

ASIIN Gutachterschulung



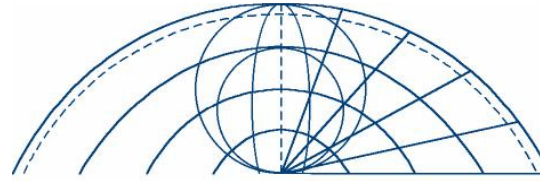
Programm

Termin: Freitag, den 16.05.2003

Veranstaltungsort: Frankfurt am Main
ZVEI Zentralverband Elektrotechnik und
Elektronikindustrie e.V.
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt a. M

- 10.30 Uhr **Eröffnung**
Begrüßung durch den Stellvertretenden
Vorsitzenden der Akkreditierungskommission I
und den Geschäftsführer der ASIIN
Herr Prof. Hannemann, Herr Dr. Wasser
- 10.45-11.45 Uhr „Was kommt als ASIIN Gutachter auf mich zu?“
Verfahrensabläufe, Rechte und Pflichten,
Aufwandsentschädigung, Rollenverständnis
Beiträge durch Mitarbeiter der Geschäftsstelle
- 11.45-12.45 Uhr „Die allgemeinen, fachübergreifenden
Akkreditierungskriterien der ASIIN“
-Interpretationsbrandbreiten, zukünftige
Anforderungen
Herr Prof. Dr. Grygo, FH Osnabrück, Vorsitzender FA 8
- 12.45-13.00 Uhr Die Begutachtung von Studien- und
Prüfungsordnungen im Rahmen der
Akkreditierung
Herr Prof. Dr. Lange, TU Hamburg-Harburg, FA 2
- 13.00-14.15 Uhr Mittagessen

- 14.15-15.00 Uhr „Fachspezifisch Ergänzende Hinweise“
- Das Beispiel des Maschinenbaus/der Elektrotechnik
Herr Prof. Dr.-Ing. Ludwig, FH Frankfurt, Mitglied im FA 1
Herr Prof. Dr.-Ing. Hunger, Universität Duisburg, Stellv. Vorsitzender FA 2
- 15.00-15.20 Uhr Besonderheiten bei der Akkreditierung internationaler/auslandsorientierter Studiengänge
- 15.30-16.30 Uhr Studierbarkeit des Studiums - Aspekte der Berechnung der studentischen Workload
Herr Prof. Hannemann, Stellv. AK I-Vorsitzender
- Das European Credit Transfer System
Herr Prof. Mitchell, Mitglied im Akkreditierungsrat
- 16.30 Uhr Ende der Veranstaltung



ASIIN

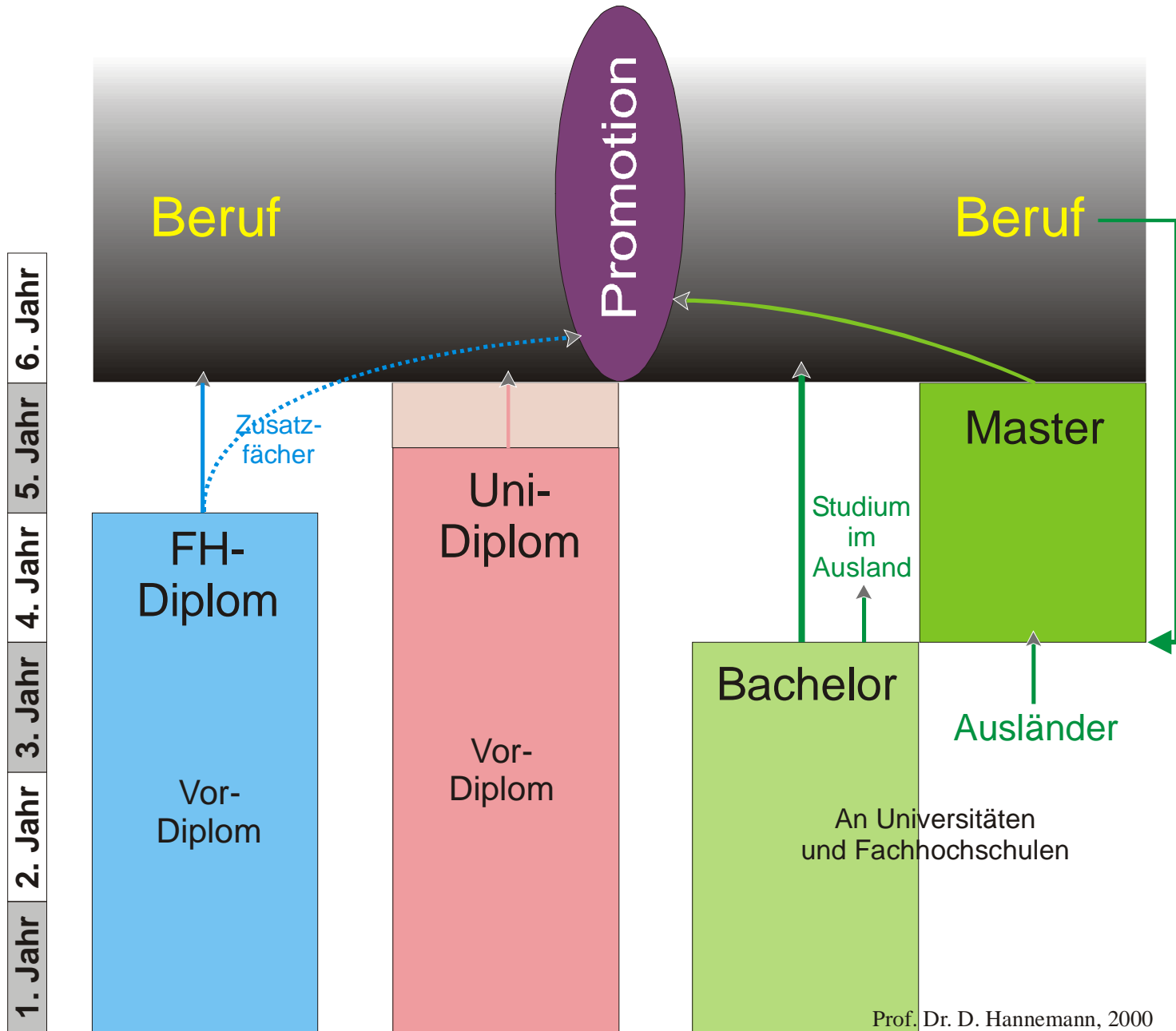
Akkreditierungsagentur für
Studiengänge der Ingenieur-
wissenschaften, der
Informatik, der
Naturwissenschaften und der
Mathematik e.V.

