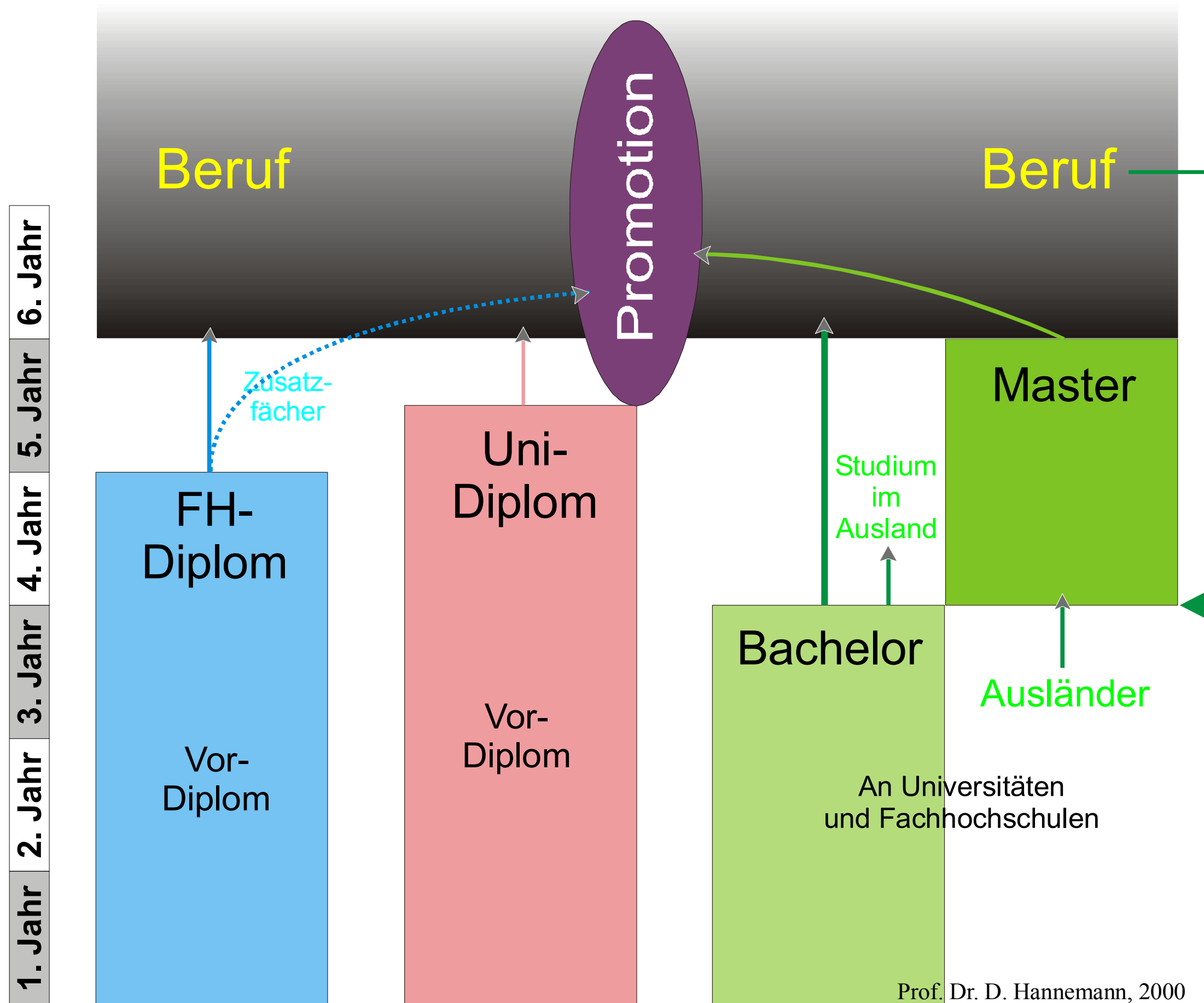


# Akkreditierung von Studiengängen

[www.DieterHannemann.de](http://www.DieterHannemann.de)

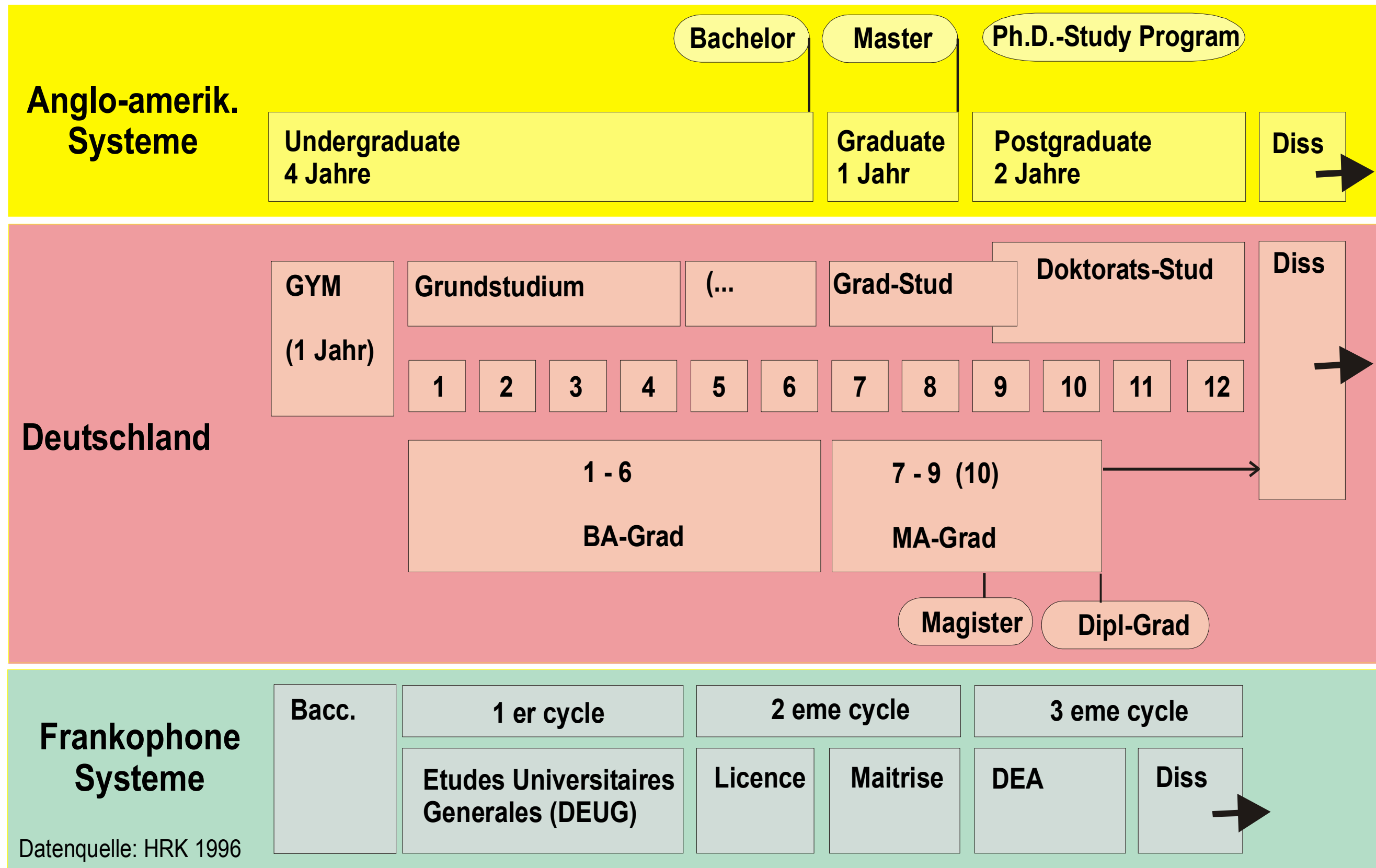
# Inhalt

- Bildungssysteme
- Akkreditierung in Deutschland
  - Historie
  - Agenturen
  - Qualitätssicherung
  - Statistiken
  - Antragsverfahren
- Internationalisierung
- Zeitbemessung in Studiengängen (WorkLoad)
- Tabellen der akkreditierten Studiengänge



Prof. Dr. D. Hannemann, 2000

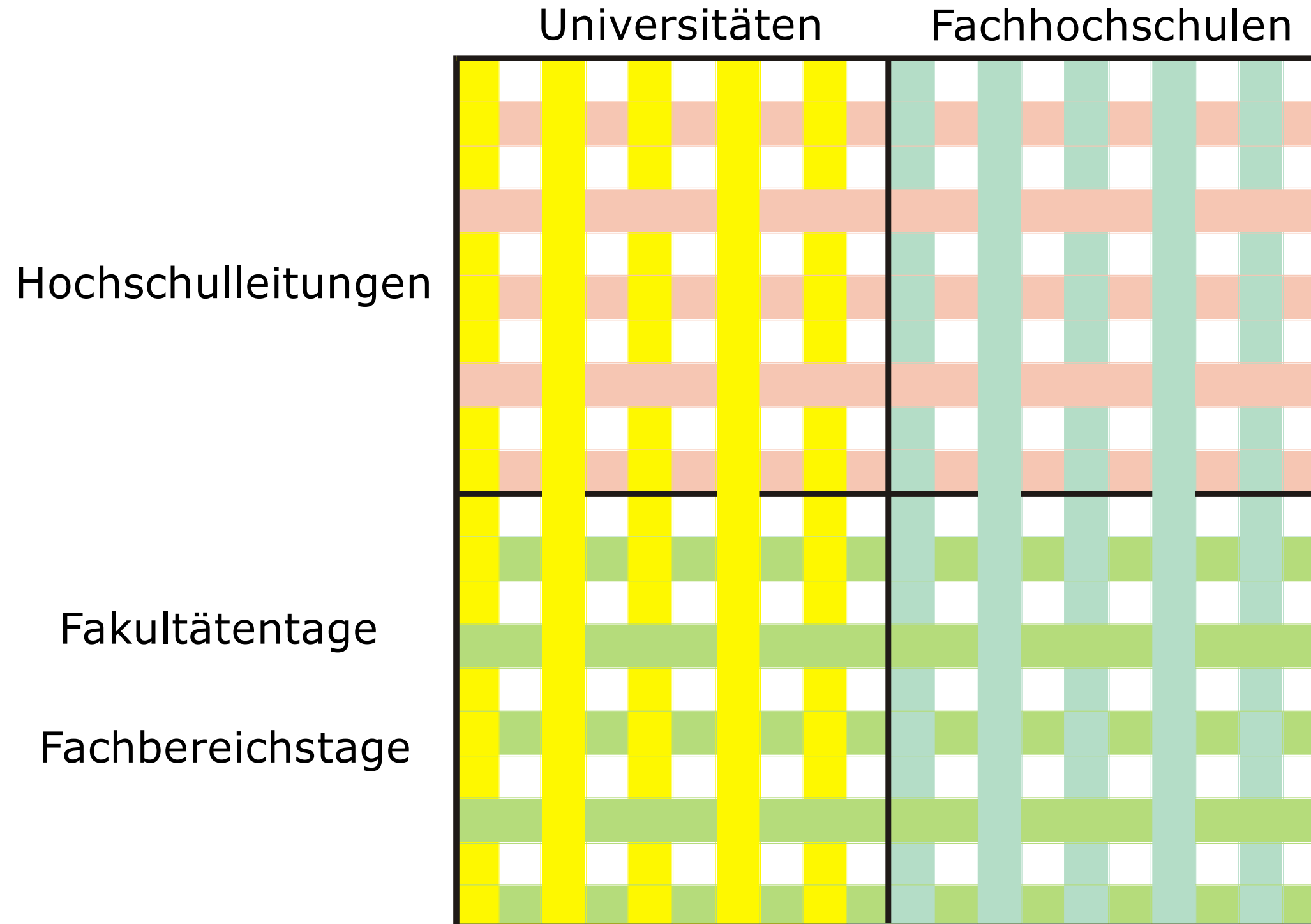
# Studiensysteme



# Historie & Entwicklung

- **Okt 1998** Gründung des Akkred-Verbundes IngWissenschaft (TUs → AVI)
- **Juli 1999** Start: **Akkreditierungsrat**, **Koordinierungsgruppe FHn**, **ASII**
- **1999** Erste Akkreditierer in D.: Akkreditierungsrat, ZEvA, FIBAA, ASII
- **Juni 2000** ASII durch Akkreditierungsrat akkreditiert
- **Sep 2000** Gründung der ESOEPE
- **Dez 2000** ASII: Verabschiedung Akkreditierungsstandards
- **Juli 2001** ASII: Erste Ingenieur/Informatik-Programme akkreditiert
- **Apr 2002** ASII: Verabschiedung der fachspezifischen Kriterien
- **Sep 2002** ASII wird zur ASIIN

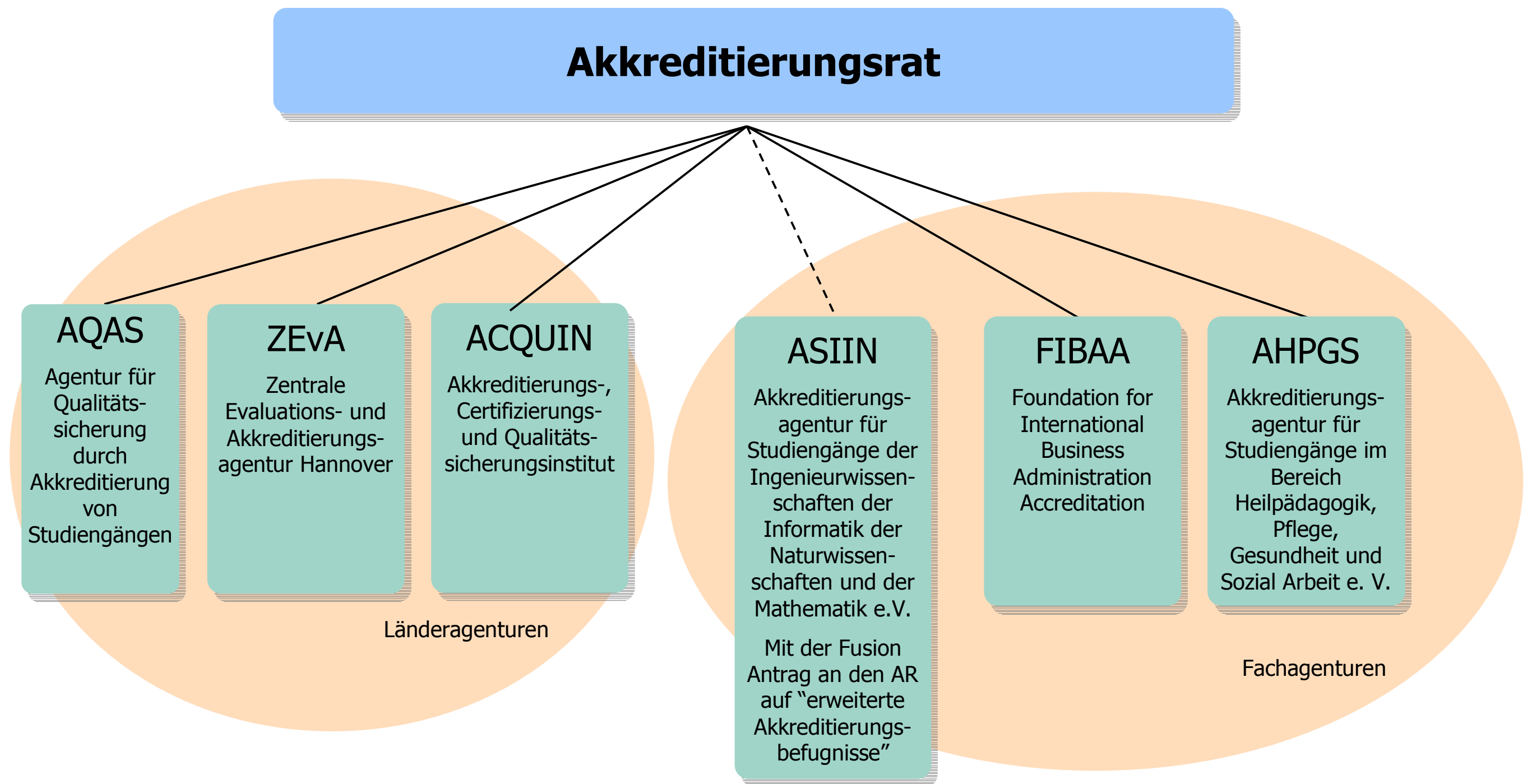
# Spannungsfelder



# Ziele der Akkreditierung

- /// Internationale Kompatibilität deutscher Studiengänge und Abschlüsse
- /// Gewinnung ausländischer Studierender für deutsche Hochschulen
- /// Schaffung neuer Möglichkeiten des persönlichen Bildungswegs (auch von Berufstätigen)
- /// Vielfalt, Qualität und Transparenz der Studiengänge
- /// Sicherstellen der berufsbedingten Qualifikation der Absolventen, dynamische Anpassung an den Bedarf der Arbeitswelt
- /// Beitrag zur Einhaltung der Regelstudienzeit leisten

