

Nachweis der fachgebundenen Hochschulreife

hier: Zuordnung von Nachweisen der fachgebundenen Hochschulreife zu Hochschulstudiengängen nach §§ 1, 4 und 5 QualV

**1. Einschlägige Studiengänge gemäß § 1 Abs. 3 und § 4 Nr. 1 QualV**

Das Zeugnis der fachgebundenen Hochschulreife einer öffentlichen oder staatlich anerkannten privaten Berufsoberschule oder Fachoberschule berechtigt zu Studiengängen an der Universität oder Kunsthochschule, die für die jeweilige Ausbildungsrichtung einschlägig sind. In folgender Tabelle werden den Ausbildungsrichtungen in Spalte 1 jeweils einschlägige Studiengänge und Fachrichtungen in Spalte 2 zugeordnet.

<b>FOS und BOS Ausbildungsrichtung</b>	<b>Universität Studiengang / Fachrichtung</b>
Agrarwirtschaft	Agrar-, Forst-, Garten- und Landschaftsbauwissenschaften Biochemie Biologie Biomedizin Brauwesen und Getränketechnologie Chemie Chemie und Biochemie Chemieingenieurwesen Ernährungswissenschaften Geographie Geoökologie Ingenieurökologie Landnutzung Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung Lebensmittelchemie Molecular Science Molekulare Biotechnologie Molekulare Medizin Ökologie Polymer- und Kolloidchemie Technologie und Biotechnologie der Lebensmittel Lehramt an Grundschulen Lehramt an Hauptschulen Lehramt an beruflichen Schulen in einer Fächerverbindung mit Agrarwirtschaft oder Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft Berufspädagogik in einer Fächerverbindung mit Agrarwirtschaft oder Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft Lehramt an Realschulen in der Fächerverbindung Biologie/Chemie Lehramt an Gymnasien in der Fächerverbindung Biologie/Chemie
Sozialwesen	Biochemie Biologie Biomedizin Erziehungswissenschaft Molecular Science Molekulare Medizin Pädagogik einschließlich Schul-, Sonder-, Sozial- und Medienpädagogik Psychologie Psychology of Excellence Sozialwissenschaft

	<p>Soziologie                  Lehramt an Grundschulen                  Lehramt an Hauptschulen                  Lehramt an Sonderschulen/für Sonderpädagogik                  Lehramt an beruflichen Schulen in einer Fächerverbindung mit Gesundheits- und Pflegewissenschaft oder Sozialpädagogik                  Berufspädagogik in einer Fächerverbindung mit Gesundheits- und Pflegewissenschaft oder Sozialpädagogik                  Lehramt an Realschulen in der Fächerverbindung                  Biologie/Chemie                  Lehramt an Gymnasien in der Fächerverbindung                  Biologie/Chemie</p>
<p>Technik</p>	<p>Allgemeiner Maschinenbau                  Angewandte Informatik                  Architektur und Innenarchitektur                  Bauingenieurwesen                  Baustoffingenieurwesen                  Biochemie                  Bioinformatik                  Biomedizin                  Brauwesen und Getränketechnologie                  Chemie                  Chemie und Biochemie                  Chemieingenieurwesen                  Chemie- und Bioingenieurwesen                  Communications Engineering                  Computational Engineering                  Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik                  Elektrotechnik und Informationstechnik                  Energie- und Prozesstechnik                  Engineering Physics                  Engineering Science                  Entwicklung und Konstruktion                  Fahrzeug- und Motorentechnik                  Finanz- und Wirtschaftsmathematik                  Geodäsie und Geoinformation                  Geographie                  Geographische Entwicklungsforschung Afrikas                  Geologie                  Geoökologie                  Geophysik                  Informatik einschließlich Wirtschaftsinformatik                  Informatik und Electronic Commerce                  Informatik und Multimedia                  Informationstechnik                  Informations- und Kommunikationstechnik                  Ingenieurökologie                  Ingenieurwissenschaften einschließlich Wirtschaftsingenieurwesen                  Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung                  Lebensmittelchemie                  Linguistische Informatik                  Luft und Raumfahrt                  Maschinenbau                  Maschinenbau und Management                  Maschinenwesen                  Materialwissenschaft                  Mathematical Engineering                  Mathematik einschließlich Wirtschaftsmathematik und Aktuarwissenschaft                  Mechatronik                  Mechatronik und Informationstechnik</p>

