

Forum 1: Quantitative und Qualitative Kenngrößen an der Hochschule Furtwangen (Qualitätsbericht Studiengang)

Beitrag Prof. Dr. Anton Karle (HFU) - IQF-Tagung "QM nach der Systemakkreditierung" - 25.09.2014



Hochschule Furtwangen - Zahlen und Fakten

Studierende gesamt	ca.6000
Studierende Furtwangen	3300
Studierende Villingen-Schwenningen	2200
Studierende Tuttlingen	500
Fakultäten	9
Studiengänge (Bachelor/ Master)	49 (28/21)
Standorte	3

Kompetenzfelder

- Ingenieurwissenschaften
- Informatik / Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Digitale Medien
- Internationale Wirtschaft
- Gesundheit / Life Sciences



Systemakkreditierung

- Die HFU ist seit März 2013 systemakkreditiert
- Systemakkreditierungsverfahren mit ACQUIN e.V.
- Verfahrensdauer: Sept. 2010 – März 2013



Säulen des QM-Systems

Qualitätsregelkreise auf allen Ebenen der Hochschule

- Dezentraler Steuerungsansatz / Subsidiaritätsprinzip: **Benennung von Qualitätsverantwortlichen auf allen Ebenen der HFU**
- Monitoring / Berichtssystem u. Datenerhebung: **Q-Bericht der Studiengänge**
- Interne QS: div. Befragungen
- Ressourcen

Gremienarbeit und -beschlüsse

- Gremien:
- QM-Board
 - Zentraler Prüfungsausschuss (ZPA)
 - **Gremien Fakultäts-/ Studiengangsebene**
 - themenspezifische Arbeitskreise
- Einhaltung gesetzl. Vorgaben/ Beschlüsse (LHG, KMK, AR u. internat. Richtlinien)
 - **Dialogorientierte Qualitätskultur**

Dokumentation qualitätsbestimmen- der Prozesse

- Prozesse:
- Zentrale Management u. Führungsprozesse
 - Kernprozesse:
 - Studium und Lehre
 - Forschung
 - Weiterbildung
 - Unterstützungsprozesse
- Prozessportal FINDO (Furtwanger Informations-u. Dokumentationssystem)

Externe Verfahren und Maßnahmen der Qualitätssicherung

- Teilnahme an Auditverfahren zur Weiterentwicklung der HFU
- Beteiligung externer Praxisvertreter: im HFU-Peer Review-Verfahren (Qualitätsprüfung Studiengang), Industriebeiräte

Ziele / Quantitative Kenngrößen (Studienverlaufsmonitoring)

Ziel (Leitbild)	Kriterien für Zielerreichung
<i>Wir haben ein Studienangebot, das sowohl die Nachfrage nach Studienplätzen als auch nach Absolventen angemessen befriedigt und auch aktuelle Entwicklungen zeitnah berücksichtigt</i>	<p>Verhältnis Bewerber/Aufnahmekapazität > 3:1</p> <p>Anzahl Neuimmatrikulierte = Aufnahmekapazität</p> <p>Absolventenbefragung, Rückmeldungen aus der Industrie, Verbänden,...</p>
<i>Wir gestalten Lehre und Studium so, dass die Studierenden die abgestimmten Lernziele des jeweiligen Fachs und des betreffenden Studiengangs erreichen</i>	<p>Drop-out-Quoten¹ < 20%</p> <p>Mittlere Studiendauer < 8 Semester</p>

1) Drop-Out-Quote:
Anzahl Studierende, die im 3. Lehrplansemester eingeschrieben sind, bezogen auf Anzahl Studierende, die ein Jahr zuvor im 1. Lehrplansemester angefangen haben.