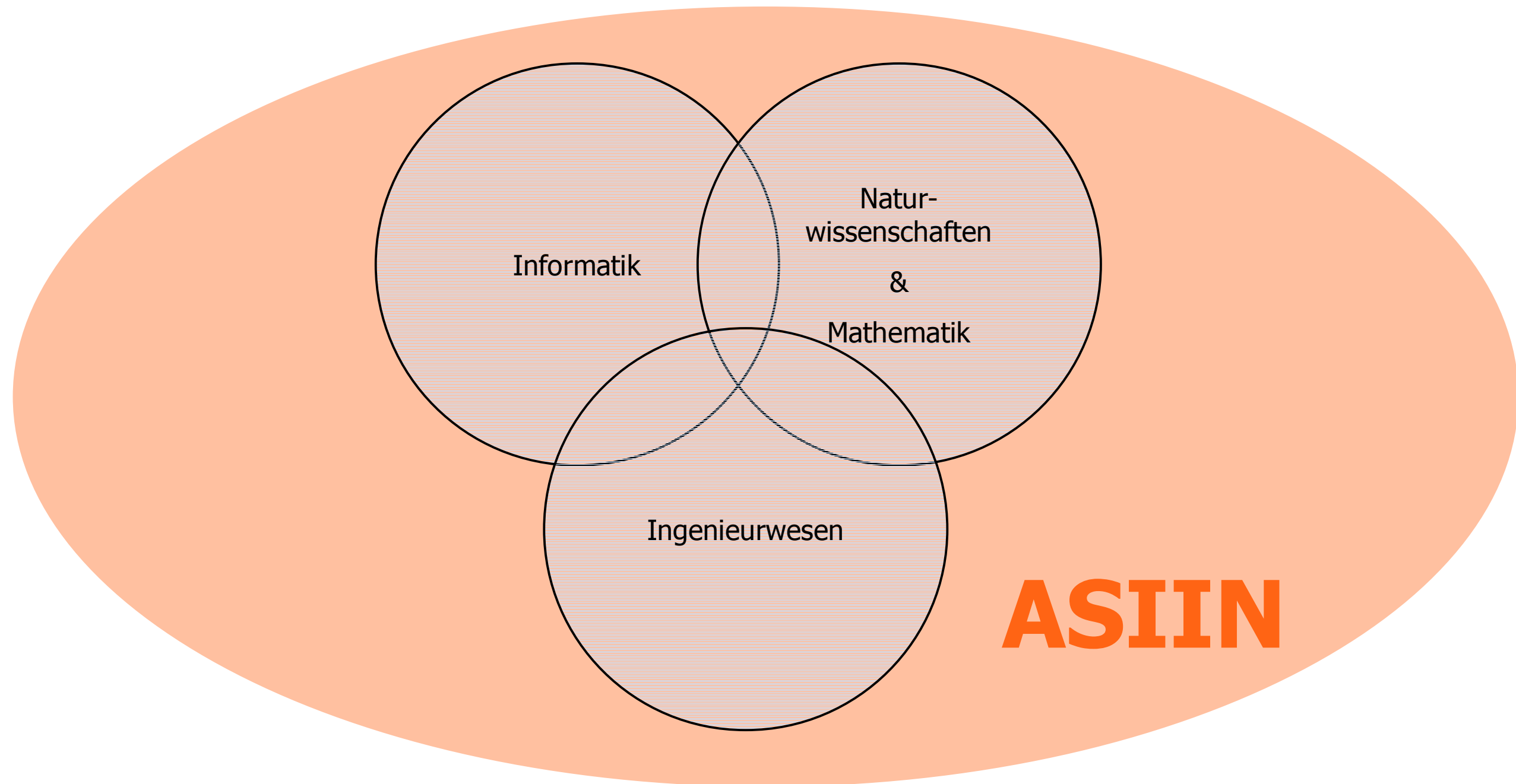
# Akkreditierungslandschaft



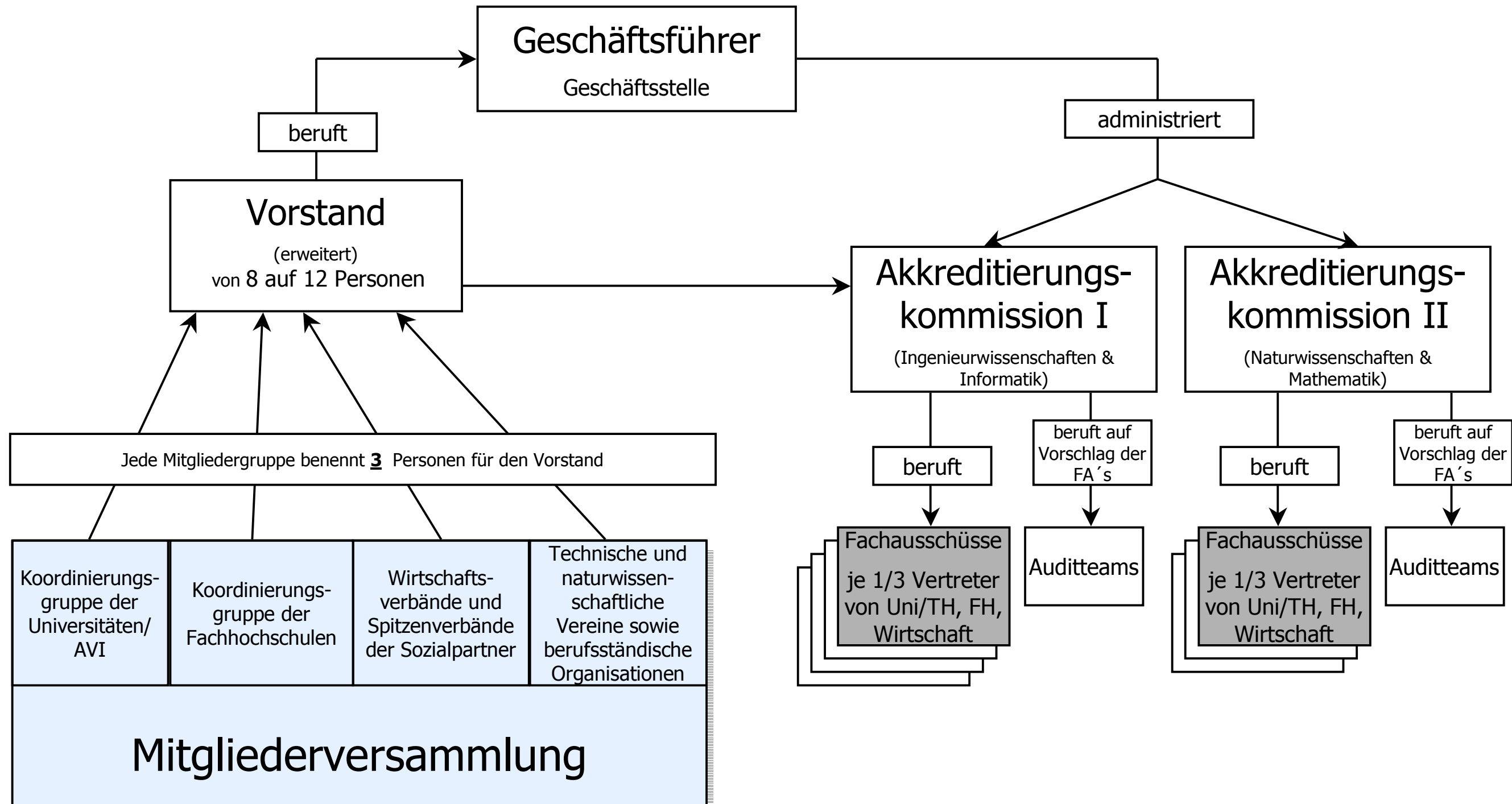


# Akkreditierungsfelder

Studiengänge an Universitäten **und** Fachhochschulen

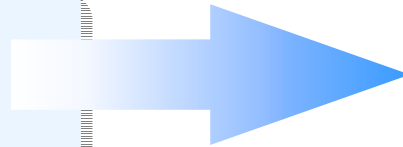


# Organisationsstruktur der ASIIN



# Mitgliederstruktur

**Mitgliedsgruppen**



**Fachausschüsse**

**Auditteams**

**Kommissionen**

**Vorstand**

- a) Koordinierungsgruppe der Universitäten
- b) Koordinierungsgruppe der Fachhochschulen
- c) Technische und naturwissenschaftliche Vereine sowie berufsständische Verbände
- d) Wirtschaftsverbände und Spitzenverbände der Sozialpartner

# Mitgliederstruktur

## A) Koordinierungsgruppe der Universitäten

*(zu bilden durch den AVI)*

### Die Mitglieder der AVI

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen  
Technische Universität Berlin  
Ruhr-Universität Bochum  
Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig  
Technische Universität Chemnitz  
Technische Universität Clausthal  
Brandenburgische Technische Universität Cottbus  
Fachhochschule Darmstadt  
Technische Universität Darmstadt  
Universität Dortmund  
Technische Universität Dresden  
Gerhard-Mercator-Universität - Gesamthochschule Duisburg  
Eindhoven University of Technology  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
Universität Gesamthochschule Essen  
Technische Universität Bergakademie Freiberg  
Technische Universität Hamburg-Harburg  
Universität Hannover  
Technische Universität Ilmenau  
Universität Kaiserslautern  
Universität Fridericiana zu Karlsruhe  
Universität Gesamthochschule Kassel  
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Technische Universität München  
Universität-Gesamthochschule Paderborn  
Universität Rostock  
Universität des Saarlandes  
Universität-Gesamthochschule Siegen  
Universität Stuttgart  
Bergische Universität Gesamthochschule Wuppertal  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
**Als kooperierende Institutionen mit Gästestatus:**  
TU Bratislava  
Politecnica de Catalunya  
FernUniversität Hagen  
Politecnico de Torino  
Czech Technical University in Prague  
Mongolian Technical University, Ulan Bator  
Dekane- und Abteilungsleiterkonferenz für Architektur, Raumplanung und Landschaftsarchitektur  
Fkultätentag Bauingenieurwesen und Vermessungswesen  
Fakultätentag Elektrotechnik und Informationstechnik  
Fakultätentag Informatik  
Fakultätentag Maschinenbau und Verfahrenstechnik  
VDE, Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik  
G I, Gesellschaft für Informatik e.V.

# Mitgliederstruktur

## B) Koordinierungsgruppe der Fachhochschulen

### Die Mitglieder der Koordinierungsgruppe der Fachhochschulen

*Fachhochschule Aachen	Fachhochschule Gelsenkirchen	Fachhochschule Neu-Ulm
*Fachhochschule Aalen	Fachhochschule Gießen-Friedberg	Fachhochschule Neubrandenburg
*Fachhochschule Albstadt-Sigmaringen	Fachhochschule Hamburg	Fachhochschule Niederrhein
*Fachhochschule Amberg-Weiden	Fachhochschule Hannover	Fachhochschule Nordostniedersachsen
*Hochschule Anhalt	Hochschule Harz	Fachhochschule Nürnberg
*Fachhochschule Ansbach	Fachhochschule Heidelberg	Fachhochschule Nürtingen
*Fachhochschule Augsburg	Fachhochschule Heilbronn	Fachhochschule Offenburg
*Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin	Fachhochschule Hildesheim / Holzminden	Fachhochschule Oldenburg / Ostfriesland / Wilhelmshaven
*Technische Fachhochschule Berlin	Fachhochschule Hof	Fachhochschule Osnabrück
*Fachhochschule Biberach	Fachhochschule Ingolstadt	Fachhochschule Pforzheim
*Fachhochschule Bielefeld	Märkische Fachhochschule Iserlohn	Fachhochschule Potsdam
*Fachhochschule Bingen	Fachhochschule Jena	Fachhochschule Ravensburg-Weingarten
*Fachhochschule Bochum	Fachhochschule Kaiserslautern	Fachhochschule Regensburg
*Technische Fachhochschule Bochum	Fachhochschule Karlsruhe	Fachhochschule Reutlingen
*Fachhochschule Bonn-Rhein-Sieg	Fachhochschule Kempten	Fachhochschule Rosenheim
*Fachhochschule Brandenburg	Fachhochschule Kiel	Hochschule für Technik und Wirtschaft Saarbrücken
*Fachhochschule Braunschweig- Wolfenbüttel	Muthesius Hochschule Kiel	Fachhochschule Schmalkalden
*Hochschule Bremen	Fachhochschule Koblenz	Fachhochschule Schwäbisch Gmünd
*Hochschule Bremerhaven	Fachhochschule Köln	Fachhochschule Stralsund
*Fachhochschule Coburg	Rheinische Fachhochschule Köln	Fachhochschule Stuttgart Hochschule für Technik
*Fachhochschule Darmstadt	Fachhochschule Konstanz	Fachhochschule Stuttgart Hochschule für Druck und Medien
*Fachhochschule Deggendorf	Fachhochschule Landshut	Fachhochschule Trier
*Fachhochschule Dortmund	Fachhochschule Lausitz	Fachhochschule Ulm
*Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden	Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig	Fachhochschule Weihenstephan
*Fachhochschule Düsseldorf	Fachhochschule Lippe	Fachhochschule Westküste
*Fachhochschule Eberswalde	Fachhochschule Lübeck	Fachhochschule Wiesbaden
*Fachhochschule Erfurt	Fachhochschule Ludwigshafen	Technische Fachhochschule Wildau
*Fachhochschule Esslingen Hochschule für Technik	Hochschule Magdeburg-Stendal	Hochschule Wismar
*Fachhochschule Flensburg	Fachhochschule Mainz	Fachhochschule Worms
*Fachhochschule Frankfurt am Main	Fachhochschule Mannheim - Hochschule für Technik und Gestaltung	Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt
*Fachhochschule Fulda	Fachhochschule Merseburg	Hochschule Zittau / Görlitz
*Fachhochschule Furtwangen	Hochschule Mittweida (FH)	Westfälische Hochschule Zwickau
	Fachhochschule München	
	Fachhochschule Münster	

# Mitgliederstruktur

## C) Technische und naturwissenschaftliche Vereine sowie berufsständische Verbände

### Bisher

- /// Bundesingenieurkammer BIK
- /// Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V. (DGM)
- /// Deutsche Gesellschaft für Qualität e.V. (DGQ)
- /// Deutscher Hochschulverband
- /// DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
- /// DVCV Deutsche Vereinigung für Chemie- und Verfahrenstechnik
- /// GI Gesellschaft für Informatik e.V.
- /// Ifkom – Ingenieure für Kommunikation e.V.
- /// VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik, Informationstechnik e.V.
- /// VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.
- /// VDL – Bundesverband e.V.
- /// Verband Hochschule und Wissenschaft im Deutschen Beamtenbund
- /// Zentralverband der Ingenieurvereine e.V. (ZBI)
- /// Zentralverband Deutscher Ingenieure e.V.

### Neu

- /// Gesellschaft Deutscher Chemiker e. V. (GDCh)
- /// Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie e. V. (GBM)
- /// Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie (DECHEMA)
- /// Verband angestellter Akademiker und leitender Angestellter der chemischen Industrie e. V. (VAA)
- /// Deutsche Bunsengesellschaft für Physikalische Chemie e. V. (DBG)
- /// Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie (VAAM)
- /// Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG)
- /// Deutsche Mathematiker Vereinigung (DMV)
- /// Zentrausschuss der deutschen Landwirtschaft

# Mitgliederstruktur

## **B) Wirtschaftsverbände und Spitzenverbände der Sozialpartner**

### Bisher

- /// Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Neue Medien e.V. (BITKOM)
- /// IG Metall (für den Deutschen Gewerkschaftsbund)
- /// Landesvereinigung der Arbeitgeberverbände NRW (für die Bundesvereinigung der Deutschen Arbeitgeberverbände BDA)
- /// VDA Verband der Automobilindustrie e.V.
- /// ZVEI Zentralverband Elektrotechnik und Elektronikindustrie e.V.

### Neu

- /// Verband der Chemischen Industrie e. V. (VCI)
- /// Bundesarbeitgeberverband Chemie e. V. (BAVC)
- /// IG Bergbau, Chemie und Energie (IG/BCE)

# Mitgliederstruktur

**Mitgliedsgruppen**

**Fachausschüsse**

**Auditteams**

**Kommissionen**

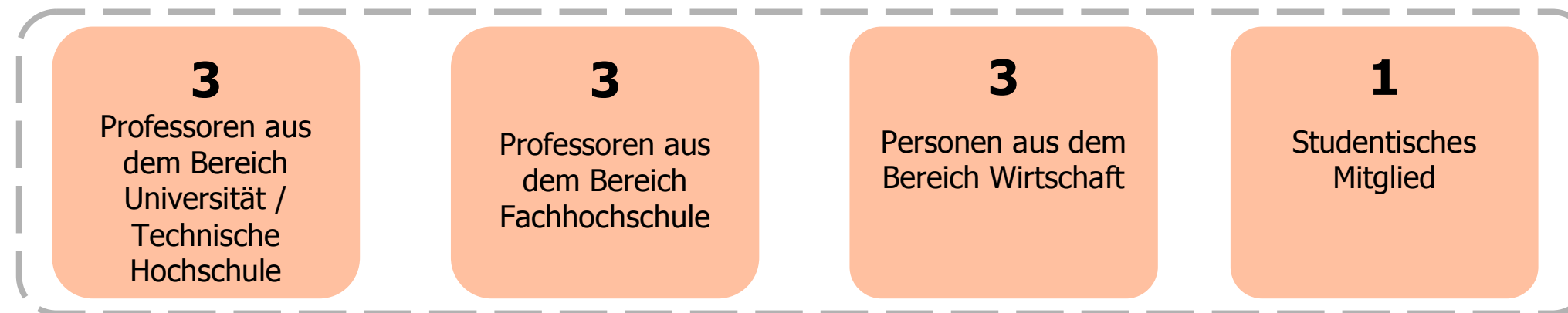
**Vorstand**

- Entwicklung und Revision der fachspezifischen Standards
- Ausarbeitung der Dokumentationsunterlagen
- Vorschläge für Auditoren
- Behandlung der sachlich-fachlichen Fragen der Akkreditierung
- Sichtung der Berichte der Gutachter vor der endgültigen Befassung in der Kommission, mit Möglichkeit zur Stellungnahme um Vergleichbarkeit sicherzustellen.