	<p>Medieninformatik          Meteorologie          Mineralogie          Molecular Science          Molekulare Biotechnologie          Nanostrukturtechnik          Physik          Polymer- und Kolloidchemie          Produktion und Logistik          Restaurierung, Kunsttechnologie und Konservierungswissenschaften          Statistik          Technik          Technologiewissenschaft          Technologie und Biotechnologie der Lebensmittel          Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre          Technomathematik          Umwelt- und Bioingenieurwissenschaft (Werkstoff- und Verfahrenstechnik)          Werkstoffwissenschaften          Lehramt an Grundschulen          Lehramt an Hauptschulen          Lehramt an beruflichen Schulen in einer Fächerverbindung mit Bautechnik, Elektrotechnik und Informationstechnik, Metalltechnik oder Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft          Berufspädagogik in einer Fächerverbindung mit Bautechnik, Elektrotechnik und Informationstechnik, Metalltechnik oder Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft          Lehramt an Realschulen in der Fächerverbindung Chemie/Mathematik, Chemie/Physik, Informatik/Mathematik, Informatik/Physik oder Mathematik/Physik          Lehramt an Gymnasien in der Fächerverbindung Mathematik/Physik, Mathematik/Chemie, Informatik/Mathematik oder Informatik/Physik</p>
<p>Wirtschaft</p>	<p>Angewandte Informatik          Betriebswirtschaftslehre          Buchwissenschaft          Europäische Wirtschaft          European Economic Studies          Finanz- und Wirtschaftsmathematik          Geographie          Gesundheitsökonomie          Informatik und Electronic Commerce          International Business          Internationale Betriebswirtschaftslehre          Internationale Volkswirtschaftslehre          Produktion und Logistik          Produktion und Medienwirtschaft          Sozialwissenschaft          Soziologie          Sportökonomie          Statistik          Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre          Volkswirtschaftslehre          Wirtschaftsmathematik und Aktuarwissenschaft          Wirtschaftspädagogik          Wirtschaftspädagogik/WI          Wirtschaftswissenschaften einschließlich Wirtschaftsingenieurwesen, -informatik und -mathematik          Lehramt an Grundschulen          Lehramt an Hauptschulen          Lehramt an Realschulen in der Fächerverbindung          Informatik/Wirtschaftswissenschaften oder</p>

	Sozialkunde/Wirtschaftswissenschaften Lehramt an Gymnasien in der Fächerverbindung Informatik/Wirtschaftswissenschaften
Gestaltung	Architektur und Innenarchitektur Bildende Kunst Bildende Kunst und ästhetische Erziehung Bildhauerei Dokumentarfilm und Fernsehpublizistik Film- und Fernsehspiel Freie Grafik und Malerei/Objektkunst Freie Kunst Freie Malerei Freie Malerei und Kunsterziehung Film-, Theater- und Medienwissenschaften Gold- und Silberschmieden Gestaltung/Design Informatik und Multimedia Kunsterziehung Kunstgeschichte Kunstpädagogik und Kunstdidaktik Kunstwissenschaft Maskenbild Medien und Kommunikation Medienpädagogik Theater und Medien Visuelle Gestaltung Lehramt an Grundschulen Lehramt an Hauptschulen Lehramt an Gymnasien im Doppelfach Kunst

## 2. Einschlägige Studiengänge gemäß § 1 Abs. 3 und § 4 Nr. 2 QualV

Das Zeugnis der Fachhochschulreife nach bestandener staatlicher Ergänzungsprüfung in Verbindung mit dem Abschlusszeugnis einer öffentlichen oder staatlich anerkannten privaten Fachakademie mit einer der in Spalte 1 genannten Ausbildungsrichtungen bei einer Prüfungsgesamtnote sehr gut in jedem der beiden Zeugnisse berechtigt zu Studiengängen an der Universität oder Kunsthochschule, die für die jeweilige Ausbildungsrichtung einschlägig sind. In folgender Tabelle werden den Ausbildungsrichtungen in Spalte 1 jeweils einschlägige Studiengänge und Fachrichtungen in Spalte 2 zugeordnet.