Ziele / Quantitative und Qualitative Kenngrößen

Ziel (Leitbild)	Kriterien für Zielerreichung
<i>Wir sind international orientiert und vernetzt und bieten unseren Studierenden die Möglichkeit, mindestens ein Studien- oder Praxissemester im Ausland zu verbringen</i>	Anzahl Studierende und Anzahl Absolventen, die im Berichtszeitraum ein Auslandssemester absolviert haben < 20 % der Gesamtzahl der Absolventen → rot

Qualitativ

<i>Unsere Lehre ist praxisnah, von hoher Qualität und verflochten mit anwendungsorientierter Forschung</i>	Lehrevaluation, Rückmeldungen aus der Industrie, Rankings, Forschungsaktivität
--	--

Zusätzliche Angaben im Qualitätsbericht für jeden Studiengang:

- Verwendung Mittel für wichtigste Maßnahmen zur Verbesserung der Qualität der Lehre
- **Analysen und Vorschläge für Maßnahmen**
(z.B. Änderung von Fachinhalten/ Lehrformen etc.)

Umgang mit Quantitative und Qualitative Kenngrößen (exemplarisch)

Ziel	Maßnahmen	
	Fakultät	Rektorat
Drop-out-Quote < 20%	<p>Intensivierung der Betreuung, Mentoring</p> <p>Kleingruppen</p> <p>Implementierung von Online-Selbsttests mit Rückmeldung an Lehrperson → gezielte Nacharbeit</p> <p>Begleitmaterial zu Lehrveranstaltungen</p> <p>Zusätzliche Übungen</p> <p>Systematische Vorbereitung auf Prüfungen</p>	<p>SPO-Prüfungsauftrag an Studienkommission</p> <p>Zusätzliches Personal: Tutoren, wiss. MA</p> <p>Bereitstellen von Mitteln</p>

Regelkreis

HFU – Vision und Strategie

Hochschulrat

Q-Bericht HFU;
Vorschläge neue Studiengänge

Strategische Ziele;
Ergebnisse Monitoring

Ebene Hochschulleitung

QM-Verantwortliche: Rektorat
Gremien: Senat, QM-Board, ZPA,
Dekanerunde

Q-Bericht Studiengang +
Stellungnahme Fakultät; Anträge
SPO-Änderungen

Ressourcen;
Vorgaben/ Standards;
Prüfungsrecht;

Prozess Q-Bericht Studiengang:
Vorgaben Kennzahlen,
Zielvereinbarungen

Ebene Fakultät

QM-Verantwortliche: Dekan/-in
Gremien: Fakultätsrat, Fakultäts-
prüfungsausschuss

Q-Bericht Studiengang;
Vorschläge Weiterentwicklung
Studiengang

Ressourcenallokation;
SPO-Änderungen

Ebene Studiengang

QM-Verantwortliche:
Studiendekane, -dekaninnen
Verantwortliches Gremium:
Studienkommission