ASIIN Gutachterschulung

Prof. Dr. Dieter Hannemann

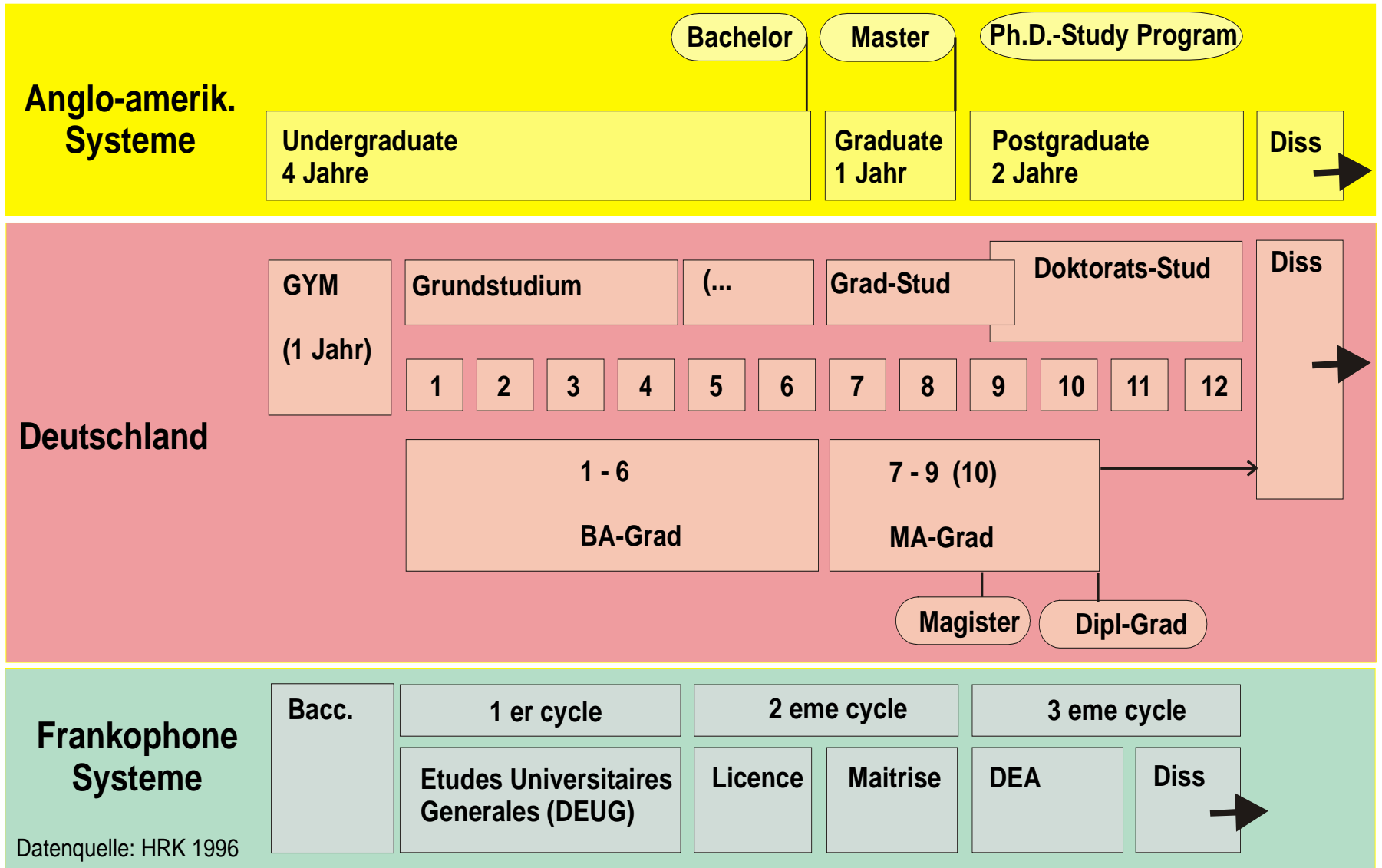
Stellv. Vorsitzender: Akkreditierungskommission 1 der ASIIN