# Fachausschüsse









bestehen jeweils aus:



Bisher bestehen die Fachausschüsse:



# Vorsitzende der acht bestehenden Fachausschüsse

 <p><b>Maschinenbau</b></p> <p><b>Vorsitzender FA 1:</b> Prof. Dr.-Ing. Heinrich Rake RWTH Aachen</p>	 <p><b>Informatik</b></p> <p><b>Vorsitzender FA 4:</b> Prof. Dr. Jürgen Freytag, Fachhochschule Hamburg</p>	 <p><b>Wirtschaftsinformatik</b></p> <p><b>Vorsitzender FA 7:</b> Prof. Dr. Elmar J. Sinz Universität Bamberg</p>
 <p><b>Elektro-/ Informationstechnik</b></p> <p><b>Vorsitzender FA 2:</b> Dr. Dirk Hinrichs Robert Bosch GmbH</p>	 <p><b>Phys. Technologien, Werkstoffe und Verfahren</b></p> <p><b>Vorsitzender FA 5:</b> Prof. Dr. Bernhard Wielage, Technische Universität Chemnitz</p>	 <p><b>Agrar- und Ernährungs- wissenschaften und Landespflege</b></p> <p><b>Vorsitzender FA 8:</b> Prof. Dr. Harald Grygo, Fachhochschule Osnabrück</p>
 <p><b>Bauingenieur und Vermessungswesen</b></p> <p><b>Vorsitzender FA 3:</b> Prof. Dr.-Ing. Dietmar Hossler, Technische Universität Braunschweig</p>	 <p><b>Wirtschaftsingenieurwesen</b></p> <p><b>Vorsitzender FA 6:</b> Prof. Dr. Hans-Dieter Heike, Technische Hochschule Darmstadt</p>	

# Mitgliederstruktur

**Mitgliedsgruppen**

**Fachausschüsse**

**Auditteams**

**Kommissionen**

**Vorstand**

- /// werden bei Bedarf berufen
- /// 4-5 Personen
- /// werden instruiert
- /// Studium der Unterlagen der Hochschule (Selbstevaluierung)
- /// 2 Tage Vor-Ort-Besichtigung und Interviews
- /// Abschlußbericht erstellen
- /// Abschlußbericht mit Hochschule abstimmen
- /// Bericht und Bewertung mit Empfehlungen an die Akkreditierungskommission

# Mitgliederstruktur

**Mitgliedsgruppen**

**Fachausschüsse**

**Auditeams**

**Kommissionen**

**Vorstand**

## 2 Kommissionen

*(der jeweilige AK-Vorstand nimmt an der Sitzung der anderen AK teil)*

Kommission I

Ingenieurwissenschaften  
& Informatik

Kommission II

Naturwissenschaften &  
Mathematik

- /// sind neutral und fachlich unabhängig
- /// sind mit je 1/3 Vertreter von Uni/TH, FH und Wirtschaft besetzt
- /// sind mit ausreichender Anzahl von Fachleuten für die zu akkreditierenden Studiengänge besetzt
- /// legen die Qualitätsanforderungen und Verfahrensgrundsätze für die Akkreditierung fest
- /// berufen die Mitglieder der Fachausschüsse
- /// berufen die Auditteams
- /// Akkreditieren die Studiengänge aufgrund der Auditorenberichte

# Vorsitzende



Prof. Dr.-Ing.  
Peter Pirsch  
Uni Hannover



Prof. Dr.  
Dieter Hannemann  
FH Gelsenkirchen



Dr.-Ing. Hans Hammer,  
Siemens AG

# Mitgliederstruktur

**Mitliedersgruppen**

**Fachausschüsse**

**Auditeams**

**Kommission**

**Vorstand**













Erweiterung der aktuellen Struktur auf 12 Mitglieder

*(je 3 Vertreter der vier Mitgliedergruppen)*

*(gewählt für einen Zeitraum von 3 Jahren)*

- /// Richtlinienkompetenz
- /// beruft die Akkreditierungskommission
- /// Gewinnung der für die Akkreditierung relevanten Verbände und Einrichtungen als Mitglieder des Vereins
- /// Abschluss von gegenseitigen Abkommen mit Akkreditierungseinrichtungen
- /// Beschlussfassung über Aufnahme und Ausschluss von Mitgliedern.

# ASIIN Vorstand

	<p><b>Dr.-Ing. Willi Fuchs</b> VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V., Direktor des VDI</p>		<p><b>Prof. Dr.-Ing. Werner Fischer,</b> Koordinierungsgruppe der Fachhochschulen innerhalb der FH Deutschlands, Rektor der FH Karlsruhe</p>		<p><b>Prof. Dr. Henning Hopf,</b> GDCh Gesellschaft Deutscher Chemiker, Vorstandsmitglied</p>
	<p><b>Prof. Dr.-Ing. Joachim Heinzl</b> Akkreditierungsverbund für Ingenieurstudiengänge e.V., 1. Vizepräsident der TU München</p>		<p><b>Prof. Dr.-Ing. J.-D. Wörner</b> Akkreditierungsverbund für Ingenieurstudiengänge e.V., Präsident der Technische Universität Darmstadt</p>		<p><b>Dr. rer. nat. Hans-Jürgen Klockner</b> VCI Verband der Chemischen Industrie e. V.</p>
	<p><b>Prof. Dr. rer. nat. Gerhard Ackermann</b> Koordinierungsgruppe der Fachhochschulen innerhalb der FH Deutschlands, Präsident der TFH Berlin</p>		<p><b>Jörg Maas,</b> GI Gesellschaft für Informatik e. V., Geschäftsführer</p>		<p><b>Prof. Dr. Erhard Mielenhausen,</b> Vorsitzender der Koordin.gr. Der FHs innerhalb der FH Deutschlands, Präsident der FH Osnabrück</p>
	<p><b>Dr. Bernhard Diegner</b> ZVEI Zentralverband Elektrotechnik und Elektronikindustrie e.V., Abteilungsleiter Forschung, Berufsbildung, Fertigungstechn</p>		<p><b>Prof. Dr. Gunter Zimmermeyer</b> VDA Verband der Automobilindustrie e.V., Geschäftsführer</p>		<p><b>Prof. Dr. Dr. h.c. Wolfgang Weber</b> Akkreditierungsverbund für Ingenieurstudiengänge e.V., Rektor der Universität Paderborn</p>



# Gremien

## **Vorstand**

12 Personen (je 3 Personen pro Mitgliedergruppe, benannt für einen Zeitraum von 3 Jahren)

beruft die

## **Akkreditierungskommission** (Amtszeit ebenfalls 3 Jahre)

bestehend aus 6 Uni // 6 FH // 6 Industriellen/Wirtschaft // 2 Internationale Berater/2 Studis

Vorschläge für die Besetzung der Akkreditierungskommission aus den Mitgliedergruppen sowie aus den Fakultäten-/Fachbereichstagen

beruft die Fachausschüsse

## **Fachausschuß** (Amtszeit 3 Jahre)

Zusammensetzung ebenfalls drittelparitätisch (3 + 3 + 3 + 1)

Vorschläge über die Fakultäten-/Fachbereichstage; Entscheidung durch die

Akkreditierungskommission

zukünftig sind Vorsitzende der Fachbereichstage/Fakultätentage qua Amtes Mitglied

beruft die

## **Gutachterpools / Auditteams**

Peers werden im Regelfall über die Fakultäten-/Fachbereichstage vorgeschlagen.



# Entscheidende Kriterien der Qualitätssicherung

1

**Qualität der Gutachterpools:** Der Akkreditierungsprozess steht und fällt mit der Qualität, Zusammensetzung, Verfügbarkeit und Unparteilichkeit der Gutachterteams und der am Akkreditierungsprozess beteiligten Gremien.

2

**Qualität der Akkreditierungskriterien und Verfahrensgrundsätze:** Ein zweiter wesentlicher Maßstab für die Güteklasse der Akkreditierung ist die Qualität der zur Anwendung kommenden allgemeinen und fachspezifischen Kriterien und Verfahrensgrundsätze.

3

**Einheitlichkeit in der Anwendung der Maßstäbe:** Es müssen Mechanismen greifen, die sicherstellen, dass diese Kriterien in einheitlicher Weise Anwendung bei allen Verfahren finden.

4

**Internationale Anerkennung der Verfahren:** Es muss sichergestellt sein, dass die Akkreditierung über Landesgrenzen hinweg Akzeptanz findet. Ein Weg hierzu sind sogenannte "substantial equivalency"-Vereinbarungen oder weitergehende vertragliche Bindungen.

# Das ASIIN-System der Qualitätssicherung (I)

## Funktion und Zusammensetzung der Gremien der Fachakkreditierungsagentur ASIIN als Beitrag zur Qualitätssicherung

### Akkreditierungskommission

- /// Entscheidet auf der Grundlage der Gutachterempfehlung und der FA-Stellungnahme abschließend; die breite interdisziplinäre Zusammensetzung und die Beteiligung internationaler Experten sichert den "Blick über den Tellerrand".
- /// sichert die Vergleichbarkeit der Verfahren über alle Fachauschüsse bzw. Fachkulturen hinweg.
- /// aktualisiert und verabschiedet regelmäßig die allgemeinen und gemeinsamen mit den FA die fachspezifischen Kriterien
- /// steht in regelmäßigem Kontakt zu den Partner-AKs im europäischen + transatlantischen Ausland.
- /// Durch roulierendes System des Personalaustausches wird eine Balance zwischen Erfahrung + neuem Engagement erreicht.

# Das ASIIN-System der Qualitätssicherung (II)

## Funktion und Zusammensetzung der Gremien der Fachakkreditierungsagentur ASIIN als Beitrag zur Qualitätssicherung

### Fachausschüsse

- /// Zusammensetzung aus in Akkreditierungs- und Evaluationsfragen besonders ausgewiesenen Experten; die jeweiligen Vorsitzenden der Fakultätentage/Fachbereichstage sind qua Amtes Mitglied der FA
- /// FA-Mitglieder bilden in der Startphase das Korsett der Gutachterteams; führen neue Kollegen an ihre neuen Aufgaben als ASII-Gutachter heran; tragen bei zur Gutachterschulung
- /// FA engagieren sich in der fachlichen Beratung der Antragstellenden
- /// Die Fachausschüsse sichtet für ihren jeweiligen Bereich alle Gutachterberichte vor der Weiterleitung an die Kommission (Vergleichbarkeit).
- /// Sie erarbeiten und entwickeln die fachspezifischen Kriterien weiter.

# Das ASIIN-System der Qualitätssicherung (III)

## **Funktion und Zusammensetzung der Gremien der Fachakkreditierungsagentur ASIIN als Beitrag zur Qualitätssicherung**

### **Gutachterpools**

- /// Gutachter werden im Regelfall über die Fakultätentage/ Fachbereichstage) bzw. über die Mitgliedergruppe der Wirtschaftsverbände benannt (im Regelfall keine Individualbewerbungen). Jeder Gutachter wird mit seinen eigenen Aufgaben bezüglich seiner fachlichen Schwerpunkte + seinen Erfahrungen in der Evaluation / Akkreditierung gespeichert. Aus diesen Gutachterpools werden die Auditteams berufen, die sich aus Vertretern der Universitäten, der Fachhochschulen und der Wirtschaft zusammensetzen. Anbieter und Nachfrager von Bildungsdienstleistungen wirken gemeinsam unter der Dach der ASII zusammen. Schulungen für alle Gutachter der ASII(N) werden vorbereitet.

# Das ASIIN-System der Qualitätssicherung (IV)

## **Funktion und Zusammensetzung der Gremien der Fachakkreditierungsagentur ASIIN als Beitrag zur Qualitätssicherung**

### **Mitglieder**

#### **Die vier Mitgliedergruppen**

Koordinierungsgruppe der Fachhochschulen

Koordinierungsgruppe der Universitäten

Wirtschafts-verbände und Spitzenverbände der Sozialpartner

Technische und naturwissenschaftliche Vereine

### **Ihr Beitrag zur Qualitätssicherung**

- /// besprechen wichtige Anliegen der Akkreditierung unter den Mitgliedern und bündeln des Meinungsprozesses
- /// leisten einen Beitrag zur Mitgliederrekrutierung und -schulung
- /// wirken als Multiplikatoren für Anliegen der ASIIN

# Das ASII(N)-System der Qualitätssicherung (V)

## Funktion und Zusammensetzung der Gremien der Fachakkreditierungsagentur ASII(N) als Beitrag zur Qualitätssicherung

### Geschäftsstelle

- /// bietet jedem Antragsteller die Möglichkeit einer individuellen Beratung
- /// organisiert Informationsveranstaltungen rund um die Akkreditierung
- /// veranstaltet Gutachterschulungen
- /// trifft sich mit den Fachausschuss-Vorsitzenden in periodischen Abständen, um Kriterien/Verfahrensgrundsätze zu überarbeiten
- /// erstellt die Akkreditierungsberichte auf der Grundlage der Peer-Empfehlungen
- /// Umfrageauswertung bei den akkreditierten Hochschulen/Umfrage zur Kundenzufriedenheit

# ASII Aktuell

## **ASII Geschäftstätigkeit:**

### **Bereits akkreditiert**

23 Bachelorstudiengänge

33 Masterstudiengänge

—

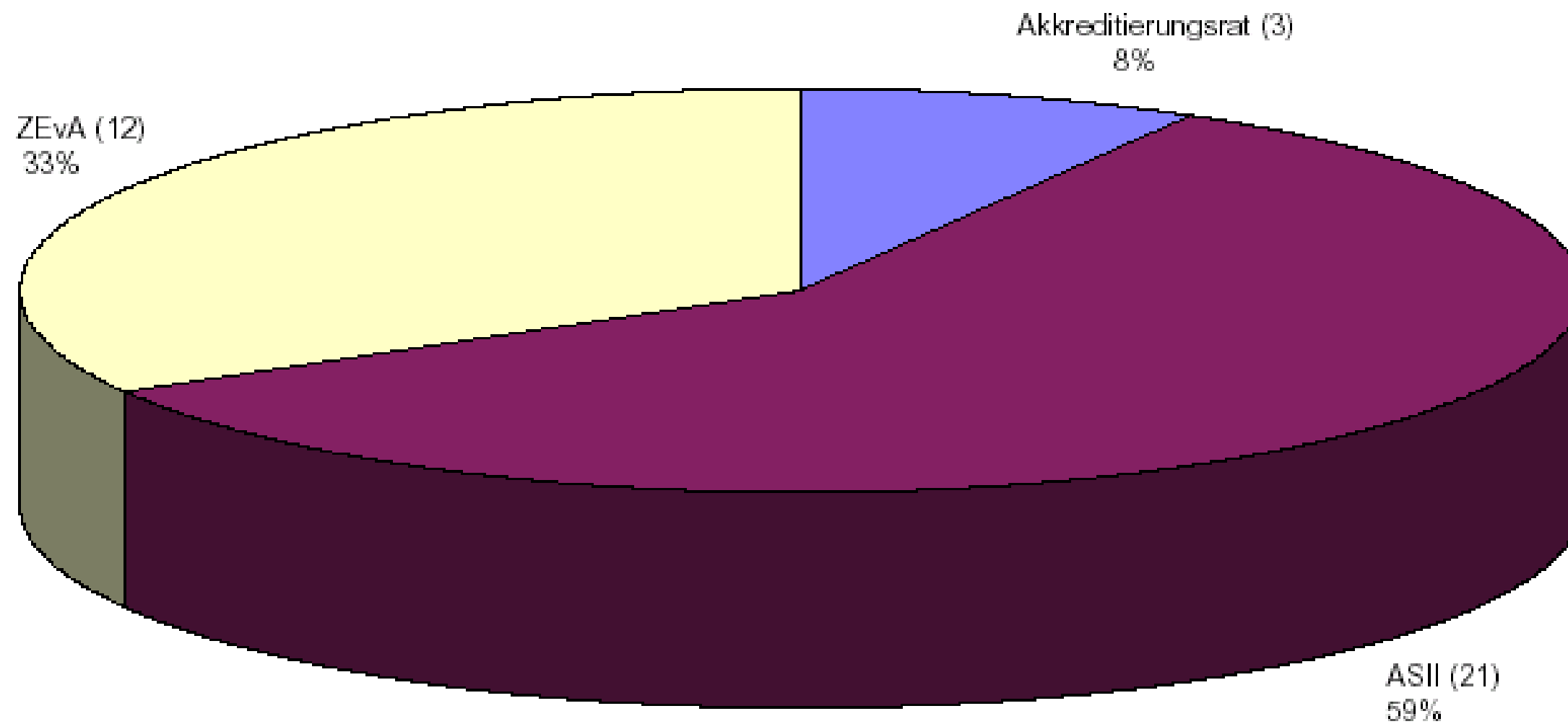
56

### **Laufende Verfahren**

ca. 100 Studiengänge im Akkreditierungsprozess befindlich

# Wettbewerbssituation (1)

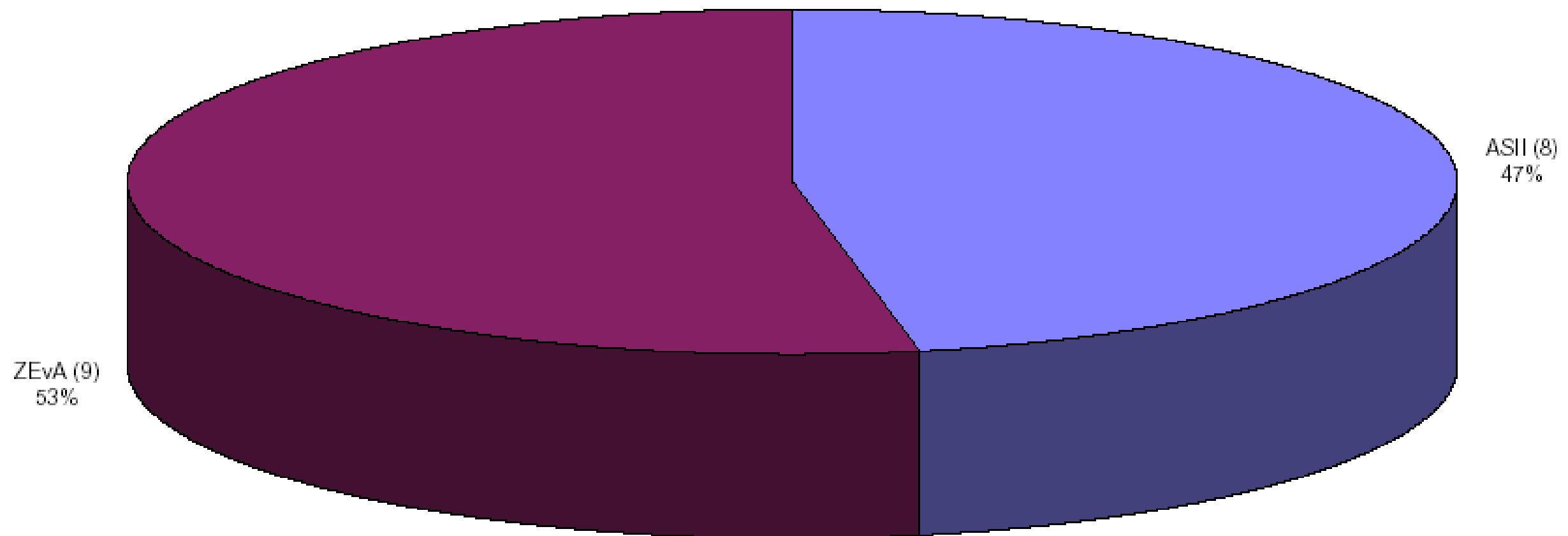
**Verteilung Bachelorstudiengänge**  
(Ingenieurwissenschaften + Informatik + Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften)