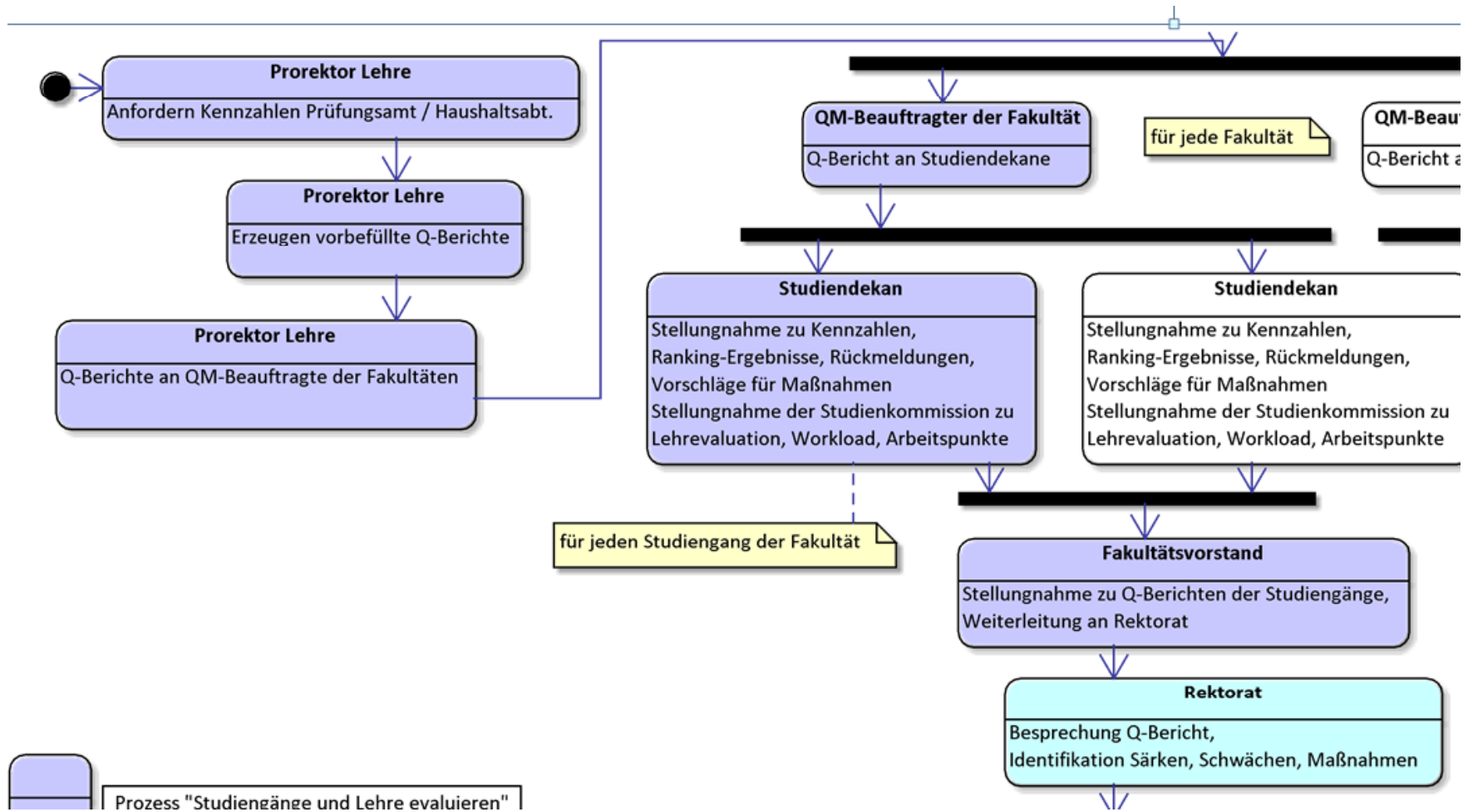
Zusammenfassung Ergebnisse
Lehrveranstaltungsevaluation
+ ggf. Maßnahmen

Gespräche zu Ergebnissen
Lehrveranstaltungsevaluation;
SPO-Änderungen

Ebene Modul

QM-Verantwortliche:
Professor/ -in

Prozessablauf Qualitätsbericht der Studiengänge



FINQUAS (Furtwanger Informationssystem für die Qualitätssicherung von Studiengängen)



Entwicklung: Prozesssteuerung der jährlichen Qualitätsberichte über FINQUAS-Plattform seit SoSe 2014

Hochschule	Peer Review	Qualitätsberichte		
Hochschule Furtwangen University				
1. Allgemeines				
2. Rektorat				
3. Qualifikationsziele				
4. Quantitative Ziele				
5. Fakultäten				
	Kennzahl	Grenzwert gelb	Grenzwert rot	Berechnungsgrundlage
	Verhältnis Bewerber / Aufnahmekapazität	2,00	3,00	Die grüne Kennzahl liegt zwischen gelb und rot.
	Drop-Out-Quote	0,199	0,299	Anteil StudienanfängerInnen des WiSe und des SoSe, die den Studiengang inzwischen vorzeitig verlassen haben
	Verhältnis Neuimmatriulierte / Aufnahmekapazität (AK)	1,10	0,95	Die grüne Kennzahl liegt zwischen gelb und rot.
	Studierende im Auslandssemester	0,30	0,20	Anteil der Absolventen, die ein Semester im Ausland verbracht haben

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Weitere Informationen:

Prof. Dr. Anton Karle
Rektoratsbeauftragter Systemakkreditierung
Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen
E.mail: karl@hs-furtwangen.de
www.furtwangen-university.de