eine Zuordnung zum Lehramt an Realschulen erfolgen.
Landesrechnungshof, 7.1.2014	Eine Kombination von Anforderungen eines Lehramtes der Sekundarstufe I in einem Fach und der Sekundarstufe II in einem 2. Fach sehen die KMK-Rahmenvereinbarungen zu den Lehramtsstudiengängen nicht vor. Daraus können sich Probleme für die Anerkennung der Abschlüsse ergeben.
BeratungslehrerInnenverband Schleswig-Holstein e.V., 11.1.2014	Hinweis auf Unklarheiten bei dem Einsatz der Lehrkräfte an Gymnasien.
dbb beamtenbund und tarifunion, 22.11.2013	Da der Gewerbelehrer in Schleswig-Holstein nur in Flensburg ausgebildet wird, fehlen dort vor allem naturwissenschaftliche Fächer auf dem Niveau der Sekundarstufe II.
Verband der Lehrerinnen und Lehrer an Berufsbildenden Schulen in Schleswig-Holstein e.V., 10.1.2014	Fordert im Hinblick auf die Ausbildung des Gewerbelehrers eine Ausweitung der Sek.II-Fächer an der Universität Flensburg, insbesondere für die naturwissenschaftlichen Fächer.
Interessenvertretung Lehrkräfte, 11.1.2014	Es ist fraglich, ob das Studium zum Gemeinschaftsschullehrer (1 Fach für Sek. I, 1 Fach für Sek. II) die Mobilität nicht in unverantwortlichem Umfang einschränkt.
Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik, 14.1.2014	Wissenschaftlich spricht vieles dafür, die Qualität der Lehrerausbildung in den Sekundarstufen I und II an den Vorgaben für die Gymnasiallehrerausbildung zu orientieren.
Landeskirchenamt, 17.1.2014	Hinweis auf Schwierigkeiten bei dem praktischen Einsatz der Lehrkräfte.
Arbeitsgemeinschaft der Leiterinnen und Leiter der Gemeinschaftsschulen mit gymnasialer Oberstufe in Schleswig-Holstein, 17.1.2014	Die Einrichtung eines besonderen Lehramtes an Gemeinschaftsschulen ist nicht notwendig.
Vereinigung der Unternehmensverbände in Hamburg und Schleswig-Holstein e.V., 16.1.2014	Spricht sich für eine stärkere Betonung der Naturwissenschaften (als Masterstudiengang) aus. Befürchtet, dass die Quote fachfremd unterrichtender Lehrkräfte steigt, wenn in Flensburg keine Möglichkeit besteht, ein naturwissenschaftliches Fach auf dem Niveau der Sekundarstufe II zu studieren.
handwerk Schleswig-Holstein e.V., 17.01.2014	schließt sich der vorgenannten Stellungnahme des UVN an.

Absender / Datum der Stellungnahme	Kritik im Zusammenhang mit einem „gemischten“ Lehramt (ein Fach Sek I und das zweite Fach Sek. I und II)
Wissenschaftlicher Personal- rat der Universität Flensburg, 17.1.2014	Sieht eine Benachteiligung von Lehrkräften mit einem Fach auf dem Niveau der Sek. I gegenüber den Lehrkräften, die vollwertig in Gym- nasien und Gemeinschaftsschulen eingesetzt werden können. Die Anhebung nur einiger Fächer der Universität Flensburg führt zu einer Ungleichgewichtung von Fächern und ihren Abteilungen der Universität Flensburg, welche sich auf die Zusammensetzung ihrer Gremien und somit ihrer Entscheidungen auswirken wird. Es ist zu erwarten, dass die Nachfrage nach Studienplätzen für Fächer mit Sek. II-Ausbildung zu Lasten der Nachfrage nach Sek. I- Studienplätzen geht.
Deutscher Gewerkschafts- bund und Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft	Lehnen die Parallelität in der Ausbildung von Gemeinschaftsschul- lehrerInnen und GymnasiallehrerInnen ab, da damit eine Differen- zierung befördert wird, die inhaltliche nicht zu begründen ist.