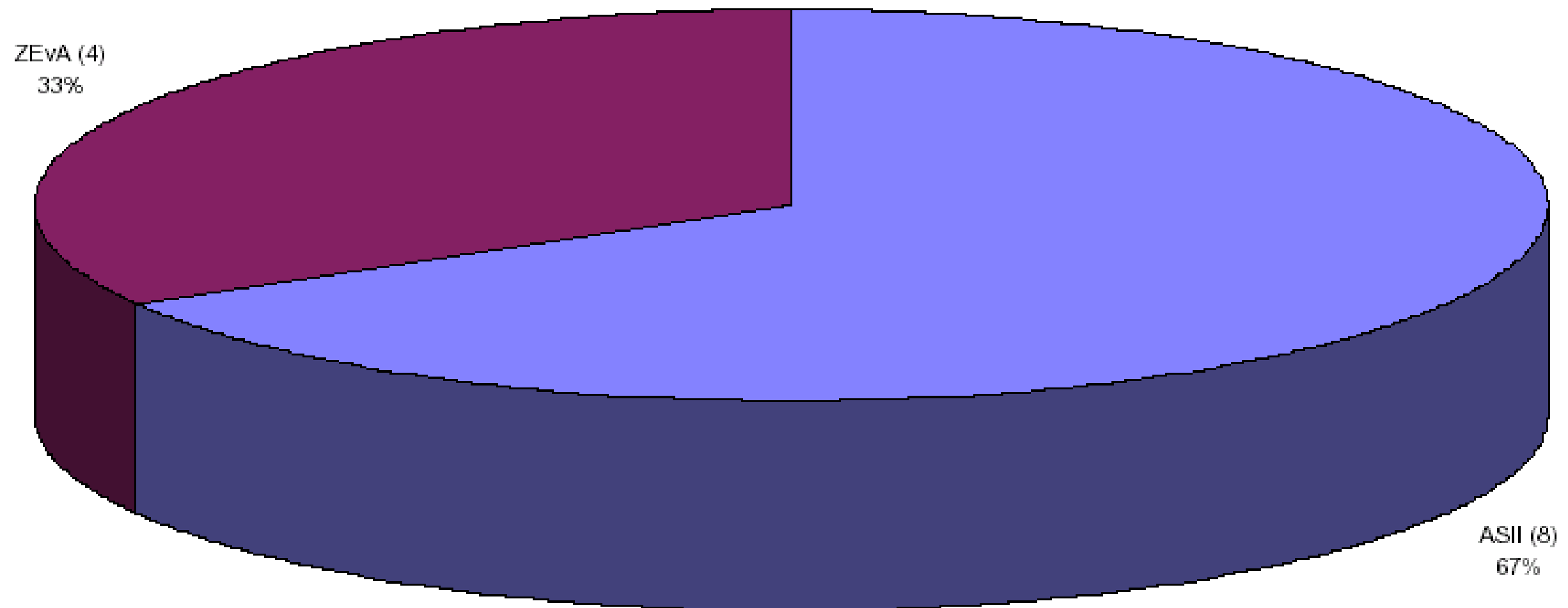
# Wettbewerbssituation (2)

Verteilung Bachelorstudiengänge  
(nur Ingenieurwissenschaften)



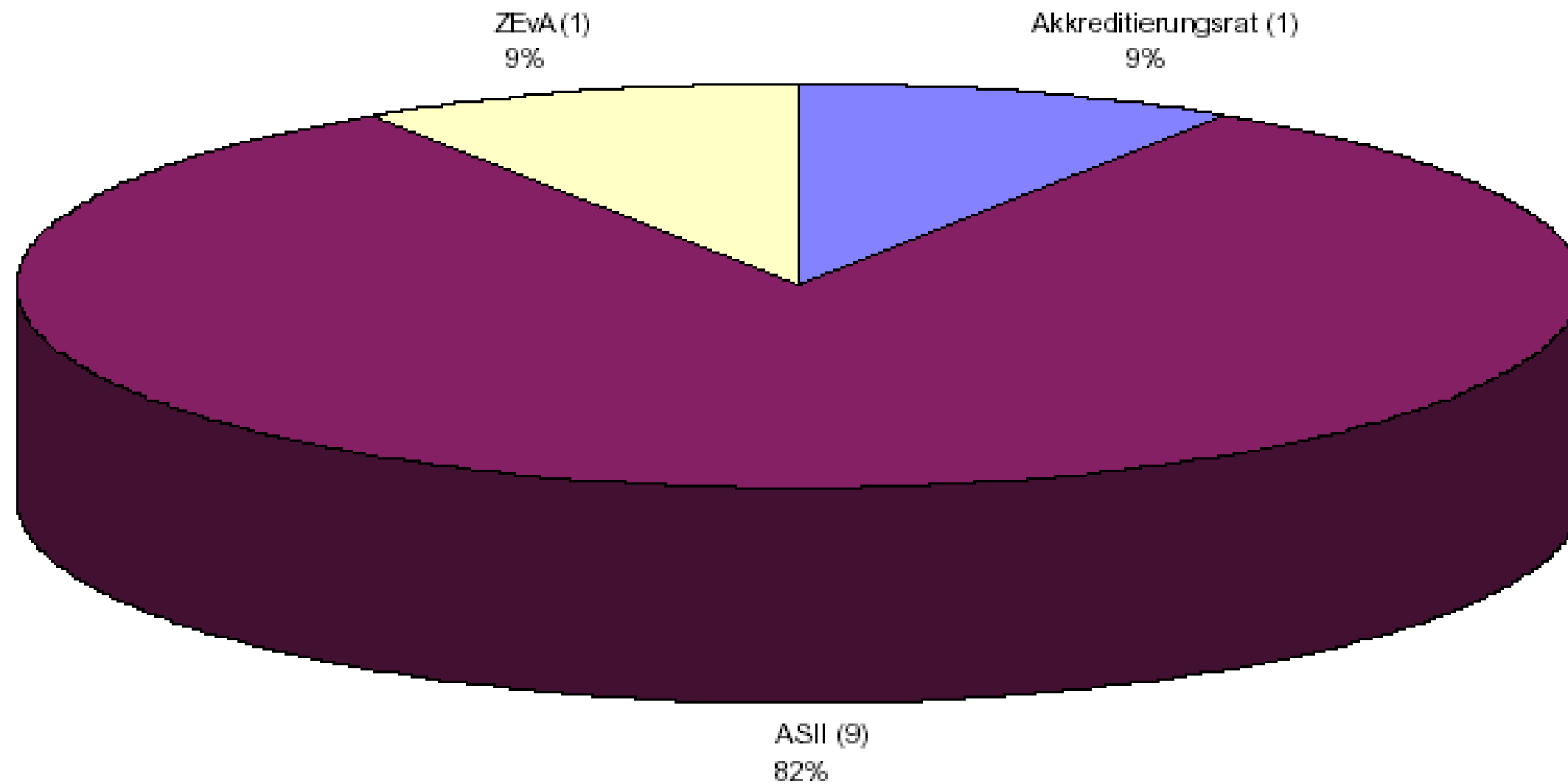
# Wettbewerbssituation (3)

Verteilung Bachelorstudiengänge (seit dem 01.07.2001)  
(nur Ingenieurwissenschaften)



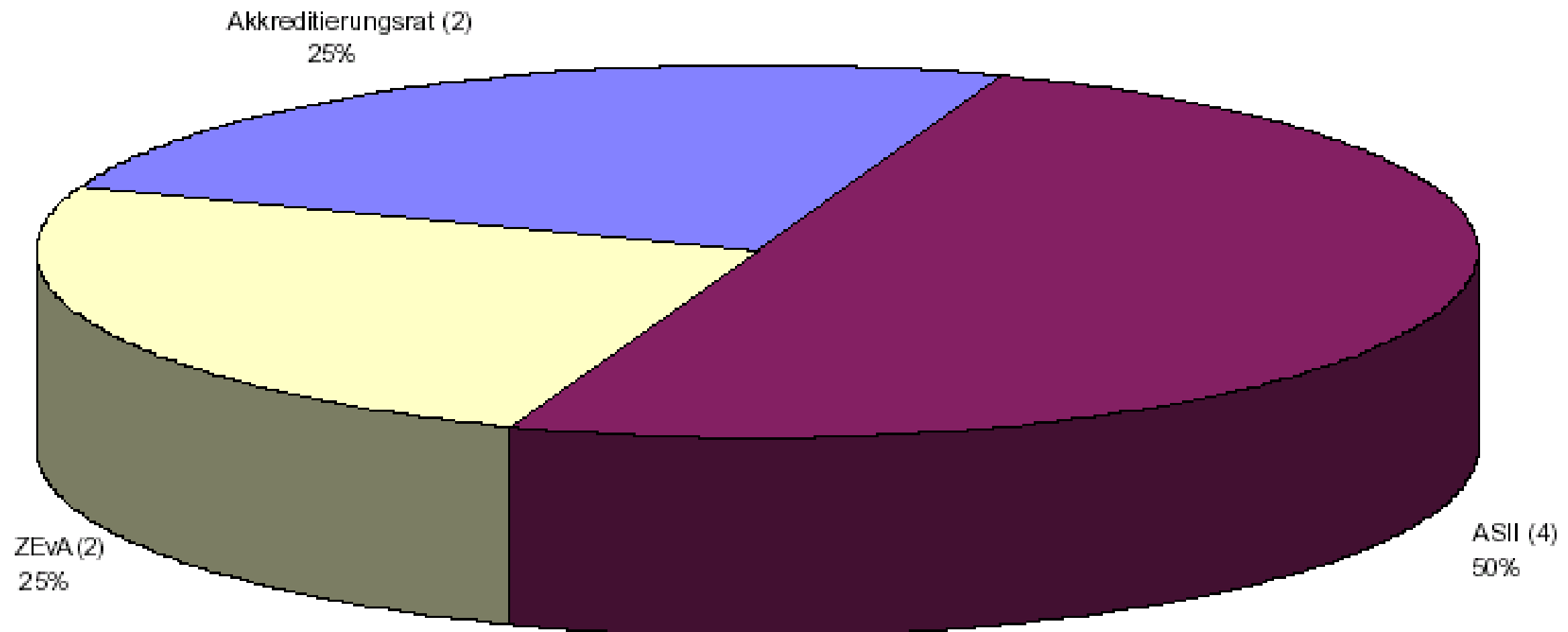
# Wettbewerbssituation (4)

Verteilung Bachelorstudiengänge  
(nur Informatik)



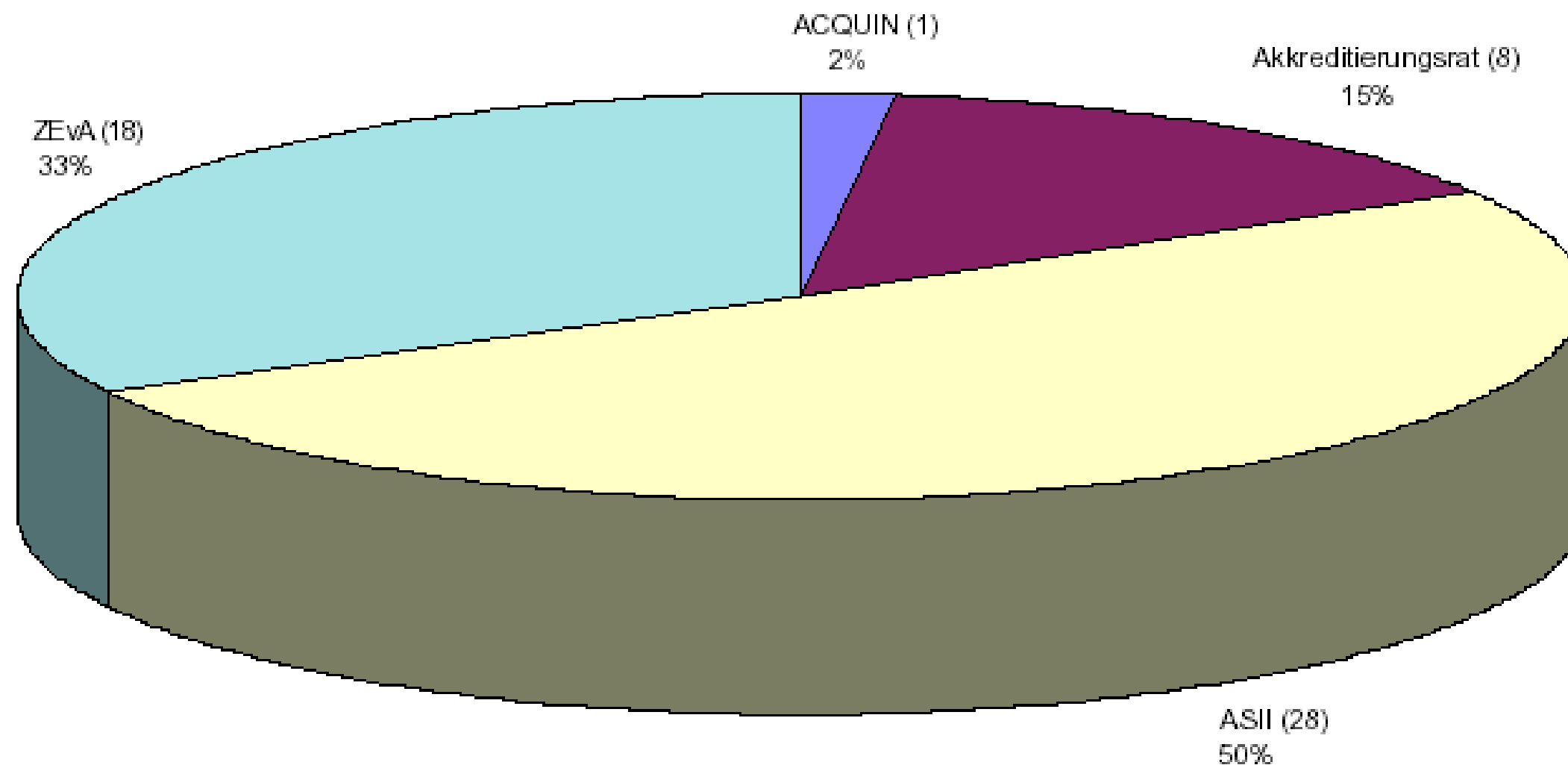
# Wettbewerbssituation (5)

Verteilung Bachelorstudiengänge  
(Forst- und Ernährungswissenschaften)



