



Entscheidung über die Vergabe:

Fachsiegel der ASIIN für Studiengänge der Ingenieurwissenschaften, Informatik und Naturwissenschaften

Masterstudiengang
Logistik und Supply Chain Management

am

**Haus der Technik e.V in Kooperation mit der
Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule
Aachen**

Stand: 31.03.2017

Inhalt

A	Beantragte Siegel.....	3
B	Steckbrief des Studiengangs	4
C	Bewertung der Gutachter	5
D	Zusammenfassung: Empfehlung der Gutachter (15.01.2016)	7
E	Stellungnahme des Fachausschusses	8
	Fachausschuss 06- Wirtschaftsingenieurwesen (18.03.2016) Fehler! Textmarke nicht definiert.	
F	Entscheidung der Akkreditierungskommission zum ASIIN Fachsiegel (08.04.2016)	9
G	Erfüllung der Auflagen (31.03.2017).....	10
	Anhang I – FEH-Lernergebnis-Abgleich.....	12
	Anhang II – Erläuterung: Entscheidung im Komplementärverfahren	13

A Beantragte Siegel

Studiengang	(Offizielle) Englische Übersetzung der Bezeichnung	Beantragte Qualitätssiegel ¹	Vorhergehende Akkreditierung (Agentur, Gültigkeit)	Beteiligte FA ²
Ma Logistik und Supply Chain Management	Logistics and Supply Chain Management	ASIIN	2008-2015, ASIIN	06

Verfahrensart: Entscheidung im Komplementärverfahren (Erläuterungen in Anhang II)	
Gutachtergruppe: Dr. Peter Gaydoul, Unternehmensberater; Prof. Dr. Bernhard Fleischmann, Universität Augsburg; Prof. Dr. Ing. Ingo Gestring, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden; Prof. Dr. rer.nat. Karl-Heinz Waldmann, Karlsruher Institut für Technologie; Franziska Raudonaut, Technische Universität Kaiserslautern	
Vertreter/in der Geschäftsstelle: Johanna Zaklika	
Entscheidungsgremium: Akkreditierungskommission für Studiengänge	
Angewendete Kriterien: European Standards and Guidelines i.d.F. vom 10.05.2005 Allgemeine Kriterien der ASIIN i.d.F. vom 04.12.2014 Fachspezifisch Ergänzende Hinweise (FEH) des Fachausschusses 06 – Wirtschaftsingenieurwesen i.d.F. vom 06.12.2013	

¹ ASIIN: Siegel der ASIIN für Studiengänge

² FA: Fachausschuss für folgende Fachgebiete - FA 06 = Wirtschaftsingenieurwesen

B Steckbrief des Studiengangs

a) Bezeichnung	Bezeichnung (Originalsprache / englische Übersetzung)	b) Vertiefungsrichtungen	c) Angestrebtes Niveau nach EQF ³	d) Studiengangsform	e) Double/Joint Degree	f) Dauer	g) Gesamtkreditpunkte/Einheit	h) Aufnahmehythmus/erstmalige Einschreibung
Logistik und Supply Chain Management M.Sc.	Logistics and Supply Chain Management	--	7	berufsbegleitend	--	4 Semester	120 ECTS	WS 2008 WS

Für den Masterstudiengang Logistik und Supply Chain Management hat die Hochschule in dem Diploma Supplement folgendes Profil beschrieben:

„Ziel ist es, die Studierenden zu befähigen, erfolgreich im Bereich der Logistik und Supply Chain Management zu agieren und optimale Entscheidungen zu treffen. Dies verlangte nach einem interdisziplinären Ansatz, da der Entscheidungsrahmen in Logistik und Supply Chain Management durch informationstheoretische, ingenieurwissenschaftliche, juristische und wirtschaftswissenschaftliche Rahmenbedingungen aufgespannt wird. Die wesentliche Qualifikation, die im Bereich der Fachkompetenz vermittelt wurde, ist die Beherrschung der grundlegenden Zusammenhänge, Prozesse und Abläufe in Logistik und Supply Chain Management aus den unterschiedlichen Perspektiven der genannten Disziplinen. Es ist gesichert, dass die Studierenden einen Überblick über technische und wirtschaftliche Zusammenhänge und den Rahmen entwickeln, in dem sie sich als Logistiker bewegen. Weiterhin haben sie Kenntnis und Verständnis der innerbetrieblichen Abläufe und der zur Verfügung stehenden Technik erworben. Die quantitative Orientierung des Studiengangs war durchgängiges Merkmal.“