www.asii.de



Prof. Dr. D. Hannemann, 2000

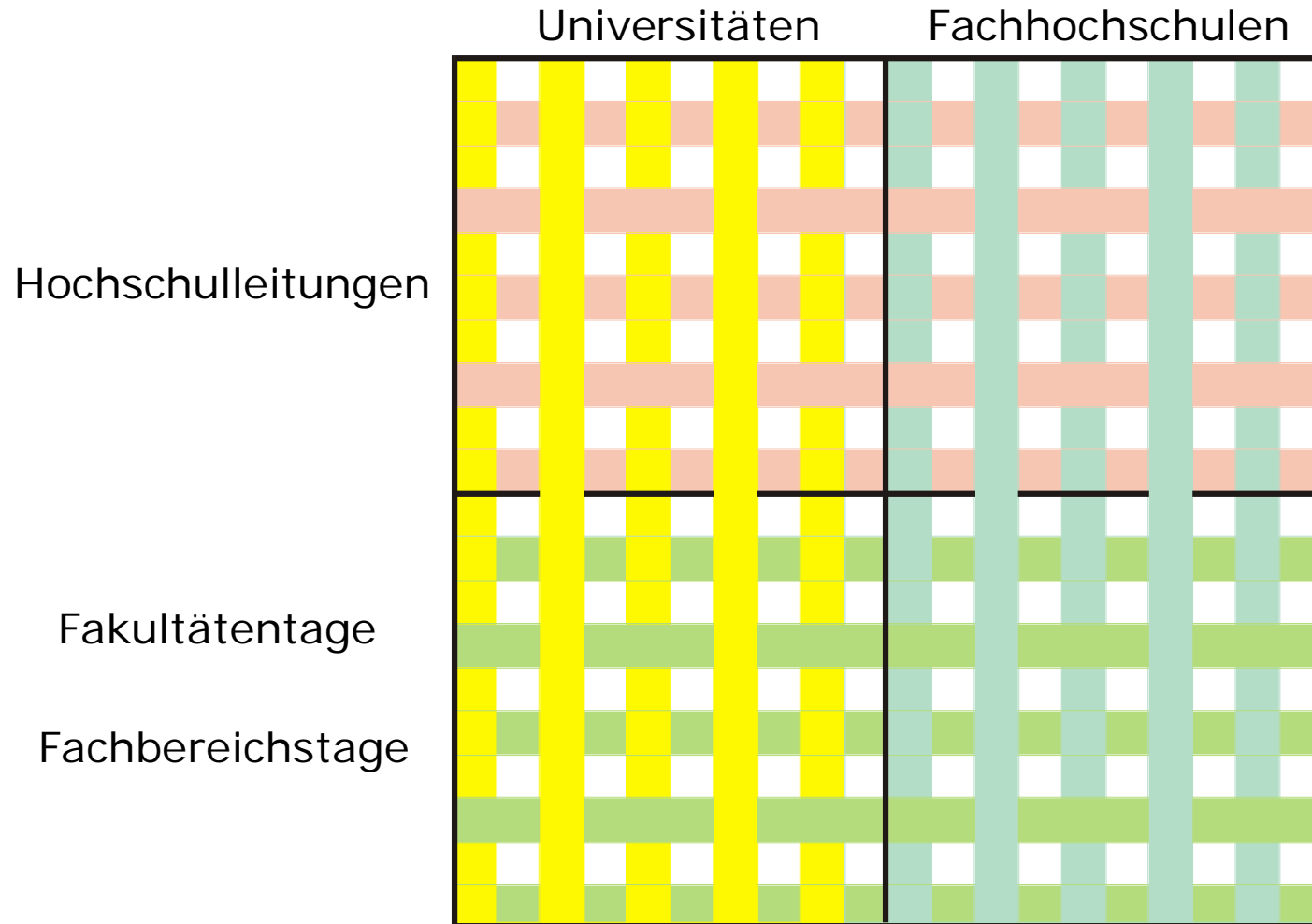
Studiensysteme



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 Akkreditierungsstandards Informatik (Gesellschaft für Informatik)
- Sep 2000 Gründung der ESOEPE (siehe weiter hinten)
- Dez 2000 ASII: Verabschiedung der Akkreditierungsstandards
- Juli 2001 ASII: Erste Ingenieur/Informatik-Programme akkreditiert
- Apr 2002 ASII: Verabschiedung der fachspezifischen Kriterien
- Sep 2002 ASII Erweiterung: + Naturwissenschaft + Mathematik → ASIIN

Spannungsfelder



Der Akkreditierungsrat Teil 1

In neuer Zusammensetzung seit Januar 2003

Vorsitzender: Professor Dr. Hans-Uwe Erichsen
Stellv. Vorsitzender: Staatssekretär Dr. Uwe Reinhardt

Hochschulvertreter

Professor Dr.-Ing. Peter Dietz, Technische Universität Clausthal, vormals Rektor der Technischen Universität Clausthal

Professor Dr. Hans-Uwe Erichsen, Universität Münster, vormals Präsident der Hochschulrektorenkonferenz und der Confederation of European Union Rectors' Conferences

Professor Ernst Mohr, Ph.D., Prorektor der Universität St. Gallen

Professor Dr. Johann Schneider, Fachhochschule Frankfurt/M., vormals Rektor der Fachhochschule Frankfurt/M.