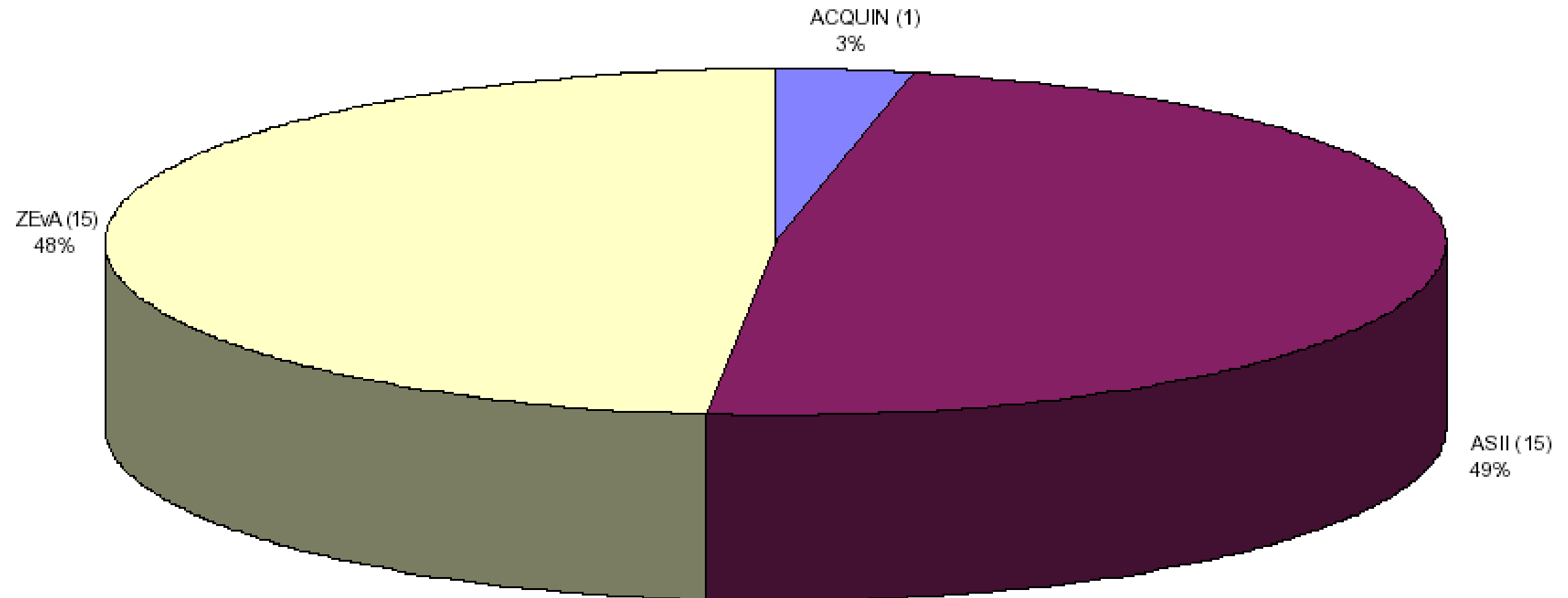
# Wettbewerbssituation (6)

Verteilung Masterstudiengänge  
(Ingenieurwissenschaften + Informatik + Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften)



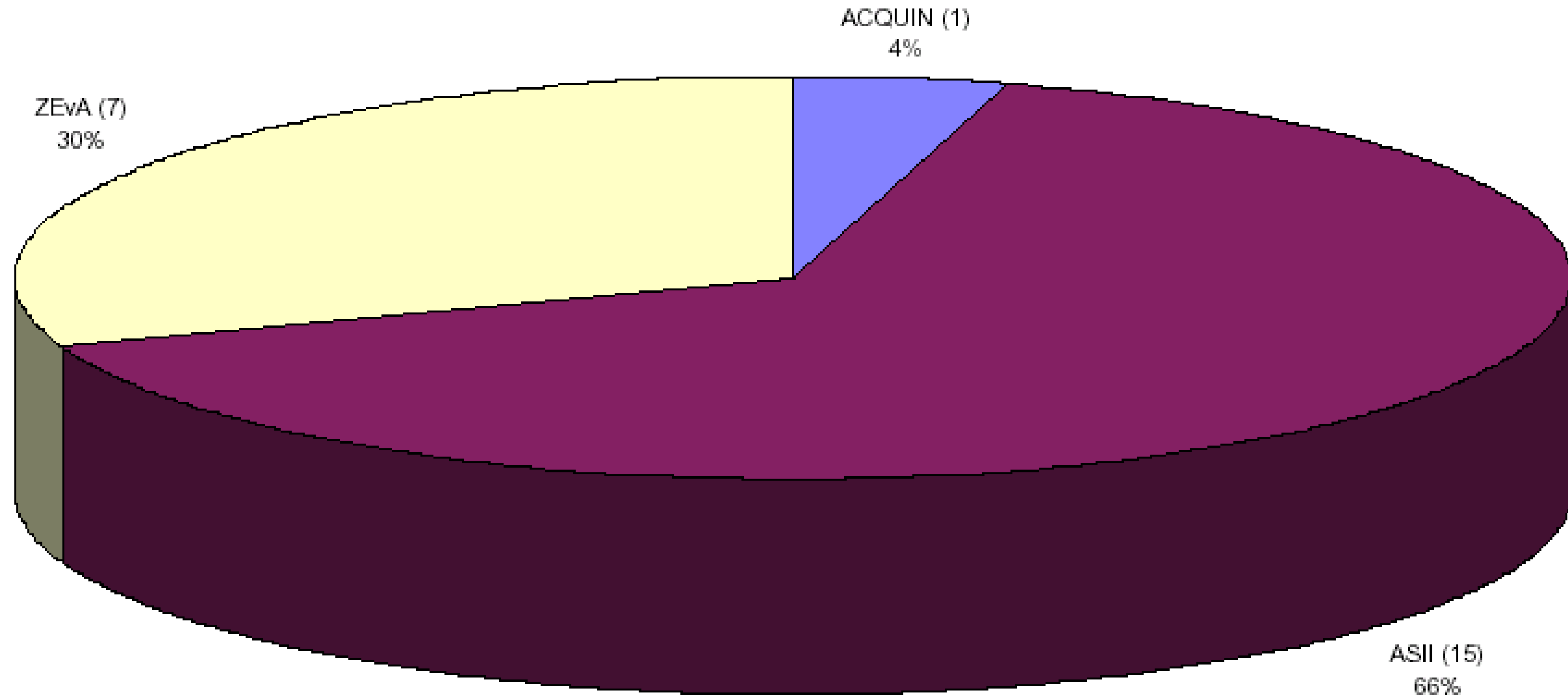
# Wettbewerbssituation (7)

Verteilung Masterstudiengänge  
(nur Ingenieurwissenschaften)



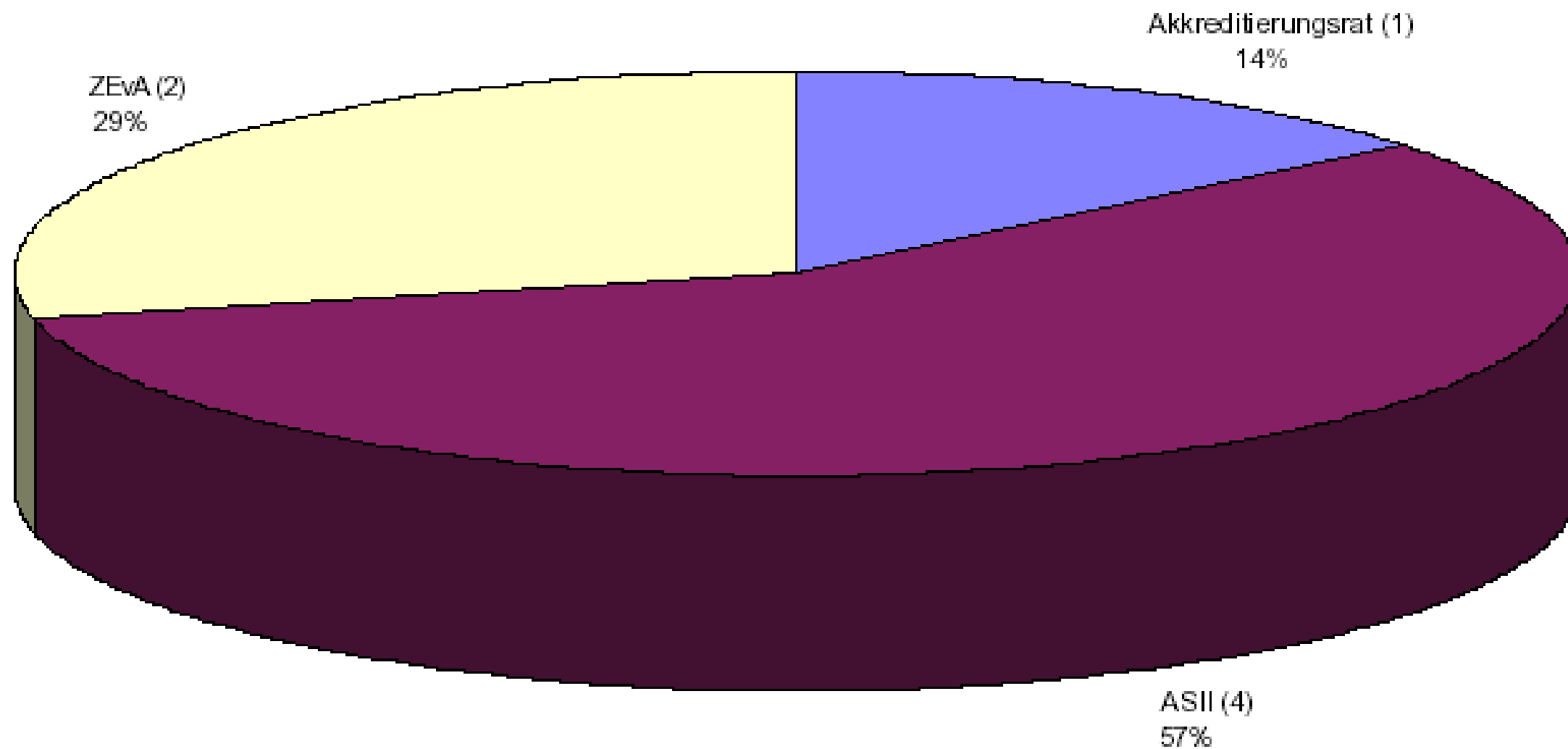
# Wettbewerbssituation (8)

Verteilung Masterstudiengänge (seit dem 01.07.2001)  
(nur Ingenieurwissenschaften)



# Wettbewerbssituation (9)

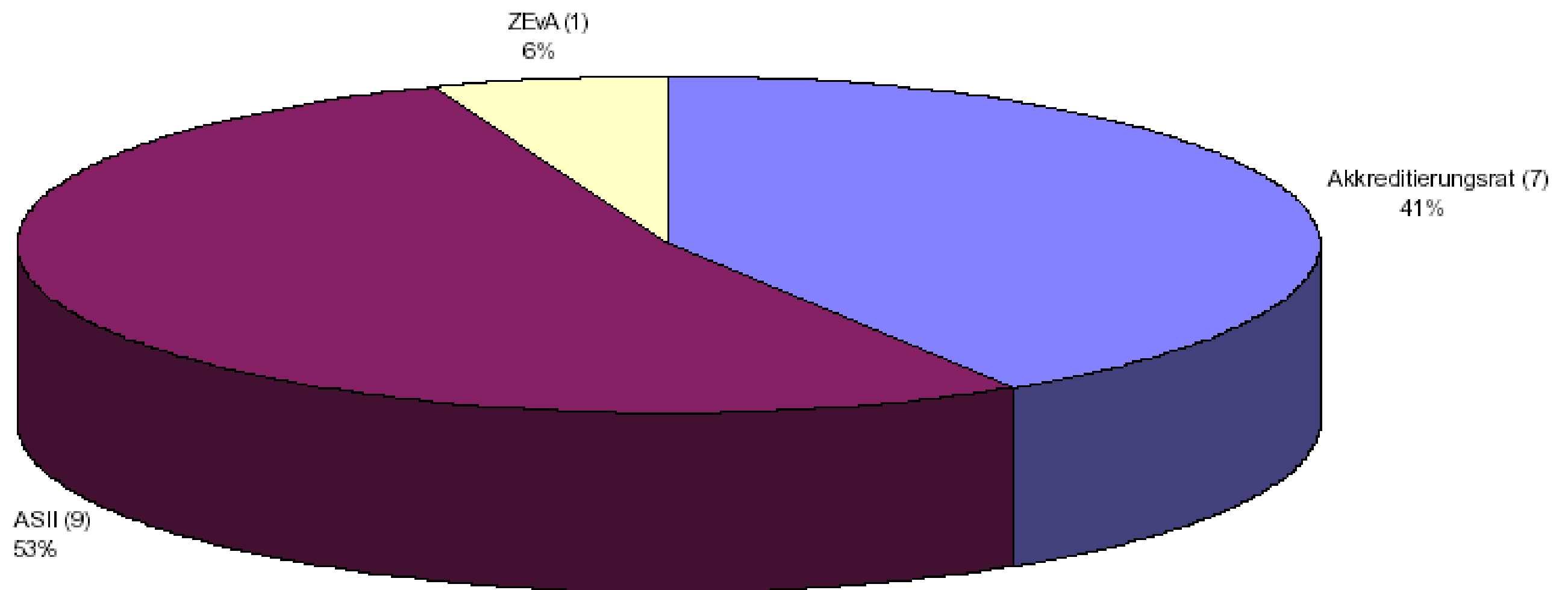
Verteilung Masterstudiengänge  
(nur Informatik)





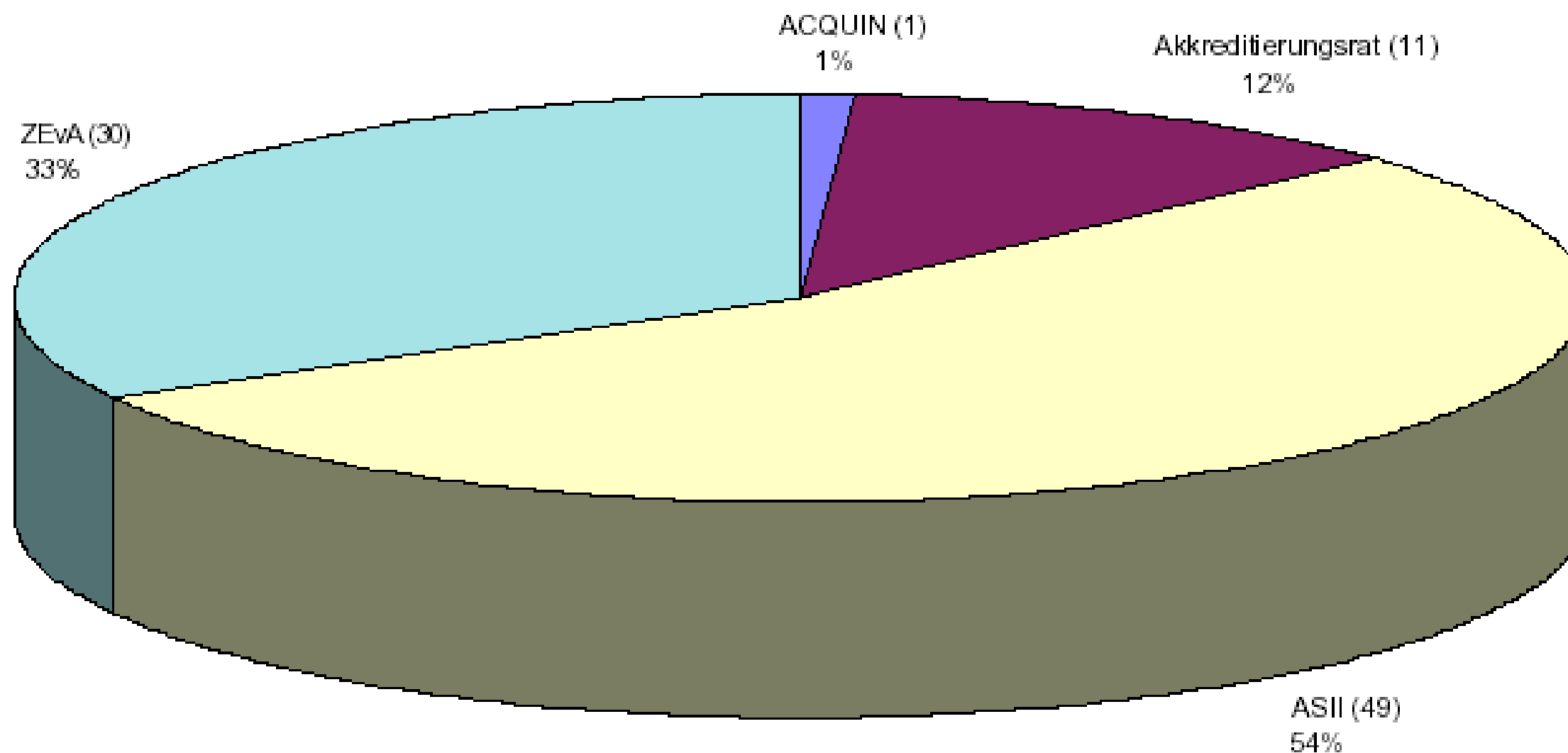
# Wettbewerbssituation (10)