<b>Fachakademie Ausbildungsrichtung</b>	<b>Universität Studiengang / Fachrichtung</b>
Augenoptik	Engineering Science Betriebswirtschaftslehre Ingenieurwissenschaften einschließlich Wirtschaftsingenieurwesen Materialwissenschaft Nanostrukturtechnik Physik Technik und Technologiewissenschaft Umwelt- und Bioingenieurwissenschaft (Werkstoff- und Verfahrenstechnik) Lehramt an beruflichen Schulen in einer Fächerverbindung mit Metalltechnik Berufspädagogik in einer Fächerverbindung mit Metalltechnik
Brauwesen und Getränketechnik	Betriebswirtschaftslehre Brauwesen und Getränketechnologie Ernährungswissenschaften

	<p>Lebensmittelchemie  Molecular Science  Molekulare Biotechnologie  Technologie und Biotechnologie der Lebensmittel  Lehramt an beruflichen Schulen in einer Fächerverbindung mit Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft  Berufspädagogik in einer Fächerverbindung mit Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft</p>
Fremdsprachenberufe	<p>Anglistik (bei Hauptsprache Englisch)  Romanistik (bei Hauptsprache Französisch, Italienisch oder Spanisch)  Sinologie (bei Hauptsprache Chinesisch)  Slawistik (bei Hauptsprache Russisch)</p>
Gemeindepastoral	<p>Erziehungswissenschaft  Pädagogik einschließlich Schul-, Sonder- und Sozialpädagogik  Psychologie  Psychology of Excellence  Sozialwissenschaft  Theologie  Lehramt an Grundschulen  Lehramt an Hauptschulen  Lehramt an Sonderschulen/für Sonderpädagogik  Lehramt an beruflichen Schulen in einer Fächerverbindung mit Sozialpädagogik  Berufspädagogik in einer Fächerverbindung mit Sozialpädagogik</p>
Hauswirtschaft	<p>Betriebswirtschaftslehre  Ernährungswissenschaften  Biochemie  Chemie  Molecular Science  Molekulare Biotechnologie  Technologie und Biotechnologie der Lebensmittel  Lehramt an beruflichen Schulen in einer Fächerverbindung mit Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft  Berufspädagogik in einer Fächerverbindung mit Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft</p>
Heilpädagogik	<p>Erziehungswissenschaft  Pädagogik einschließlich Schul-, Sonder- und Sozialpädagogik  Psychologie  Psychology of Excellence  Sozialwissenschaft  Soziologie  Lehramt an Grundschulen  Lehramt an Hauptschulen  Lehramt an Sonderschulen/für Sonderpädagogik  Lehramt an beruflichen Schulen in einer Fächerverbindung mit Gesundheits- und Pflegewissenschaft oder Sozialpädagogik  Berufspädagogik in einer Fächerverbindung mit Gesundheits- und Pflegewissenschaft oder Sozialpädagogik</p>
Holzgestaltung	<p>Architektur  Bauingenieurwesen  Innenarchitektur  Lehramt an beruflichen Schulen in einer Fächerverbindung mit Bautechnik  Berufspädagogik in einer Fächerverbindung mit Bautechnik</p>
Landwirtschaft, Fachrichtung Hauswirtschaft und	<p>Betriebswirtschaftslehre  Biochemie  Chemie</p>

Ernährung	<p>Ernährungswissenschaften  Molecular Science  Molekulare Biotechnologie  Technologie und Biotechnologie der Lebensmittel  Lehramt an beruflichen Schulen in einer Fächerverbindung mit Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft  Berufspädagogik in einer Fächerverbindung mit Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft</p>
Medizintechnik	<p>Allgemeiner Maschinenbau  Angewandte Informatik  Elektrotechnik  Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik  Elektrotechnik und Informationstechnik  Energie- und Prozesstechnik  Engineering Physics  Engineering Science  Entwicklung und Konstruktion  Fahrzeug- und Motorentechnik  Informationstechnik  Luft- und Raumfahrt  Maschinenbau  Maschinenbau und Management  Maschinenwesen  Materialwissenschaft  Mechatronik und Informationstechnik  Mikrosystemtechnik  Nanostrukturtechnik  Physik  Produktion und Logistik  Umwelt- und Bioingenieurwissenschaft (Werkstoff- und Verfahrenstechnik)  Wirtschaftsingenieurwesen  Lehramt an beruflichen Schulen in einer Fächerverbindung mit Elektrotechnik und Informationstechnik oder Metalltechnik  Berufspädagogik in einer Fächerverbindung mit Elektrotechnik und Informationstechnik oder Metalltechnik</p>
Restauratorenausbildung	<p>Restaurierung, Kunsttechnologie und Konservierungswissenschaften</p>
Sozialpädagogik	<p>Erziehungswissenschaft  Pädagogik einschließlich Schul-, Sonder- und Sozialpädagogik  Psychologie  Psychology of Excellence  Sozialwissenschaft  Soziologie  Lehramt an Grundschulen  Lehramt an Hauptschulen  Lehramt an Sonderschulen/für Sonderpädagogik  Lehramt an beruflichen Schulen in einer Fächerverbindung mit Sozialpädagogik  Berufspädagogik in einer Fächerverbindung mit Sozialpädagogik</p>
Wirtschaft	<p>Angewandte Informatik  Betriebswirtschaftslehre  Buchwissenschaft  Europäische Wirtschaft  European Economic Studies  Gesundheitsökonomie  International Business  Internationale Betriebswirtschaftslehre  Internationale Volkswirtschaftslehre  Produktion und Logistik</p>