Ländervertreter

Jörg Dräger, Ph.D., Senator, Behörde für Wissenschaft und Forschung der Freien und Hansestadt Hamburg

Roland Härtel, Staatssekretär, Ministerium für Wissenschaft, Weiterbildung, Forschung und Kultur Rheinland-Pfalz

Dr. Christoph Helm, Staatssekretär, Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg

Dr. Uwe Reinhardt, Staatssekretär, Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur

Der Akkreditierungsrat Teil 2

Vertreter der Berufspraxis

Dr. Doris André, Vorsitzende des Ausschusses für Bildungspolitik und Bildungsarbeit der Bundesvereinigung der Deutschen Arbeitgeber

Gerd Köhler, Mitglied des Geschäftsführenden Vorstands der Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft

Manfred Scherer, Staatssekretär, Thüringer Innenministerium

Jürgen Walter, Mitglied des geschäftsführenden Hauptvorstandes der IG Bergbau, Chemie, Energie

Elke Weber-Braun, Wirtschaftsprüferin, vormals geschäftsführende Gesellschafterin Arthur Andersen, Mitglied des Bundesvorstandes Verband deutscher Unternehmerinnen (VdU)

Studierende

Falk Bretschneider, M.A., Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Paris, Promotionsstudium an der Technischen Universität Dresden

Sonja Staack, Universität Hamburg

Internationale Vertreter

Professor Dr. Dr. h.c. Helmut Konrad, Universität Graz, vormals Rektor der Universität Graz; Vorsitzender des Österreichischen Akkreditierungsrates

Professor Terence N. Mitchell, Ph.D., D.Sc., Universität Dortmund

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

Akkreditierungsrat

AQAS
Agentur für
Qualitäts-
sicherung
durch
Akkreditierung
von
Studiengängen

ZEVA
Zentrale
Evaluations- und
Akkreditierungs-
agentur Hannover

ACQUIN
Akkreditierungs-,
Certifizierungs-
und Qualitäts-
sicherungsinstitut

Länderagenturen

ASIIN
Akkreditierungs-
agentur für
Studiengänge der
Ingenieurwissen-
schaften der
Informatik der
Naturwissen-
schaften und der
Mathematik e.V.

FIBAA
Foundation for
International
Business
Administration
Accreditation

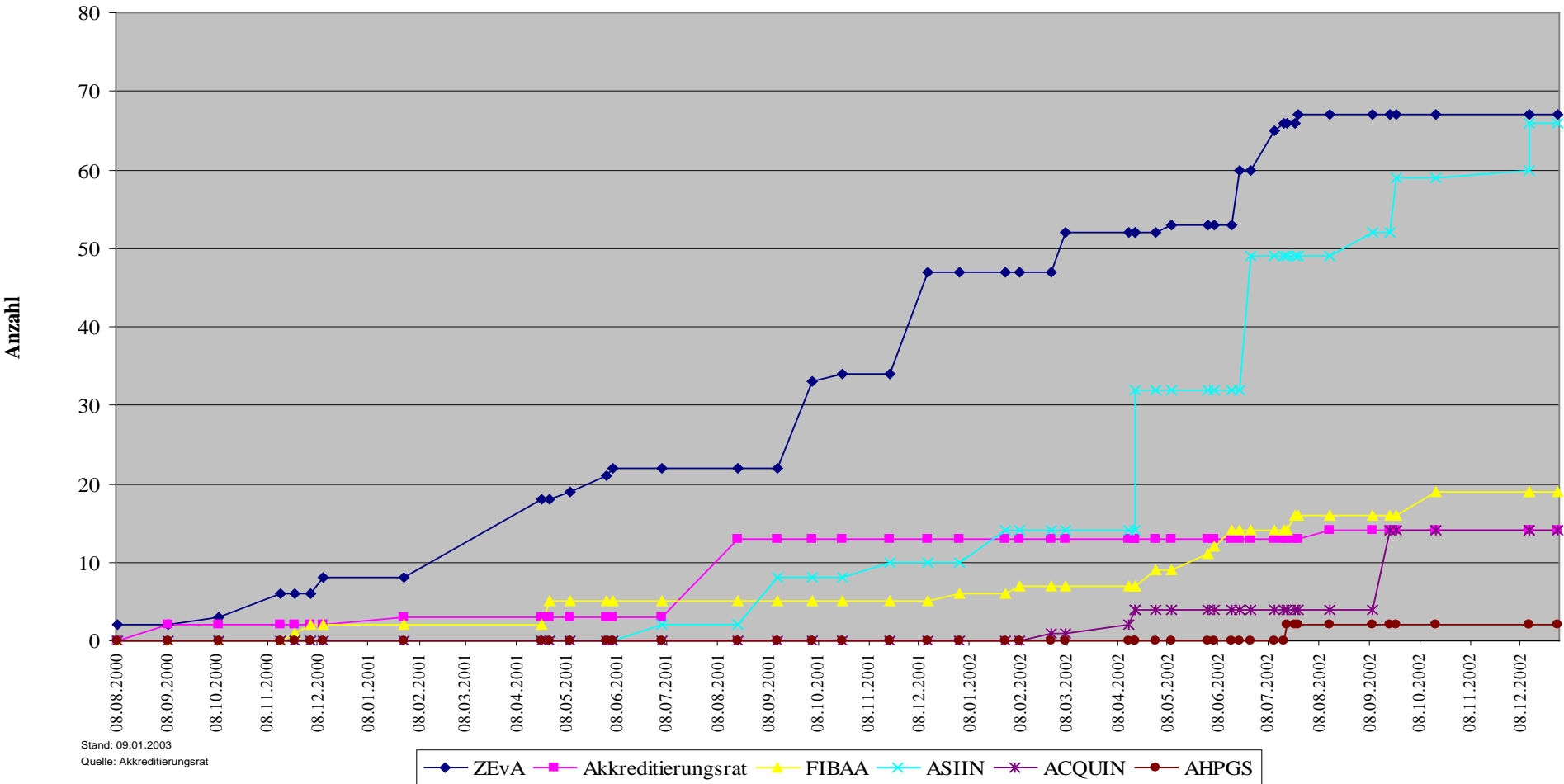
AHPGS
Akkreditierungs-
agentur für
Studiengänge im
Bereich
Heilpädagogik,
Pflege,
Gesundheit und
Sozial Arbeit e. V.