³ EQF = European Qualifications Framework

C Bewertung der Gutachter

Zu den Fachspezifisch Ergänzenden Hinweisen (FEH)
--

Die folgenden FEH liegen den Bewertungen zugrunde:

Studiengang

Im Verfahren genutzte FEH

Logistik und Supply Chain Management

FEH 06 - Wirtschaftsingenieurwesen

Fachliche Einordnung

Der berufsbegleitende Masterstudiengang Logistik und Supply Chain Management bildet Logistiker aus. Dementsprechend wird das Studiengangskonzept als Ganzes anhand der fachspezifisch ergänzenden Hinweise des Fachausschusses 06 – Wirtschaftsingenieurwesen beurteilt.

Die Gutachter stellen fest, dass die fachspezifisch ergänzenden Hinweise des Fachausschusses 06 – Wirtschaftsingenieurwesen wirtschaftswissenschaftliche, ingenieurwissenschaftliche und integrative Kompetenzen in einer für den Masterstudiengang angemessenen Form berücksichtigen.

Lernergebnisse und Kompetenzprofil der Absolventen/innen

Die von den fachspezifisch ergänzenden Hinweisen des Fachausschusses 06 - Wirtschaftsingenieurwesen für Masterprogramme geforderte Vermittlung „von vertieften Kenntnissen in ausgewählten Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaften in Theorie und Praxis“ wird im Masterstudiengang Logistik und Supply Management beispielsweise in den Modulen „Operations Research - Modellierung und Optimierung“, „Supply Chain Management“, „Fabrikplanung“ oder „Logistik Projekte und Fallstudien“ angemessen abgedeckt. In Ergänzung dazu erwerben Studierende in Modulen wie „Logistics Management“, „Supply Chain Collaboration“ in den projektmanagementbezogenen Lehreinheiten oder der abschließenden Masterarbeit gleichermaßen vertiefte Kenntnisse in wesentlichen betriebs- und volkswirtschaftlichen Feldern und erlangen ein Verständnis von betriebswirtschaftlichen, volkswirtschaftlichen und managementbezogenen Prozessen. Integrative Kenntnisse werden in den Augen der Gutachter vor allem in den „Fallstudien“ im Sinne

der fachspezifisch ergänzenden Hinweise angemessen curricular konkretisiert. Die im Referenzrahmen geforderte Fertigkeit zur systematischen Durchdringung von wissenschaftlichen Methoden und betrieblichen Prozessen gleichermaßen, wird ebenfalls vornehmlich im Forschungs- und Entwicklungsprozess sowie im Rahmen des Wahlpflichtbereichs erworben. Es sind dann in der Regel erneut vor allem die genannten praxisbezogenen Module, die Studierenden zu einem vertieften Verständnis des wirtschaftlichen Umfelds, zu kritischem und vernetztem Denken befähigen und allgemein kommunikative Kompetenzen schulen. Dass das Curriculum dem von den fachspezifisch ergänzenden Hinweisen ebenfalls geforderten Aspekt der Beurteilungskompetenz im gesellschaftlichen Umfeld (ökologische und soziale Aspekte der Logistik und rechtliche Rahmenbedingungen) mehr Aufmerksamkeit schenken könnte, wurde bereits im Referenzbericht thematisiert.

Zu den allgemeinen Kriterien für ASIIN Fachsiegel und europäische Fachlabel

Die Gutachter sehen die allgemeinen Kriterien für die Vergabe des ASIIN Fachsiegels und europäischer Fachlabel auf Basis der im Referenzbericht erfassten Analysen und Bewertungen zu großen Teilen erfüllt.