**Verteilung Masterstudiengänge**  
(nur Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften)



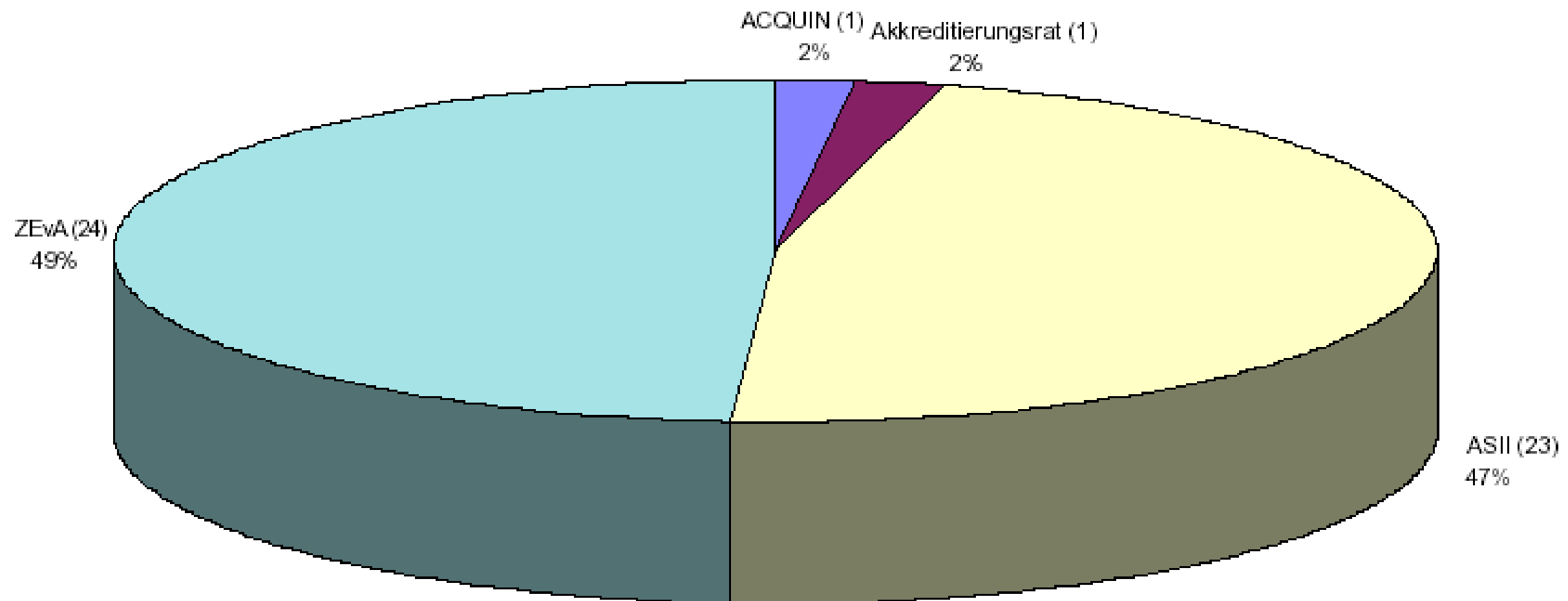
# Wettbewerbssituation (11)

Verteilung Bachelor- / Masterstudiengänge (Ingenieurwissenschaften + Informatik + Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften)



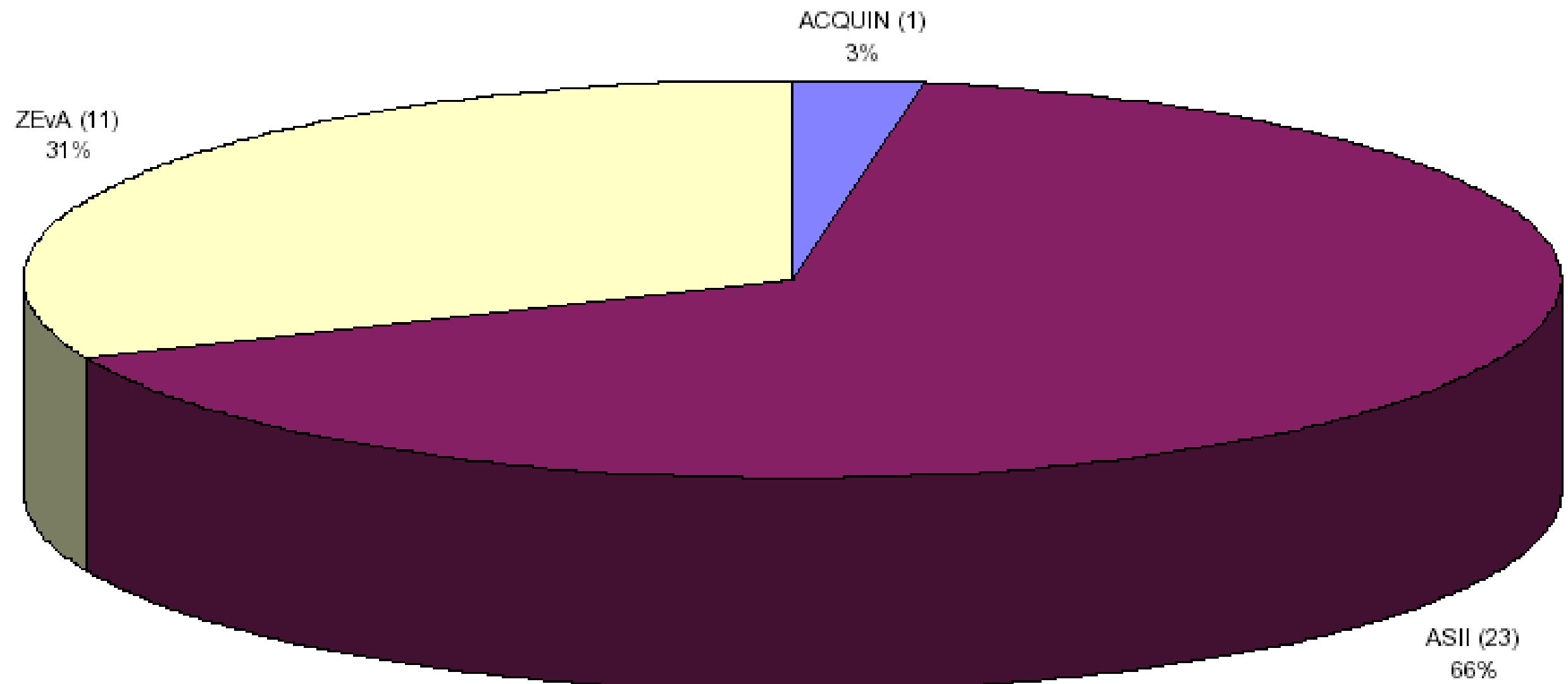
# Wettbewerbssituation (12)

Verteilung Bachelor-/ Masterstudiengänge  
(nur Ingenieurwissenschaften)



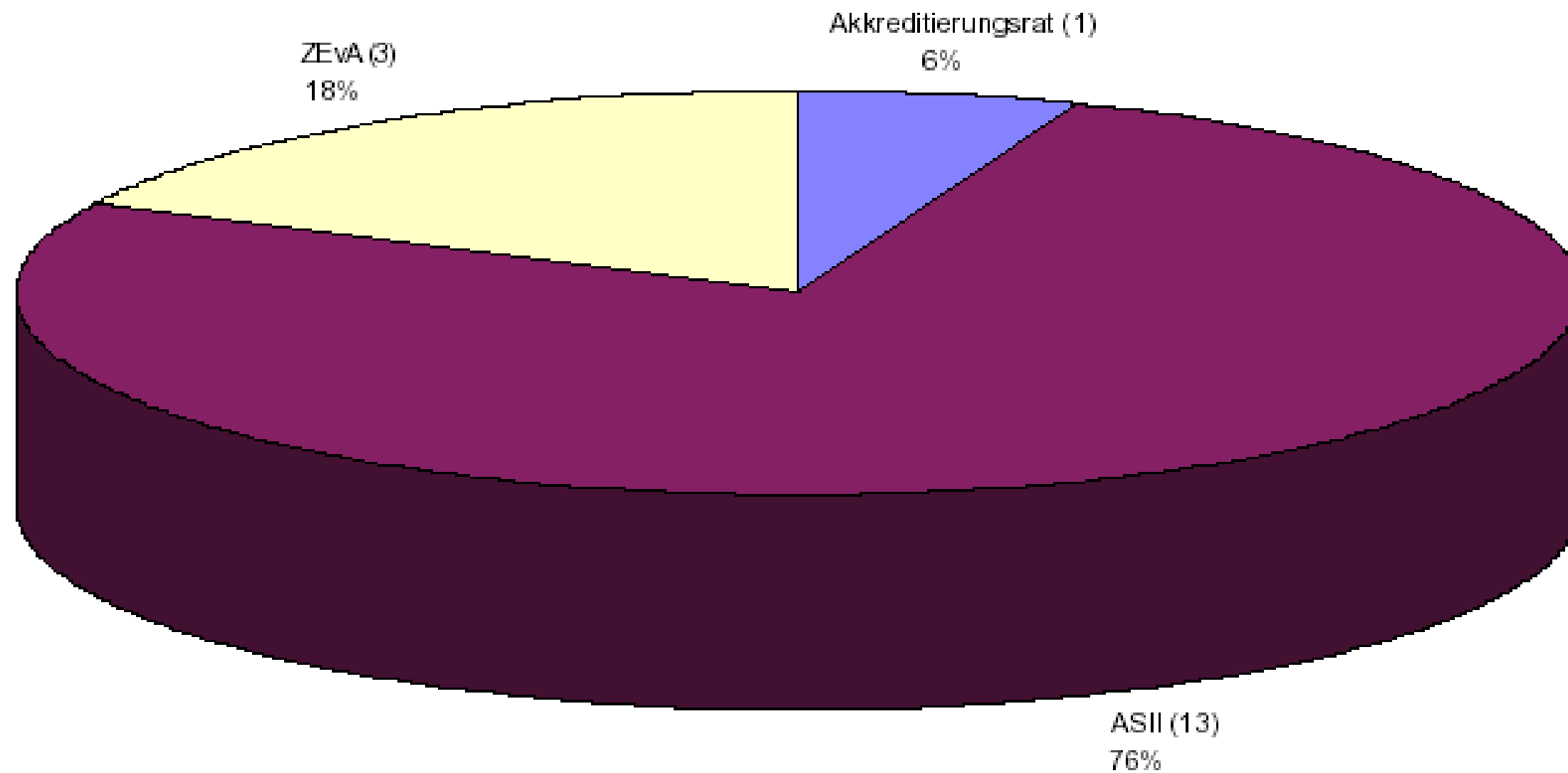
# Wettbewerbssituation (13)

Verteilung Bachelor- / Masterstudiengänge (seit dem 01.07.2001)  
(nur Ingenieurwissenschaften)



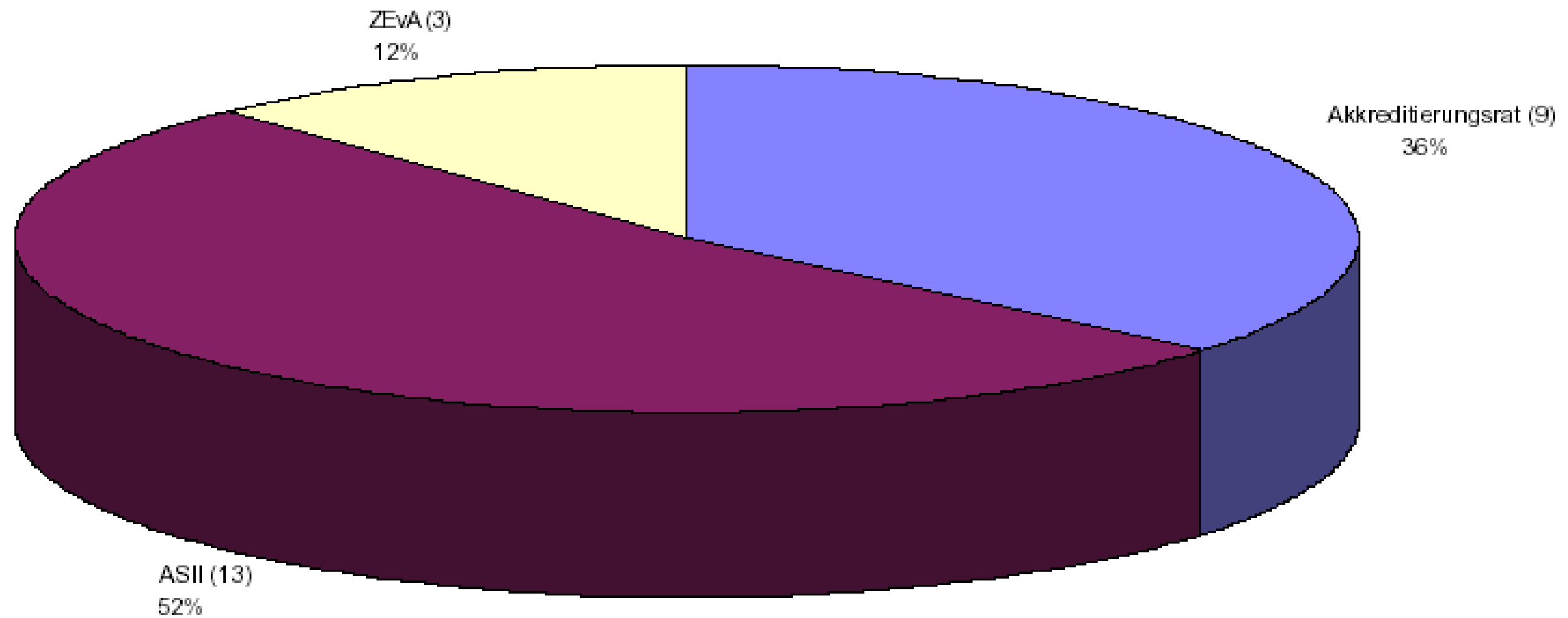
# Wettbewerbssituation (14)

Verteilung Bachelor-/ Masterstudiengänge  
(nur Informatik)



# Wettbewerbssituation (15)

**Verteilung Bachelor-/ Masterstudiengänge**  
(nur Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften)



# Wettbewerbssituation (16)

## Wettbewerbsverzerrungen

- Hochschulleitungen (Verwaltungen) machen Vorgaben bzgl. der Agenturen, insbesondere (oder nur!) bei den Länderagenturen.
- Die ZEvA macht Rahmenverträge mit Hochschulen (außerhalb Niedersachsens) und die Fachbereiche sind nicht mehr frei (der Akkreditierungsrat rügt dies).

# Antragsverfahren

- **Erste Stufe** Hochschule: Anfrage mit aussagekräftigen Vorabinformationen an die ASII  
ASII: formale Vorprüfung, Erstellung eines Angebots für das Akkreditierungsverfahren, Übermittlung des Leitfadens zur Antragstellung an die Hochschule
- **Zweite Stufe** Hochschule: Erteilung des Auftrags, Erstellung des Akkreditierungsantrages entsprechend dem Leitfaden, Übermittlung des Antrags an die ASII.  
ASII (Auditteam)/Hochschule: Durchführung des Audits.  
ASII: Übermittlung des Entwurfs des Akkreditierungsberichtes an die antragstellende Hochschule zur Prüfung auf sachliche Fehler.  
Hochschule: Evtl. Korrekturen und Ergänzungen zum Entwurf des Akkreditierungsberichtes
- **Dritte Stufe** ASII: Entscheidung über die Akkreditierung, Mitteilung der Entscheidung an die antragstellende Hochschule.

Siehe auch [www.asii.de](http://www.asii.de)



# Konkrete Maßnahmen zur internationalen Qualitätssicherung

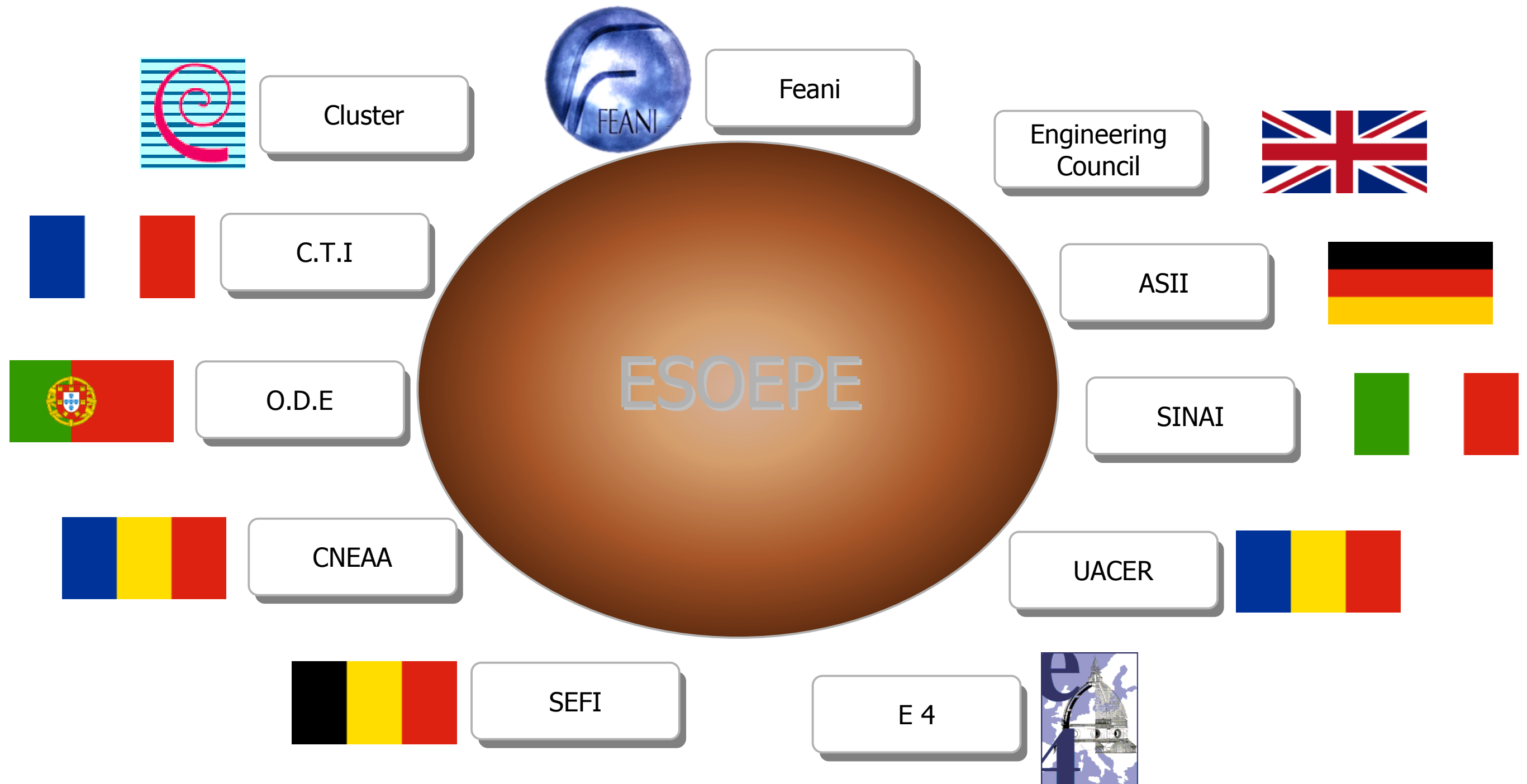
- /// Zusammenwirken bei binationalen Akkreditierungen
- /// Aufbau bi-/multilingualer Gutachterpools
- /// Wechselseitige Teilnahme an Akkreditierungs-Kommissionssitzung
- /// Wechselseitige Einladung, als „Observer“ an Akkreditierungsverfahren teilzunehmen
- /// Wechselseitige „Kontrollbesuche“ von Gutachtergruppen des Washington Accord, um „substantial equivalency“ attestieren zu können

# Internationale Vernetzung der ASIIN

## **Die ASIIN ist eingebunden in zwei internationale Akkreditierungsnetzwerke**

1. In das "European Standing Observatory for the Engineering Profession and Education" (ESOEPE)
2. Ab Juli 2003 in das Netzwerk des „Washington Accord" als multilaterale Erweiterung des binationalen „Memorandum of Understanding" mit dem American Accreditation Board for Engineering and Technology.