Fachagenturen

Gutachterschulung

Akkreditierungsverlauf Ende 2002

Akkreditierte Bachelor- und Masterstudiengänge



Akkreditierung 2002

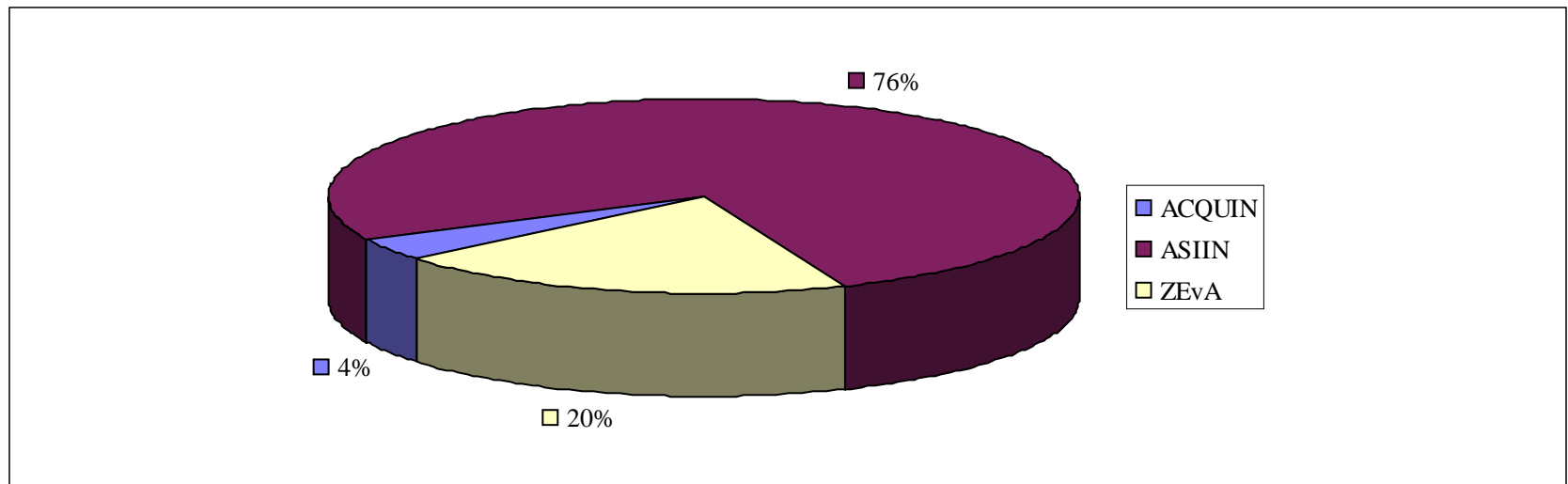
Akkreditierte Studiengänge 2002 im Bereich: **Ingenieurwissenschaften**

Gesamt: 25

ACQUIN: 1

ASIIN: 19

ZEvA: 5



Akkreditierung 2002

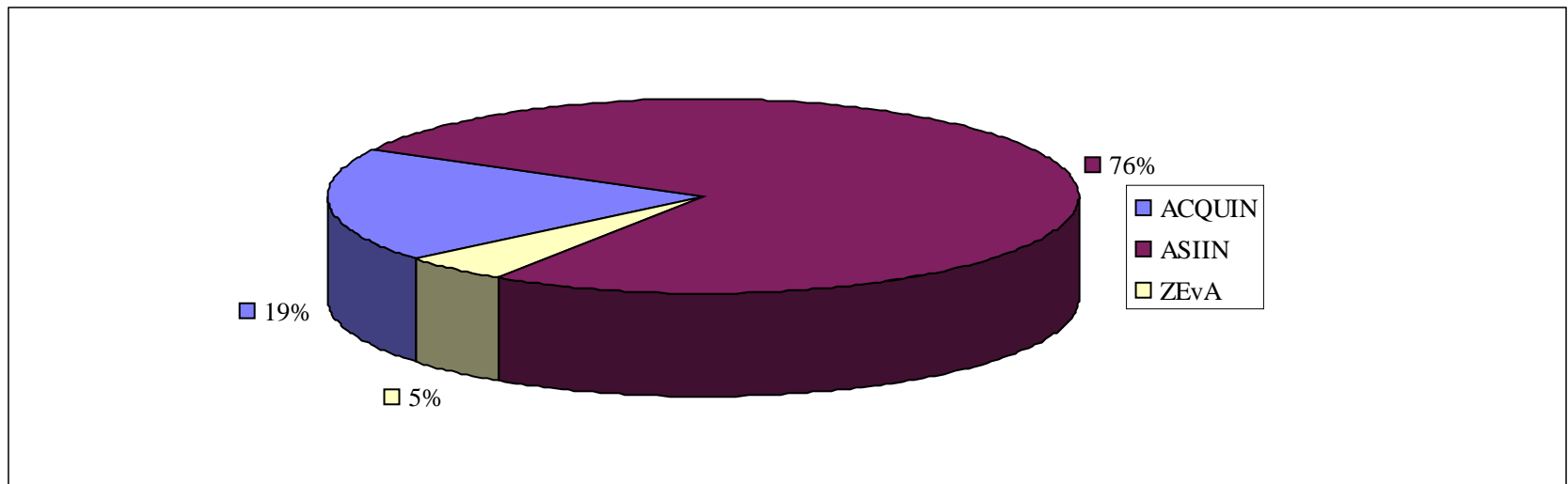
Akkreditierte Studiengänge 2002 im Bereich: **Informatik**