D Zusammenfassung: Empfehlung der Gutachter (15.01.2016)

Die Gutachter geben folgende Beschlussempfehlung zur Vergabe der beantragten Siegel auf Basis des Referenzberichtes:

Studiengang	ASIIN-Siegel	Fachlabel	Akkreditierung bis max.
Ma Logistik und Supply Chain Management	Mit Auflagen für ein Jahr	n.a.	30.09.2023

Auflagen

- A 1. (ASIIN 1.3.) Neben den ökonomischen müssen auch ökologische und soziale Aspekte der Logistik innerhalb des Pflichtteils Curriculums behandelt werden. Dies muss auch in den Modulbeschreibungen dokumentiert werden.
- A 2. (ASIIN 3) Die Prüfungsformen müssen kompetenzorientierter ausgestaltet sein.

Empfehlungen

- E 1. (ASIIN 1.3.) Es wird empfohlen, den rechtlichen Rahmen für die Logistik, den Zielen entsprechend, in den Modulen zu integrieren.
- E 2. (ASIIN 1.3.) Es wird empfohlen, die englischen Sprachkompetenzen der Studierenden weiter zu fördern

E Stellungnahme des Fachausschusses 06 - Wirtschaftsingenieurwesen

Bewertung des Fachausschusses:

Der Fachausschuss diskutiert das Verfahren. Er ist der Ansicht, dass in Auflage 1 herausgestellt werden sollte, dass der hier vorgenommene curriculare Eingriff zur adäquaten Konkretisierung von durch die Hochschule selbst definierten Lernzielen dient und schlägt eine entsprechende Umformulierung des Auflagentexts vor. In allen anderen Punkten schließt sich der Fachausschuss der Beschlussempfehlung der Gutachter an.

Der Fachausschuss 06 – Wirtschaftsingenieurwesen empfiehlt die Siegelvergabe für die Studiengänge wie folgt:

Studiengang	ASIIN-Siegel	Fachlabel	Akkreditierung bis max.
Ma Logistik und Supply Chain Management	Mit Auflagen für ein Jahr	n.a.	30.09.2023

- A 1. (ASIIN 1.3.) Die im übergeordneten Qualifikationsprofil angestrebte Vermittlung ökologischer und sozialer Aspekte der Logistik muss auch im Pflichtteil des Curriculums angemessen konkretisiert werden. Dies muss auch in den Modulbeschreibungen dokumentiert werden.

F Entscheidung der Akkreditierungskommission zum ASIIN Fachsiegel (08.04.2016)

Bewertung der Akkreditierungskommission:

Die Akkreditierungskommission diskutiert das Verfahren. Für Auflage 1 folgt das Gremium dem Formulierungsvorschlag des Fachausschusses 06 und schließt sich ansonsten der Beschlussempfehlung der Gutachter vollumfänglich an.

Die Akkreditierungskommission für Studiengänge beschließt folgende Siegelvergaben:

Studiengang	ASIIN-Siegel	Fachlabel	Akkreditierung bis max.
Ma Logistik und Supply Chain Management	Mit Auflagen für ein Jahr	n.a.	30.09.2023

Auflagen

- A 1. (ASIIN 1.3.) Die im übergeordneten Qualifikationsprofil angestrebte Vermittlung ökologischer und sozialer Aspekte der Logistik muss auch im Pflichtteil des Curriculums angemessen konkretisiert werden. Dies muss auch in den Modulbeschreibungen dokumentiert werden.
- A 2. (ASIIN 3) Die Prüfungsformen müssen kompetenzorientierter ausgestaltet sein.

Empfehlungen

- E 1. (ASIIN 1.3.) Es wird empfohlen, den rechtlichen Rahmen für die Logistik, den Zielen entsprechend, in den Modulen zu integrieren.
- E 2. (ASIIN 1.3.) Es wird empfohlen, die englischen Sprachkompetenzen der Studierenden weiter zu fördern

G Erfüllung der Auflagen (31.03.2017)

Bewertung der Gutachter und des Fachausschusses (31.03.2017)

- A 1. (ASIIN 1.3.) Neben den ökonomischen müssen auch ökologische und soziale Aspekte der Logistik im Pflichtteil des Curriculums behandelt werden. Dies muss auch in den Modulbeschreibungen dokumentiert werden.