# Internationale Aktivitäten der ASII



# ASII: MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

**MEMORANDUM OF UNDERSTANDING**  
**between**  
**THE ACCREDITATION BOARD FOR ENGINEERING AND TECHNOLOGY (ABET), Inc**  
**and**  
**AKKREDITIERUNGSAGENTUR FÜR STUDIENGÄNGE IN**  
**INGENIEURWISSENSCHAFTEN UND INFORMATIK (ASII)**

**Whereas:**

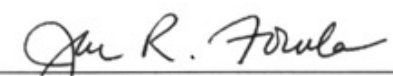
- ASII acknowledges its commitment to enhancing the quality of engineering education and implemented criteria and procedures for engineering accreditation in Germany.
- ABET acknowledges its commitment to enhancing the quality of engineering education and experience in engineering accreditation in the United States.
- ABET and ASII share an interest in promoting quality assurance in engineering education worldwide.
- ABET and ASII are interested in promoting cooperation between the aforementioned organizations in the United States of America and Germany

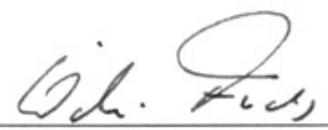
**ABET and ASII agree to collaborate in matters related to engineering education and accreditation activities. To establish linkages for cooperation, they agree to:**

- Develop procedures to facilitate the exchange of representatives to observe both ABET's and ASII's accreditation evaluation activities.
- Collaborate in the development of an engineering accreditation workshop and evaluation training for evaluators and faculty.
- Exchange information including documents, papers and surveys concerning accreditation processes and the enhancement of higher education quality.
- Explore the feasibility of mutual recognition based on the collaboration, exchange, and assessment of their respective accreditation systems.
- Negotiate and mutually agree upon any expenses associated with the implementation of this Memorandum of Understanding prior to the execution of any projects or services.

This agreement is valid from the day it is signed by both parties and shall be reviewed at any time either party makes substantial changes to the terms contained herein.

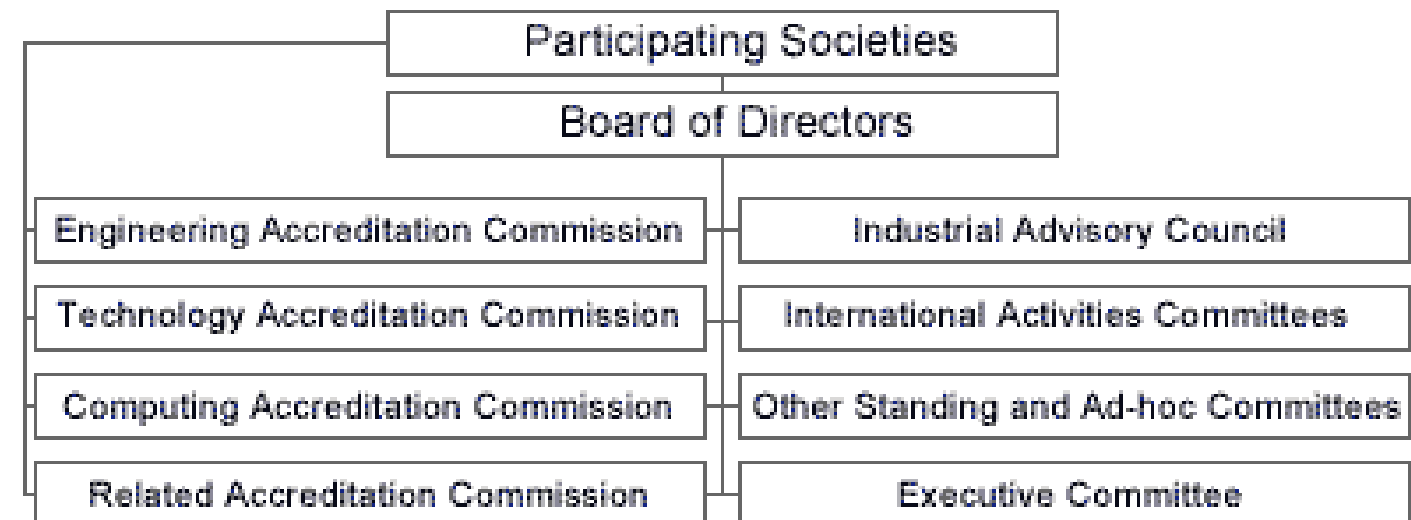
Signed this 2 day of November, 2001.

  
 Joe R. Fowler, President  
 Accreditation Board for  
 Engineering and Technology, Inc.

  
 Dr. Willi Fuchs, President  
 Akkreditierungsagentur für Studiengänge  
 in Ingenieurwissenschaften und Informatik



## ABET Structure



# ABET

- Mitte Juli haben Dr. Wasser und Prof. Dr. Hannemann in Arlington an den Kommissionssitzungen von ARBET (Accreditation Board for Engineering and Technology, Inc.) teilgenommen. Seit etwa zwei Jahren hat ARBET auch die Informatiker bei sich aufgenommen und nun die folgenden vier Kommissionen:
  - (1) Engineering Accreditation Commission;
  - (2) Technology Accreditation Commission;
  - (3) Applied Science Accreditation Commission;
  - (4) Computing Accreditation Commission.
- ABET hat die Geschäftsführung des Washington Accords.

# Die Mitglieder des Vertrages von Washington



## Mitglieder des Vertrages von Washington:

**Australien** (Institution of Engineers, Australia)  
seit 1989

**Kanada** (Canadian Engineering Accreditation Board  
of the Canadian Council of Professional Engineers)  
seit 1989

**Hong Kong** (Hong Kong Institution of Engineers)  
seit 1995

**Irland** (Institution of Engineers of Ireland)  
seit 1989

**Neuseeland** (Institution of Professional Engineers, New Zealand)  
seit 1989

**Südafrika** (Engineering Council of South Africa)  
seit 1999

**Grossbritannien** (Engineering Council)  
seit 1989

**USA** (Accreditation Board for Engineering and Technology)  
seit 1989

# Zeitbemessung in Studiengängen (WorkLoad)

- **Zentrale Elemente der neuen konsekutiven Studiengänge sind**
  - die Modularisierung und ein
  - Kreditpunktesystem (ECTS).
- **Arbeitsbelastung der Studierenden laut KMK:**
  - *Pro Studienjahr 60 Leistungspunkte, d.h. 30 pro Semester*
  - *Für einen Leistungspunkt wird eine Arbeitsbelastung (work load) des Studierenden im Präsenz und Selbststudium von 30 Stunden angenommen*
  - *Die gesamte Arbeitsbelastung darf im Semester einschließlich der vorlesungsfreien Zeit 900 Stunden oder im Studienjahr 1800 Stunden nicht überschreiten*[\[1\]](#).

[\[1\]](#) *Rahmenvorgaben für die Einführung von Leistungspunktesystemen und die Modularisierung von Studiengängen (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 15.09.2000)*



# Zeitbemessung: Kreditpunkte und SWS

- **Äquivalenzen zwischen SWS und cp**

- *Man geht häufig davon aus, dass den 30 Kreditpunkten (cp) pro Semester 24 SWS entsprechen. (Dies entspricht im Mittel einer Umrechnung von 4 SWS = 5cp).*
- *Eine pauschale Umrechnung entspricht jedoch nicht dem Sinn des ECTS, da jeweils eine separate Bewertung einer Lehrveranstaltung erfolgen muss.*

- **Leistung**

- *Kreditpunkte werden nur vergeben, wenn auch eine entsprechende Leistung nachgewiesen wird, z.B. durch eine Klausur oder eine andere Prüfungsform. Hierbei ist zu beachten, dass eine bestandene Prüfung auch bescheinigt, dass zum Bestehen dieser Prüfung – für einen durchschnittlichen Studierenden – der den Kreditpunkten entsprechende Arbeitsaufwand erforderlich ist (Präsenz- und Selbststudium).*

	Bachelor	Master	Zusammen	Umrechnungs- Faktor	WorkLoad pro SWS
	6 Sem.	4 Sem.	10 Sem.		
	180 cp	120 cp	300 cp		
<b>Fachhochschulen</b>	144 SWS	96 SWS	240 SWS	1,25 cp/SWS	37,5 h/SWS
<b>Universitäten</b>	135 SWS	86 SWS	221 SWS	1,35 cp/SWS	41 h/SWS



# Zeitbemessung: Musteraufteilung

<b>Bachelor-Studium</b>			
Semester			Präsenz
1.	z.B. 6 Module <sup>1)</sup>	30 cp	24 SWS
2.	z.B. 6 Module	30 cp	24 SWS
3.	z.B. 6 Module	30 cp	24 SWS
4.	z.B. 6 Module	30 cp	24 SWS
5.	z.B. 3 Module	15 cp	12 SWS
	Praxisphase, Praxisprojekt	15 cp	
6.	z.B. 3 Module	15 cp	12 SWS
	Abschlussarbeit	15 cp	
<b>Zusammen:</b>		<b>180 cp</b>	<b>124 SWS</b>
<b>Master-Studium</b>			
Semester			Präsenz
1.	z.B. 6 Module	30 cp	24 SWS
2.	z.B. 6 Module	30 cp	24 SWS
3.	z.B. 6 Module	30 cp	24 SWS
4.	Master-Thesis	30 cp	04 SWS
<b>Summen Master:</b>		<b>120 cp</b>	<b>76 SWS</b>
<b>10</b>	<b>:Summen Bachelor + Master:</b>	<b>300 cp</b>	<b>200 SWS</b>

1) 6 Module mit insgesamt 30 cp bedeutet im Mittel 5 cp/Modul, bzw. 4 SWS/Modul. Ein Fach kann dann aus mehreren Modulen bestehen.

$5\text{cp/Modul} * 30\text{ h} = 150\text{ h WorkLoad/Modul}$

Bachelor-Arbeit:  $15\text{ cp} * 30\text{ h} = 450\text{h} = 11\text{ Wochen}$

Master-Thesis:  $30\text{ cp} * 30\text{ h} = 900\text{h} = 22\text{ Wochen}$

# Modularisierungsbeispiel

Virtuelle Fachhochschule		Studiengang MEDIENINFORMATIK												cps
Prof. Dr. D. Hannemann		Bachelor												
23.11.00	Fach	1. Sem		2. Sem		3. Sem		4. Sem		5. Sem		6. Sem		Σ
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
1	Mathematik	Mat	5	5	5									15
2	InfoPhysik	Phy	5		5									10
3	Programmieren	Pro	5		5			5						15
4	Informatische Systeme	Inf	5		5	5	5	5						25
5	Mediendesign	Dsg	5			5		5						15
6	Medientechnik	Met				5		5		5				15
7	BWL, Medien-Wirtschaft, -Recht	BWL				5				5		5		20
	Technisches Englisch	Eng			5									
8	Mensch-Computer-Kommunikation	MCK			5			5						10
9	Kommunikationstechnik & Netze	Kom						5				5		10
10	Software-Technik & Projektmanage	SWT				5						5		10
11	Wahlpflichtfächer	WPB								5				5
12	Projektstudium	Pra								5	10			15
13	Abschlussarbeit	Fin											15	15
	cps		30		30		30		30		30		30	180
	cps		180										180	
	Start:		WS01	SS02	WS02	SS03	WS03	SS04						

# Geschäftstätigkeit der ASII

Von der ASII akkreditierte Studiengänge :

NR	Name des Studienganges	Abschlussbezeichnu	Akkreditierte-Hochschule
1	Agrarökonomie	Master of Science	Universität Gießen
2	Agrarwissenschaften	Bachelor of Science	Universität Kiel
3	Agrarwissenschaften	Master of Science	Universität Kiel
4	Agrarwissenschaften und Umweltmanagement	Bachelor of Science	Universität Gießen
5	Automotive Engineering	Master of Science	Fachhochschule Esslingen - Hochschule für Technik
6	Betriebliche Umweltinformatik	Bachelor of Science	Fachhochschule für Wirtschaft und Technik Berlin
7	Betriebliche Umweltinformatik	Master of Science	Fachhochschule für Wirtschaft und Technik Berlin
8	Communication and Media Engineering (CM)	Master of Science	Fachhochschule Offenburg
9	Communication Systems	Bachelor of Engineering	Technische Fachhochschule Berlin
10	Design und Fertigung	Master of Science	Universität Kaiserslautern
11	Electrical Engineering	Bachelor of Science	Fachhochschule Frankfurt
12	Electronic Business	Master of Science	Fachhochschule Fulda
13	Elektrotechnik	Bachelor of Science	Technische Universität Berlin
14	Elektrotechnik	Master of Science	Technische Universität Berlin
15	Ernährungsökonomie	Master of Science	Universität Gießen
16	Ernährungswissenschaften	Master of Science	Universität Gießen
17	Global Production Engineering	Master of Science	Technische Universität Berlin
18	Grundlagen und Energietechnik	Master of Science	Universität Kaiserslautern
19	Haushaltswissenschaften	Master of Science	Universität Gießen
20	Informatik	Bachelor of Science	Medizinische Universität Lübeck
21	Informatik	Bachelor of Science	Fachhochschule Darmstadt
22	Informatik	Bachelor of Science	Fachhochschule Trier
23	Informatik	Master of Science	Fachhochschule Darmstadt
24	Informatik	Master of Science	Fachhochschule Trier
25	Informatik (kooperativ)	Bachelor of Science	Fachhochschule Darmstadt

# Geschäftstätigkeit der ASII

Von der ASII akkreditierte Studiengänge :

NR	Name des Studienganges	Abschlussbezeichnung	Akkreditierte-Hochschule
26	Information and Communication Engineering	Master of Science	Technische Universität Darmstadt
27	Information Technology	Master of Science	Fachhochschule Frankfurt
28	Information Technology & Automation Systems	Master of Science	Fachhochschule Esslingen - Hochschule für Technik
29	Informations und Kommunikationstechnik	Bachelor of Science	Technische Universität Darmstadt
30	Informations und Kommunikationstechnik	Master of Science	Technische Universität Darmstadt
31	Informationstechnik	Bachelor of Engineering	Fachhochschule für Wirtschaft und Technik Berlin
32	Informationstechnik	Master of Engineering	Fachhochschule für Wirtschaft und Technik Berlin
33	Informationstechnologie	Bachelor of Science	Hochschule Mittweida
34	Internet Science & Technology	Bachelor of Science	Fachhochschule Kiel
35	Maschinenbau	Bachelor of Science	Universität Siegen
36	Materialwissenschaft	Master of Science	Universität Kaiserslautern
37	Mechanical Engineering	Bachelor of Science	Universität Kaiserslautern
38	Mechanical Engineering	Bachelor of Science	Fachhochschule für Wirtschaft und Technik Berlin
39	Mechanical Engineering	Master of Science	Fachhochschule für Wirtschaft und Technik Berlin
40	Medieninformatik	Bachelor of Science	Fachhochschule Lübeck
41	Nutztierwissenschaften	Master of Science	Universität Gießen
42	Ökotrophologie	Bachelor of Science	Universität Kiel
43	Ökotrophologie	Master of Science	Universität Kiel
44	Ökotrophologie	Bachelor of Science	Universität Gießen
45	Pflanzenproduktion	Master of Science	Universität Gießen
46	Umwelt und Ressourcenmanagement	Master of Science	Universität Gießen
47	Verfahrenstechnik	Master of Science	Universität Kaiserslautern
48	Wirtschaftsinformatik	Bachelor of Science	Fachhochschule für Wirtschaft und Technik Berlin
49	Wirtschaftsinformatik	Master of Science	Fachhochschule für Wirtschaft und Technik Berlin