Gesamt: 21

ACQUIN: 4

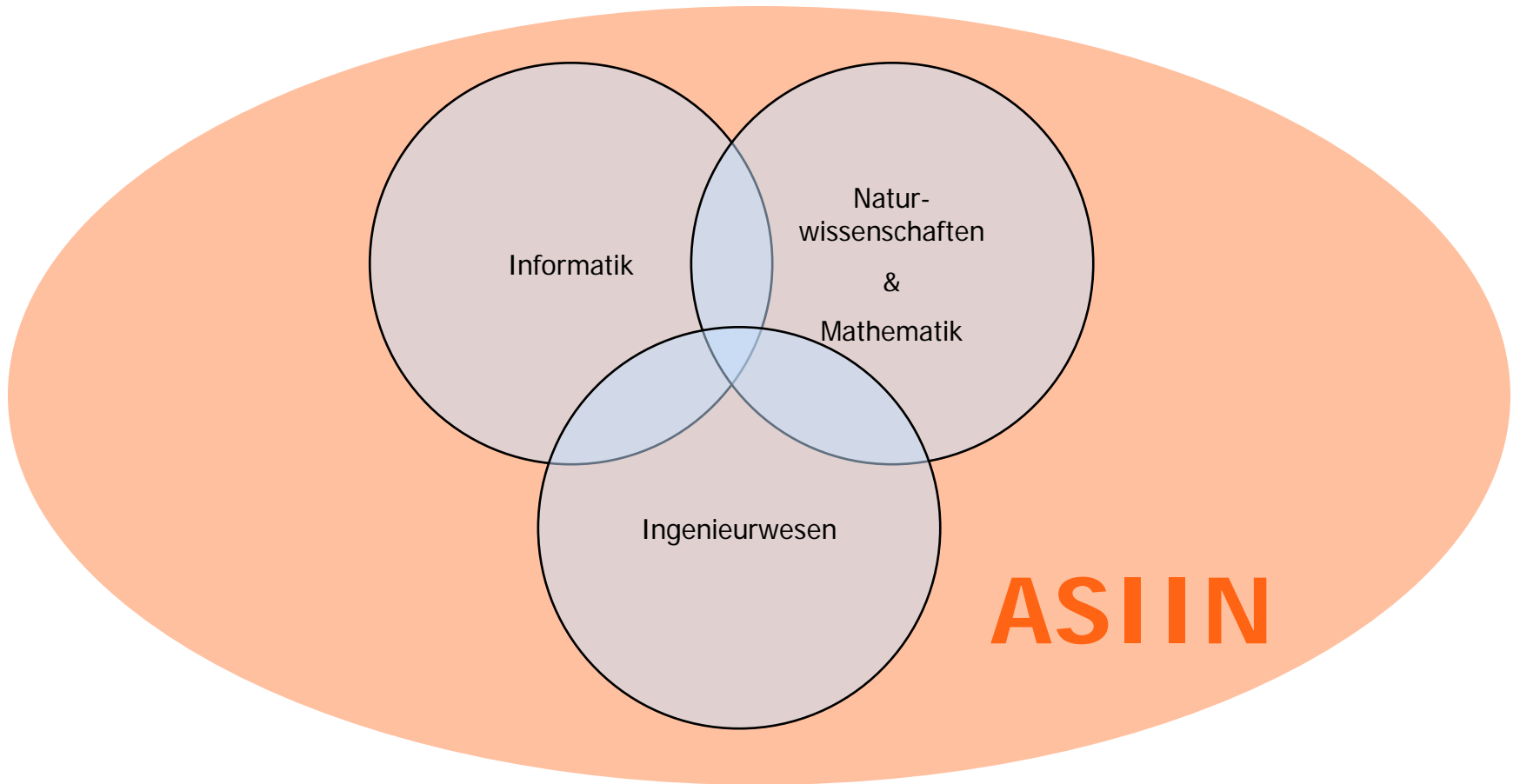
ASIIN: 16

ZEvA: 1



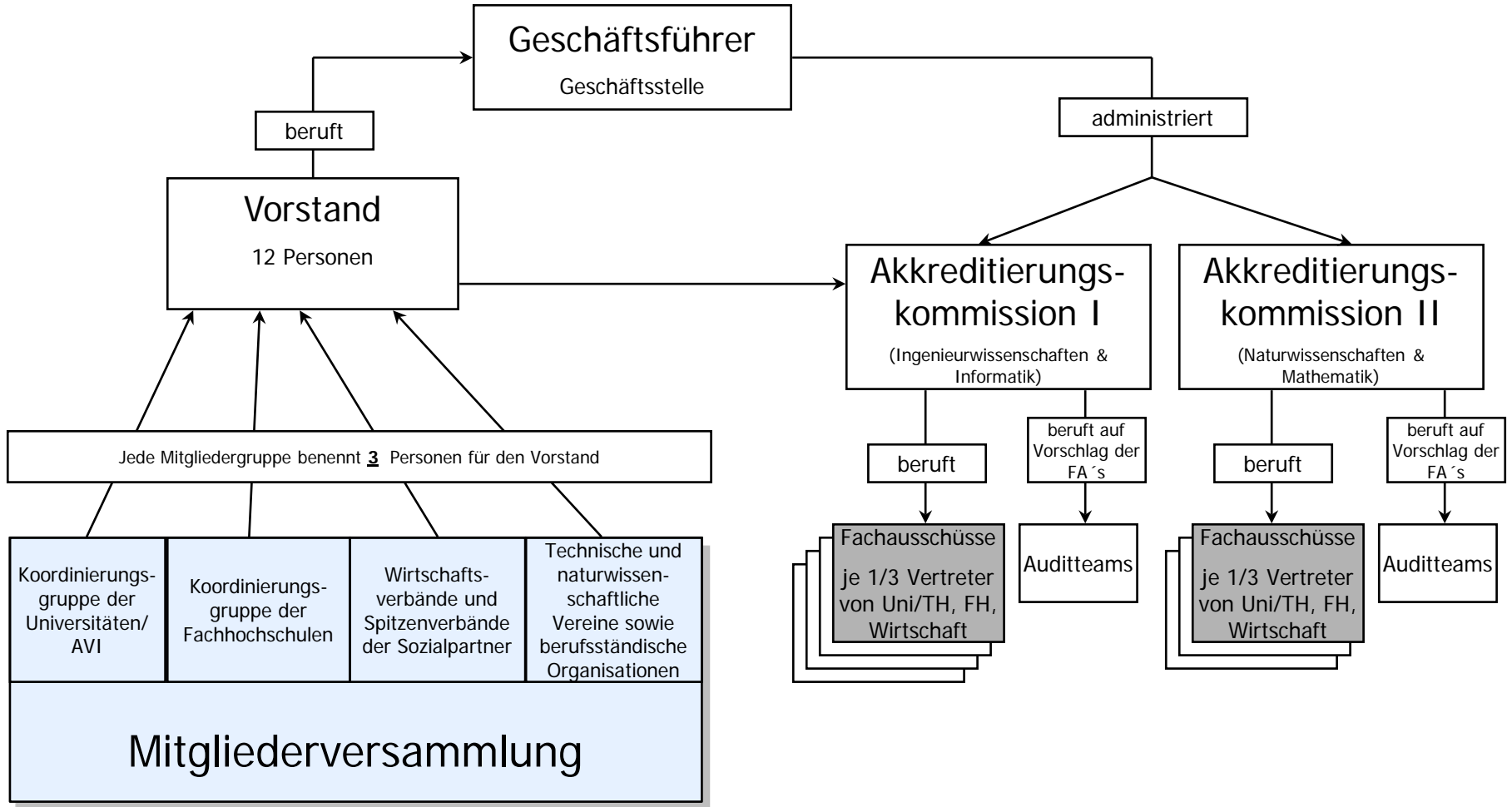
Akkreditierungsfelder von ASIIN

Studiengänge an Universitäten **und** Fachhochschulen



Gutachterschulung

Organisationsstruktur von ASIIN



Gremien von ASIIN

Vorstand

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

beruft die

2 Akkreditierungskommissionen (Amtszeit ebenfalls 3 Jahre)

drittelparitatisch besetzt aus Uni + FH + Wirtschaft (jeweils 3 Vertreter für jede Fächergruppe)
zusätzlich 2 internationale Berater + 2 Studis

Vorschläge für die Besetzung der Akkreditierungskommissionen kommen aus den Mitgliedergruppen sowie aus den Fakultäten- und Fachbereichstagen

beruft die Fachausschüsse

Fachausschuss (Amtszeit 3 Jahre)

Zusammensetzung ebenfalls drittelparitatisch (3 + 3 + 3 + 1)

Vorschläge über die Fakultäten-/Fachbereichstage; Entscheidung durch die Akkreditierungskommission

Vorsitzende der Fachbereichstage/Fakultätentage sind qua Amtes Mitglied

beruft die

Gutachterpools / Auditteams

Auditoren werden im Regelfall über die Fakultäten-/Fachbereichstage vorgeschlagen

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.