	Produktion und Medienwirtschaft Sozialwissenschaft Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre Volkswirtschaftslehre Wirtschaftsmathematik und Aktuarwissenschaft Wirtschaftspädagogik Wirtschaftswissenschaften einschließlich Wirtschaftsingenieurwesen, -informatik und -mathematik
--	--

### 3. Einschlägige Studiengänge gemäß § 1 Abs. 3 und § 4 Nrn. 3 bis 5 QualV

Die in § 4 Nrn. 3 bis 5 QualV genannten Qualifikationen berechtigen zu den in Spalte 2 aufgeführten Studiengängen.	
Qualifikation	Universität Studiengang / Fachrichtung
gemäß § 4 Nr. 3 QualV (Staatsinstitut für die Ausbildung von Förderlehrern)	Erziehungswissenschaft Pädagogik einschließlich Schul- und Sonderpädagogik Psychologie Psychology of Excellence Lehramt an Grundschulen Lehramt an Hauptschulen Lehramt an Sonderschulen/für Sonderpädagogik
gemäß § 4 Nr. 4 QualV (Staatsinstitut für die Ausbildung von Fachlehrern, Abteilungen I, II, III und V)	Erziehungswissenschaft Pädagogik einschließlich Schul- und Sonderpädagogik Psychologie Psychology of Excellence Lehramt an Grundschulen Lehramt an Hauptschulen Lehramt an Sonderschulen/für Sonderpädagogik  Absolventen des Ausbildungsgangs Ernährung und Gestaltung am Staatsinstitut für die Ausbildung von Fachlehrern darüber hinaus Ernährungswissenschaft
gemäß § 4 Nr. 5 QualV (Staatsinstitut für die Ausbildung von Fachlehrern, Abteilung IV)	Erziehungswissenschaft Pädagogik einschließlich Schul- und Sonderpädagogik Psychologie Psychology of Excellence  Absolventen für gewerblich-technische Berufe darüber hinaus Lehramt an beruflichen Schulen in einer Fächerverbindung mit Bautechnik, Elektrotechnik und Informationstechnik, Metalltechnik oder Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft Berufspädagogik in einer Fächerverbindung mit Bautechnik, Elektrotechnik und Informationstechnik, Metalltechnik oder Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft  Absolventen für Hauswirtschaft darüber hinaus Lehramt an beruflichen Schulen in einer Fächerverbindung mit Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft Berufspädagogik in einer Fächerverbindung mit Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft  Absolventen für Schreibtechnik darüber hinaus

	Wirtschaftspädagogik
--	----------------------

#### 4. Eng verwandte Studiengänge gemäß § 5 Nr. 1 QualV

Für den Zugang zu den in Spalte 2 aufgeführten Lehramtsstudiengängen gemäß § 5 Nr. 1 QualV gelten die in Spalte 1 genannten Studiengänge als eng verwandt.

<b>Fachhochschule Studiengang</b>	<b>Hochschule Lehramtsstudiengänge</b>
Agrarmarketing/ Agrarmanagement	Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Agrarwirtschaft mit Sozialkunde Berufspädagogik in der Fächerverbindung Agrarwirtschaft mit Sozialkunde
Architektur	Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Bautechnik mit Informatik, Mathematik oder Physik Berufspädagogik in der Fächerverbindung Bautechnik mit Informatik, Mathematik oder Physik
Bauingenieurwesen	Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Bautechnik mit Informatik, Mathematik oder Physik Berufspädagogik in der Fächerverbindung Bautechnik mit Informatik, Mathematik oder Physik
Betriebswirtschaft	Wirtschaftspädagogik
Elektrotechnik	Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik, IT-Technik, Mathematik, Mechatronik oder Physik Berufspädagogik in der Fächerverbindung Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik, IT-Technik, Mathematik, Mechatronik oder Physik
Ernährungs- und Versorgungsmanagement	Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft mit Biologie, Chemie oder Mathematik Berufspädagogik in der Fächerverbindung Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft mit Biologie, Chemie oder Mathematik
Feinwerk- und Mikrotechnik	Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik Berufspädagogik in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik
Heilpädagogik	Lehramt an Sonderschulen/für Sonderpädagogik
Landwirtschaft	Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Agrarwirtschaft mit Biologie oder Chemie Berufspädagogik in der Fächerverbindung Agrarwirtschaft mit Biologie oder Chemie
Lebensmitteltechnologie	Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft mit Biologie, Chemie oder Physik Berufspädagogik in der Fächerverbindung Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft mit Biologie, Chemie oder Physik
Maschinenbau	Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Chemie, Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik Berufspädagogik in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Chemie, Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik



Mechatronik	Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Elektrotechnik und Informationstechnik oder Metalltechnik mit Chemie, Informatik, IT-Technik, Mathematik, Mechatronik oder Physik Berufspädagogik in der Fächerverbindung Elektrotechnik und Informationstechnik oder Metalltechnik mit Chemie, Informatik, IT-Technik, Mathematik, Mechatronik oder Physik
Mikrosystemtechnik	Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik, IT-Technik, Mathematik, Mechatronik oder Physik Berufspädagogik in der Fächerverbindung Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik, IT-Technik, Mathematik, Mechatronik oder Physik
Physikalische Technik	Lehramt an Realschulen in der Fächerverbindung Physik mit Biologie, Chemie, Informatik oder Mathematik Lehramt an Gymnasien in der Fächerverbindung Physik mit Biologie, Chemie, Informatik oder Mathematik
Religionspädagogik und kirchliche Bildungsarbeit	Lehramt an Grundschulen in einer Fächerverbindung mit Religionslehre Lehramt an Hauptschulen in einer Fächerverbindung mit Religionslehre
Soziale Arbeit	Lehramt an Grundschulen Lehramt an Hauptschulen Lehramt an Sonderschulen/für Sonderpädagogik in einer Fächerverbindung mit Verhaltensgestörtenpädagogik Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Sozialpädagogik mit Sozialkunde Berufspädagogik in der Fächerverbindung Sozialpädagogik mit Sozialkunde
Umwelttechnik	Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Chemie, Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik Berufspädagogik in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Chemie, Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik
Verfahrenstechnik	Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Chemie, Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik Berufspädagogik in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Chemie, Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik
Verfahrenstechnik Papier und Verpackung	Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Chemie, Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik Berufspädagogik in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Chemie, Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik
Vermessungs- und Bauingenieurwesen	Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Bautechnik mit Informatik, Mathematik oder Physik Berufspädagogik in der Fächerverbindung Bautechnik mit Informatik, Mathematik oder Physik
Versorgungstechnik	Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Chemie, Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik Berufspädagogik in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Chemie, Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik
Wald- und Forstwirtschaft	Lehramt an beruflichen Schulen in der Fächerverbindung Agrarwirtschaft mit Biologie, Chemie oder Mathematik Berufspädagogik in der Fächerverbindung Agrarwirtschaft mit Biologie, Chemie oder Mathematik

Wirtschaftsinformatik	Wirtschaftspädagogik
-----------------------	----------------------

### **5. Einschlägige Studiengänge gemäß § 1 Abs. 3 QualV:**

Die fachgebunden Hochschulreife für einen Lehramtsstudiengang berechtigt gemäß § 1 Abs. 3 QualV zu den in der Ordnung der Ersten Staatsprüfung für ein Lehramt an öffentlichen Schulen (Lehramtsprüfungsordnung – LPO I) vorgesehenen Erweiterungen des Studiums nur insoweit, als das Erweiterungsfach auch im Rahmen einer Fächerverbindung nach Maßgabe der Tabellen 1 bis 4 studiert werden könnte.

### **6. Andere Studiengänge**

Andere Studiengänge gelten ebenfalls als einschlägig im Sinn der § 1 Abs. 3 und § 4 QualV, wenn sie im Wesentlichen zu mindestens 2/3 deckungsgleich mit einem der in Tabelle 1 bis 4 Spalte 2 genannten Studiengänge sind.

Interdisziplinäre Studiengänge gelten ebenfalls als einschlägig, wenn sie im Wesentlichen mindestens zur Hälfte mit einem oder zwei der in Tabelle 1 bis 4 Spalte 2 genannten Studiengängen deckungsgleich sind.