# Liste aller in Deutschland akkreditierten Studiengänge (1)

NR	Fach	Abschluss	Hochschule	Datum	Agentur
1	Versorgungstechnik/Technische Unternehmens	Master of Engine	FH Braunschweig/Wolfenbüttel	08.08.00	ZEVA
2	Versorgungstechnik/Technische Unternehmens	Master of Engine	FH Braunschweig/Wolfenbüttel	08.08.00	ZEVA
3	Informationsmanagement	Bachelor of Scie	Universität Koblenz-Landau	08.09.00	Akkreditierungsrat
4	Informationsmanagement	Master of Scienc	Universität Koblenz-Landau	08.09.00	Akkreditierungsrat
5	Europäische Integration/European Studies	Master of Arts (M	Universität Hannover	09.10.00	ZEVA
6	Angewandte Mechanik	Bachelor of Scie	Technische Universität Darmstadt	15.11.00	ZEVA
7	International Technical Communication/Languag	Master of Arts (M	Universität Hildesheim	15.11.00	ZEVA
8	Translation	Bachelor of Arts	Universität Hildesheim	15.11.00	ZEVA
9	Business Administration (Vertiefung: Sales and	Master of Busine	Kassel International Management Schoo	24.11.00	FIBAA
10	Business Administration	Master of Busine	Wissenschaftliche Hochschule für Unter	04.12.00	FIBAA
11	Politikwissenschaft	Bachelor of Arts	Technische Universität Darmstadt	11.12.00	ZEVA
12	Politikwissenschaft	Master of Arts (M	Technische Universität Darmstadt	11.12.00	ZEVA
13	Chemistry of Materials	Master of Scienc	Universität Mainz	29.01.01	Akkreditierungsrat
14	Betriebswirtschaftslehre	Bachelor of Busi	Fachhochschule Gießen-Friedberg	09.02.01	ZEVA
15	Betriebswirtschaftslehre	Master of Arts in	Fachhochschule Gießen-Friedberg	09.02.01	ZEVA
16	Betriebswirtschaftslehre	Master of Busine	Fachhochschule Gießen-Friedberg	09.02.01	ZEVA
17	Betriebswirtschaftslehre (speziell Management)	Master of Busine	Universität Lüneburg	20.02.01	ZEVA
18	Computational Mechanical and Process Engine	Bachelor of Scie	Technische Universität Darmstadt	20.02.01	ZEVA
19	Computational Mechanical and Process Engine	Master of Scienc	Technische Universität Darmstadt	20.02.01	ZEVA
20	Mechanical and Process Engineering	Bachelor of Scie	Technische Universität Darmstadt	20.02.01	ZEVA
21	Mechanical and Process Engineering	Master of Scienc	Technische Universität Darmstadt	20.02.01	ZEVA
22	Paper Science and Technology	Master of Scienc	Technische Universität Darmstadt	20.02.01	ZEVA
23	Informatik	Bachelor of Scie	Universität Mainz	23.04.01	ZEVA
24	Business Administration	Bachelor of Busi	Hochschule für Bankwirtschaft Frankfurt	28.04.01	FIBAA
25	Business Administration	Master of Busine	Fachhochschule für Wirtschaft Berlin (FH	28.04.01	FIBAA
26	Business Administration	Master of Arts (E	Hochschule für Bankwirtschaft Frankfurt	28.04.01	FIBAA
27	Geoinformatik	Master of Engine	Fachhochschule Mainz	10.05.01	ZEVA
28	Mechanical Engineering	Bachelor of Scie	Fachhochschule Frankfurt am Main	01.06.01	ZEVA
29	Production Management/Automotive Engineerin	Master of Engine	Fachhochschule Frankfurt am Main	01.06.01	ZEVA
30	Computational Engineering	Master of Engine	Technische Fachhochschule Berlin	05.06.01	ZEVA
31	Betriebliche Umweltinformatik	Bachelor of Scie	Fachhochschule für Wirtschaft und Tech	05.07.01	ASII

# Liste aller in Deutschland akkreditierten Studiengänge (2)

NR	Fach	Abschluss	Hochschule	Datum	Agentur
32	Betriebliche Umweltinformatik	Master of Science	Fachhochschule für Wirtschaft und Tech	05.07.01	ASII
33	Agrarökonomik	Master of Science	Humboldt-Universität zu Berlin	20.08.01	Akkreditierungsrat
34	Agrarwissenschaften	Bachelor of Science	Humboldt-Universität zu Berlin	20.08.01	Akkreditierungsrat
35	Fishery Science and Aquaculture	Master of Science	Humboldt-Universität zu Berlin	20.08.01	Akkreditierungsrat
36	Gartenbauwissenschaften	Bachelor of Science	Humboldt-Universität zu Berlin	20.08.01	Akkreditierungsrat
37	Gartenbauwissenschaften	Master of Science	Humboldt-Universität zu Berlin	20.08.01	Akkreditierungsrat
38	Internationale Agrarwissenschaften	Master of Science	Humboldt-Universität zu Berlin	20.08.01	Akkreditierungsrat
39	Kulturjournalismus	Master of Arts (M	Universität der Künste Berlin	20.08.01	Akkreditierungsrat
40	Nachhaltige Landnutzung	Master of Science	Humboldt-Universität zu Berlin	20.08.01	Akkreditierungsrat
41	Nutztierwissenschaften	Master of Science	Humboldt-Universität zu Berlin	20.08.01	Akkreditierungsrat
42	Pflanzenbauwissenschaften	Master of Science	Humboldt-Universität zu Berlin	20.08.01	Akkreditierungsrat
43	Communication Systems	Bachelor of Engi	Technische Fachhochschule Berlin	13.09.01	ASII
44	Design und Fertigung	Master of Science	Universität Kaiserslautern	13.09.01	ASII
45	Grundlagen und Energietechnik	Master of Science	Universität Kaiserslautern	13.09.01	ASII
46	Materialwissenschaft	Master of Science	Universität Kaiserslautern	13.09.01	ASII
47	Mechanical Engineering	Bachelor of Scie	Universität Kaiserslautern	13.09.01	ASII
48	Verfahrenstechnik	Master of Science	Universität Kaiserslautern	13.09.01	ASII
49	Computational Mathematics	Bachelor of Scie	Universität Kassel	04.10.01	ZEvA
50	Computational Mathematics	Master of Science	Universität Kassel	04.10.01	ZEvA
51	Geisteswissenschaften	Bachelor of Arts	Universität Greifswald	04.10.01	ZEvA
52	Internationale Beziehungen	Bakkalaureus A	Technische Universität Dresden	04.10.01	ZEvA
53	Internationale Beziehungen	Magister Artium	Technische Universität Dresden	04.10.01	ZEvA
54	Sozialarbeitswissenschaft, Empirie und Wissen	Master of Social	Evangelische Fachhochschule Hannover	04.10.01	ZEvA
55	Umweltrecht	Magistra legum	Universität Lüneburg	04.10.01	ZEvA
56	Wirtschafts- und Rechtswissenschaften	Master of Busine	Universität Mainz	04.10.01	ZEvA
57	Wirtschaftsingenieurwesen	Bachelor of Busi	Fachhochschule Gießen-Friedberg	04.10.01	ZEvA
58	Wirtschaftswissenschaft	Bachelor of Arts	Georg-August-Universität Göttingen	04.10.01	ZEvA
59	Wirtschaftswissenschaft	Master of Arts (M	Georg-August-Universität Göttingen	04.10.01	ZEvA
60	Mathematics with Computer Science	Bachelor of Scie	Technische Universität Darmstadt	22.10.01	ZEvA
61	Electronic Business	Master of Science	Fachhochschule Fulda	20.11.01	ASII
62	Global Production Engineering	Master of Science	Technische Universität Berlin	20.11.01	ASII

# Liste aller in Deutschland akkreditierten Studiengänge (3)

NR	Fach	Abschluss	Hochschule	Datum	Agentur
63	Biomedical Engineering	Bachelor of Science	Hochschule für Angewandte Wissenschaften	13.12.01	ZEVA
64	Biomedical Engineering	Master of Science	Hochschule für Angewandte Wissenschaften	13.12.01	ZEVA
65	Bioprocess Engineering	Bachelor of Science	Hochschule für Angewandte Wissenschaften	13.12.01	ZEVA
66	Bioprocess Engineering	Master of Science	Hochschule für Angewandte Wissenschaften	13.12.01	ZEVA
67	BWL, VWL, Wirtschaftsrecht, Soziologie, Fremdsprachen	Master of International Business Administration	HWP - Hamburger Universität für Wirtschaftswissenschaften	13.12.01	ZEVA
68	Computer Science	Master of Computer Science	Fachhochschule Wedel	13.12.01	ZEVA
69	Environmental Engineering	Bachelor of Science	Hochschule für Angewandte Wissenschaften	13.12.01	ZEVA
70	Environmental Engineering	Master of Science	Hochschule für Angewandte Wissenschaften	13.12.01	ZEVA
71	Fahrzeug- und Flugzeugbau	Master of Engineering	Hochschule für Angewandte Wissenschaften	13.12.01	ZEVA
72	Process Engineering	Bachelor of Science	Hochschule für Angewandte Wissenschaften	13.12.01	ZEVA
73	Process Engineering	Master of Science	Hochschule für Angewandte Wissenschaften	13.12.01	ZEVA
74	Sozialmanagement	Master of Social Management	Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel	13.12.01	ZEVA
75	Wirtschaftswissenschaften	Master of Business Administration	Hochschule Bremen	13.12.01	ZEVA
76	Business Administration	Master of Business Administration	Fachhochschule des Mittelstands (FHM)	01.01.02	FIBAA
77	Communication and Media Engineering (CME)	Master of Science	Fachhochschule Offenburg	29.01.02	ASII
78	Informatik	Bachelor of Science	Medizinische Universität Lübeck	29.01.02	ASII
79	Information Technology & Automation Systems	Master of Science	Fachhochschule Esslingen - Hochschule für Technik	29.01.02	ASII
80	Informationstechnologie	Bachelor of Science	Hochschule Mittweida	29.01.02	ASII
81	Business Administration	Master of International Business Administration	Fachhochschule für Technik und Wirtschaft	07.02.02	FIBAA
82	Wirtschaftskommunikation	Bachelor of Business Administration	Fachhochschule für Technik und Wirtschaft	26.02.02	ACQUIN
83	Environmental and Resource Management	Bachelor of Science	Brandenburgische Technische Universität Cottbus	07.03.02	ZEVA
84	Environmental and Resource Management	Master of Science	Brandenburgische Technische Universität Cottbus	07.03.02	ZEVA
85	Mathematik mit Informatik	Bachelor of Mathematics	Universität Greifswald	07.03.02	ZEVA
86	Product Development and Manufacturing	Master of Engineering	Fachhochschule Wiesbaden	07.03.02	ZEVA
87	Rechtswissenschaft	Bachelor of Law	Universität Greifswald	07.03.02	ZEVA
88	Wirtschaftswissenschaften	Master of Business Administration	Fachhochschule Mainz	14.04.02	ACQUIN
89	Agrarwissenschaften	Bachelor of Science	Universität Kiel	18.04.02	ASII
90	Agrarwissenschaften	Master of Science	Universität Kiel	18.04.02	ASII
91	Automotive Engineering	Master of Science	Fachhochschule Esslingen - Hochschule für Technik	18.04.02	ASII
92	Baumanagement	Master of Engineering	Fachhochschule Augsburg	18.04.02	ACQUIN
93	Development Policy with Focus on Non-Governmental Organizations	Master of Arts	Universität Bremen	18.04.02	ACQUIN

# Liste aller in Deutschland akkreditierten Studiengänge (3)

NR	Fach	Abschluss	Hochschule	Datum	Agentur
94	Electrical Engineering	Bachelor of Science	Fachhochschule Frankfurt	18.04.02	ASII
95	Elektrotechnik	Bachelor of Science	Technische Universität Berlin	18.04.02	ASII
96	Elektrotechnik	Master of Science	Technische Universität Berlin	18.04.02	ASII
97	Information Technology	Master of Science	Fachhochschule Frankfurt	18.04.02	ASII
98	Informationstechnik	Master of Engineering	Fachhochschule für Wirtschaft und Technik	18.04.02	ASII
99	Informationstechnik/Vernetzte Systeme	Bachelor of Engineering	Fachhochschule für Technik und Wirtschaft	18.04.02	ASII
100	InternetScience & Technology	Bachelor of Science	Fachhochschule Kiel	18.04.02	ASII
101	Maschinenbau	Bachelor of Science	Universität Siegen	18.04.02	ASII
102	Mechanical Engineering	Bachelor of Science	Fachhochschule für Wirtschaft und Technik	18.04.02	ASII
103	Mechanical Engineering	Master of Science	Fachhochschule für Wirtschaft und Technik	18.04.02	ASII
104	Medieninformatik	Bachelor of Science	Fachhochschule Lübeck	18.04.02	ASII
105	Ökotoxikologie	Bachelor of Science	Universität Kiel	18.04.02	ASII
106	Ökotoxikologie	Master of Science	Universität Kiel	18.04.02	ASII
107	Wirtschaftsinformatik	Bachelor of Science	Fachhochschule für Wirtschaft und Technik	18.04.02	ASII
108	Wirtschaftsinformatik	Master of Science	Fachhochschule für Wirtschaft und Technik	18.04.02	ASII
109	Bankinformatik	Bachelor of Commerce	Hochschule für Bankwirtschaft Frankfurt	01.05.02	FIBAA
110	Business Administration	Master of Business Administration	Fachhochschule Esslingen - Hochschule für Technik	01.05.02	FIBAA
111	Europäisches Verwaltungsmanagement	Master of European Management	Fachhochschule für Verwaltung und Rechtswissenschaften	10.05.02	ZEVA
112	Business Administration	Master of Business Administration	Fachhochschule Ludwigshafen	01.06.02	FIBAA
113	Business Administration	Master of Business Administration	Fachhochschule der Wirtschaft Berlin	01.06.02	FIBAA
114	Business Administration	Master of Global Management	Fachhochschule Koblenz	05.06.02	FIBAA
115	Business Administration	Bachelor of Business Administration	Fachhochschule Fulda	16.06.02	FIBAA
116	Business Administration	Master of Business Administration	Fachhochschule Fulda	16.06.02	FIBAA
117	Agrarwirtschaft	Bachelor of Science	Fachhochschule Neubrandenburg	20.06.02	ZEVA
118	Agrarwirtschaft	Master of Science	Fachhochschule Neubrandenburg	20.06.02	ZEVA
119	Facility Management und Immobilienwirtschaft	Master of Science	Fachhochschule Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmsburg	20.06.02	ZEVA
120	Intercultural Communication and European Studies	Master of Arts in Intercultural Communication	Fachhochschule Fulda	20.06.02	ZEVA
121	International Forest Ecosystem Management	Bachelor of Science	Fachhochschule Eberswalde	20.06.02	ZEVA
122	Physiotherapie	Bachelor of Science	Fachhochschule Fulda	20.06.02	ZEVA
123	Physiotherapie	Master of Science	Philipps-Universität Marburg	20.06.02	ZEVA
124	Agrarökonomie	Master of Science	Universität Gießen	27.06.02	ASII



# Liste aller in Deutschland akkreditierten Studiengänge (5)

NR	Fach	Abschluss	Hochschule	Datum	Agentur
125	Agrarwissenschaften und Umweltmanagement	Bachelor of Science	Universität Gießen	27.06.02	ASII
126	Development Management	Master of Arts in	Ruhr-Universität Bochum	27.06.02	ACQUIN
127	Ernährungsökonomie	Master of Science	Universität Gießen	27.06.02	ASII
128	Ernährungswissenschaften	Master of Science	Universität Gießen	27.06.02	ASII
129	Haushaltswissenschaften	Master of Science	Universität Gießen	27.06.02	ASII
130	Informatik	Bachelor of Science	Fachhochschule Darmstadt	27.06.02	ASII
131	Informatik	Bachelor of Science	Fachhochschule Trier	27.06.02	ASII
132	Informatik	Master of Science	Fachhochschule Darmstadt	27.06.02	ASII
133	Informatik	Master of Science	Fachhochschule Trier	27.06.02	ASII
134	Informatik (kooperativ)	Bachelor of Science	Fachhochschule Darmstadt	27.06.02	ASII
135	Information and Communication Engineering	Master of Science	Technische Universität Darmstadt	27.06.02	ASII
136	Informations und Kommunikationstechnik	Bachelor of Science	Technische Universität Darmstadt	27.06.02	ASII
137	Informations und Kommunikationstechnik	Master of Science	Technische Universität Darmstadt	27.06.02	ASII
138	International Studies in Aquatic Tropical Ecology	Master of Science	Universität Bremen	27.06.02	ACQUIN
139	Nutztierwissenschaften	Master of Science	Universität Gießen	27.06.02	ASII
140	Ökotropologie	Bachelor of Science	Universität Gießen	27.06.02	ASII
141	Pflanzenproduktion	Master of Science	Universität Gießen	27.06.02	ASII
142	Umwelt und Ressourcenmanagement	Master of Science	Universität Gießen	27.06.02	ASII
143	Betriebswirtschaftslehre	Bachelor of Business Administration	Universität Frankfurt/Main	12.07.02	ZEVA
144	Informatik	Master of Science	Technische Universität Braunschweig	12.07.02	ZEVA
145	Mathematical Engineering	Bachelor of Science	Technische Universität Braunschweig	12.07.02	ZEVA
146	Mathematical Engineering	Master of Science	Technische Universität Braunschweig	12.07.02	ZEVA
147	Volkswirtschaftslehre	Bachelor of Arts	Universität Frankfurt/Main	12.07.02	ZEVA
148	Computational Sciences in Engineering	Master of Science	Technische Universität Braunschweig	17.07.02	ZEVA
149	Business Administration	Bachelor of Business Administration	Fachhochschule Wiesbaden	24.07.02	FIBAA
150	Business Administration	Master of Business Administration	Fachhochschule Wiesbaden	24.07.02	FIBAA
151	Wirtschaftsrecht	Bachelor of Laws	Universität Osnabrück	26.07.02	ZEVA