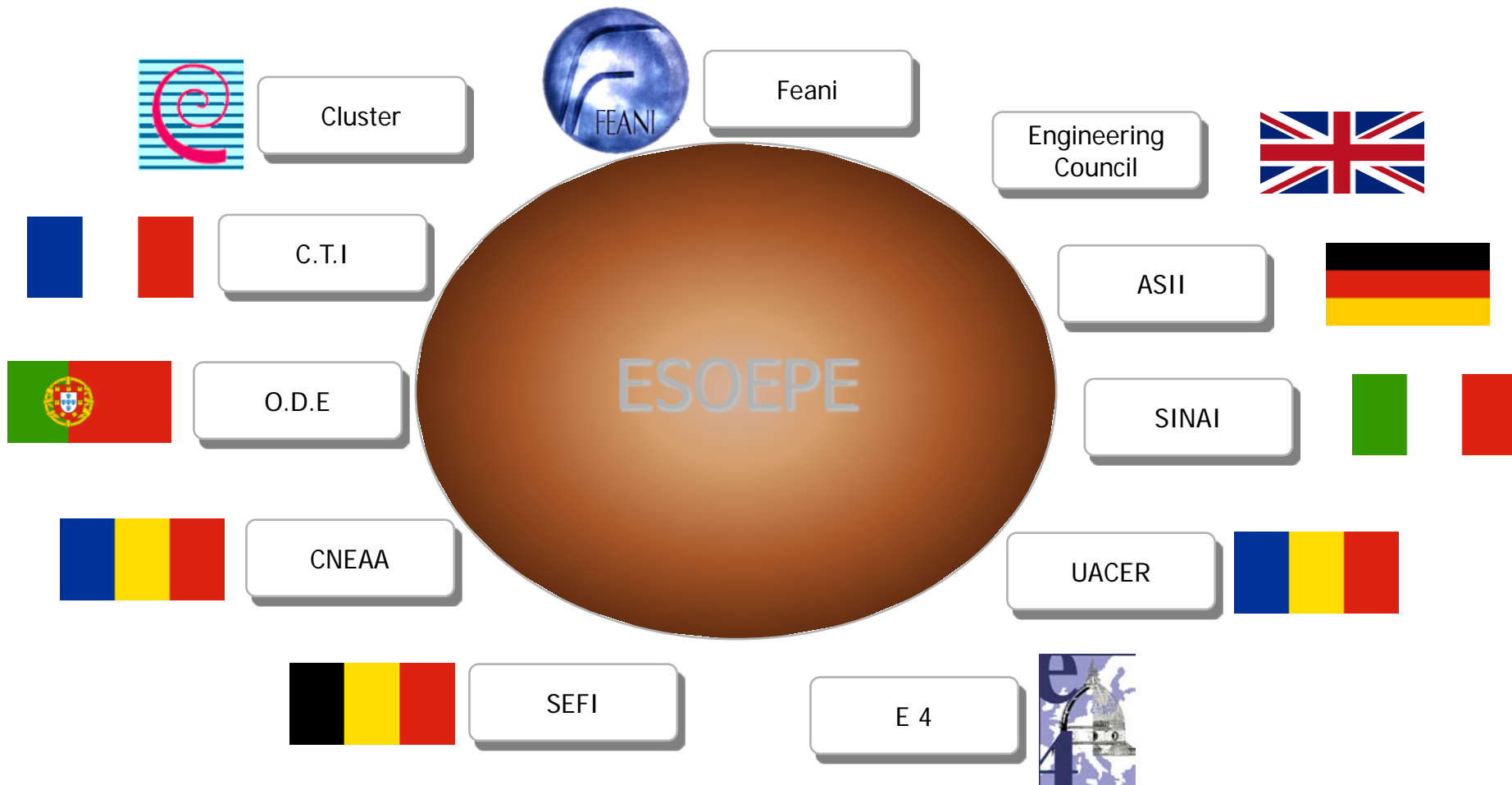
4

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.

Internationale 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 Aktivitäten der ASIIN



ASIIN: 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:

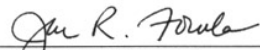
- ASII acknowledges its commitment to enhancing the quality of engineering education and implemented criteria and procedures for engineering accreditation in Germany.
- ABET acknowledges its commitment to enhancing the quality of engineering education and experience in engineering accreditation in the 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 B. Fowler, President
Accreditation Board for
Engineering and Technology, Inc.

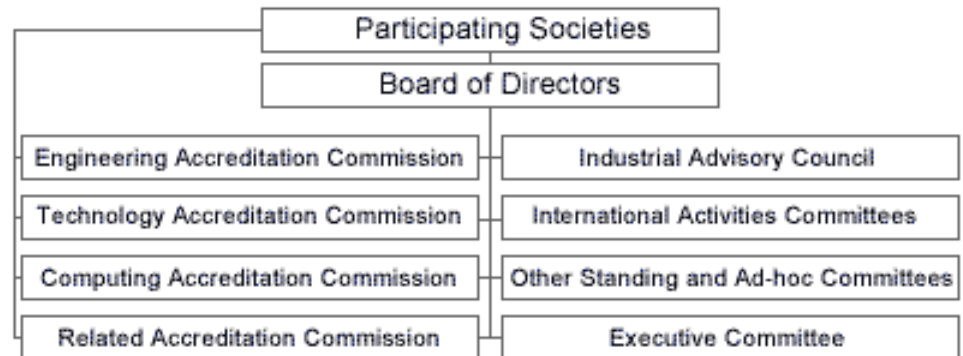


Dr. Willi Fuchs, President
Akkreditierungsagentur für Studiengänge
in Ingenieurwissenschaften und Informatik

ABET

ABOUT

ABET Structure



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

Antragsverfahren (ASIIN)

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.