Erstbehandlung	
Gutachter	Erfüllt Begründung: Soziale Aspekte und Fragen der Nachhaltigkeit von logistischen Prozessen wurden ausweislich des Modulhandbuchs in zahlreiche Pflichtmodule integriert. Bspw. Nrn. 1.1. („Führungswissen“), 2.2. (Logistik u. Supply Chain Management“), 3.1. („Beschaffungslogistik“), 3.2. („Distributionslogistik“), 3.3. („Transport und Verkehrssysteme“)
FA 06	erfüllt Begründung: Der Fachausschuss folgt der Argumentation der Gutachter.

- A 2. (ASIIN 3) Die Prüfungsformen müssen kompetenzorientierter ausgestaltet sein.

Erstbehandlung	
Gutachter	erfüllt Begründung: In Absprache mit den Studierenden wurde die Prüfungsform in vielen Modulen flexibilisiert. Insbesondere in Modulen mit IT- oder Fallstudienbezug besteht nunmehr die Möglichkeit, die Prüfung ausschließlich oder teilweise als Präsentation und/oder als Hausarbeit durchzuführen.
FA 06	erfüllt Begründung: Der Fachausschuss folgt der Argumentation der Gutachter.

Beschluss der Akkreditierungskommission (31.03.2017)

Bewertung:

Im Konsens mit Gutachtern und Fachausschuss bewertet die Akkreditierungskommission alle Auflagen als erfüllt.

Die Akkreditierungskommission für Studiengänge beschließt, die Siegelvergabe wie folgt zu verlängern:

Studiengang	ASIIN-Siegel	Fachlabel	Akkreditierung bis max.
Ma Logistik und Supply Chain Management	Mit Auflagen für ein Jahr	n.a.	30.09.2023

Anhang I – FEH-Lernergebnis-Abgleich

Die Hochschule hat keine aussagekräftige Zielmatrix eingereicht.

Anhang II – Erläuterung: Entscheidung im Komplementärverfahren

Die vorliegende Entscheidung über die Vergabe des ASIIN-Fachsiegels beruht auf einem Referenzbericht aus einem anderen Akkreditierungsverfahren, die vorgenannten Studiengänge durchlaufen haben. Der Referenzbericht für das vorliegende Verfahren ist:

Akkreditierungsbericht zur Erlangung des Siegels der Stiftung zur Akkreditierung von Studiengängen in Deutschland (Akkreditierungsrat) vom 08.04.2016 zu den vorgenannten Studiengängen

Die vorliegende Entscheidung folgt dem Prinzip anschlussfähiger Verfahren, wonach kein Kriterium erneut in einem Verfahren geprüft wird, das bereits zeitnah in einem anderen Akkreditierungs-/Zertifizierungsverfahren abschließend behandelt wurde. Mithin wird die Tatsache einer vorliegenden und veröffentlichten Programmakkreditierung (hier: der Stiftung zur Akkreditierung von Studiengängen in Deutschland – Akkreditierungsrat) berücksichtigt. Voraussetzungen hierfür sind

- a) dass ein Referenzverfahren vorliegt, das den Vorgaben der Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area (ESG) i. d. j. g. F. genügt.⁴
- b) dass die zuständige Akkreditierungskommission der ASIIN auf Basis einer Synopse der einschlägigen Kriterien festgestellt hat, welche Kriterien zur Vergabe des Fachsiegels der ASIIN inkl. des europäischen Fachlabel EUR-ACE® ggf. ergänzend zu prüfen sind.

Die für das vorliegende Komplementärverfahren maßgebliche Synopse wurde von der zuständigen Akkreditierungskommission der ASIIN am 04.12.2014 beschlossen und ist unabhängig vom einzelnen Verfahren gültig.

⁴ Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area (ESG) i. d. j. g. Fassung