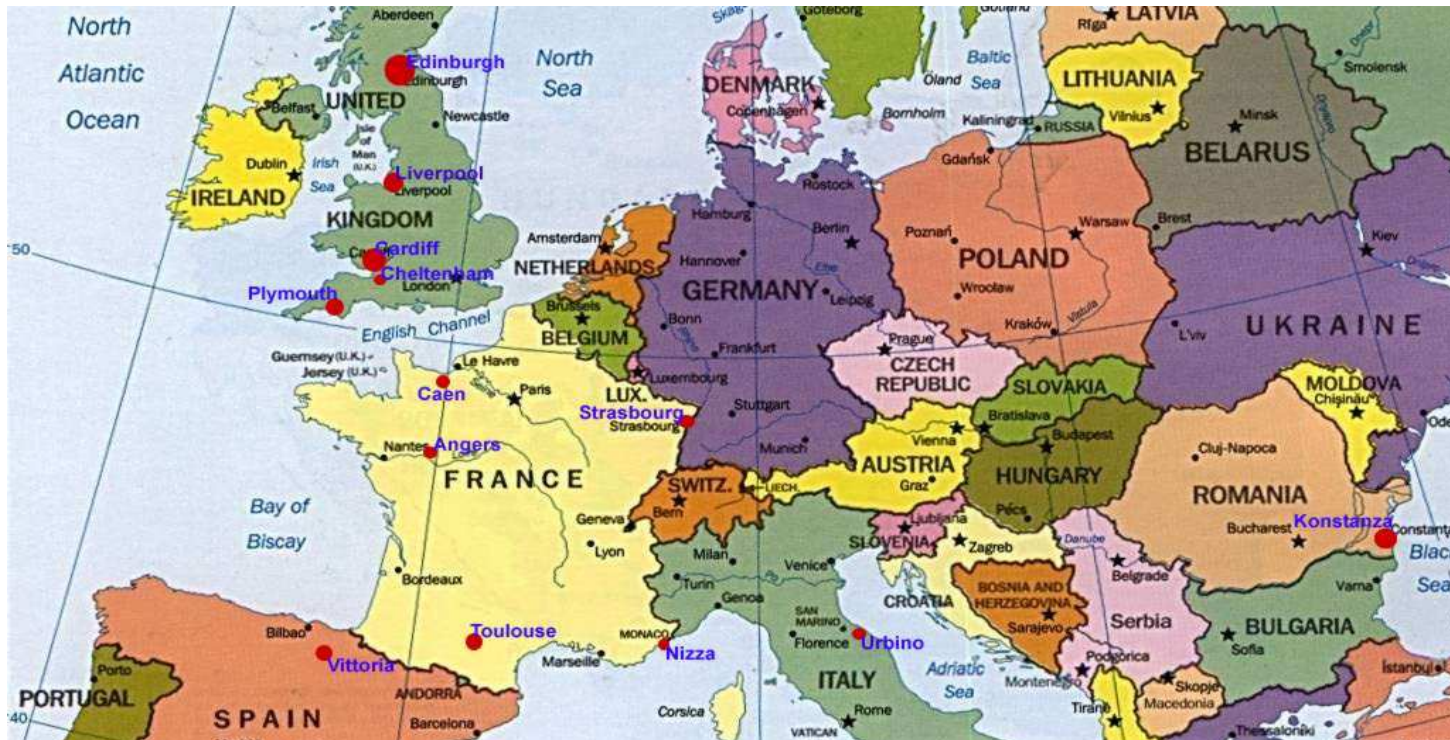


# ECTS - Grundlagen und Entwicklungen

## Bonn, September 2006



Bildung und Kultur

Sokrates  
Erasmus

Astrid Sebastian

*ECTS - Workshop*

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

# Inhalt

---

---

## Allgemeine Informationen

1. Umsetzung des Bologna-Prozesses
2. Das ECTS-System (ECTS Key Features)
3. ECTS-Tools
4. ECTS-Label
5. Diploma Supplement



## Die ECTS-“Tools“

- Credits / Workload
- ECTS-“Noten“
- Information Package / Course Catalogue
- Learning Agreements
- Transcripts of Records

---

*ECTS - Workshop*

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

---

# 1. Umsetzung des Bologna-Prozesses

## Überblick

---

- Hintergründe und Ziele des Bologna-Prozesses
- Konsequenzen für Hochschulen
- Herausforderungen
- Beratungsmöglichkeiten

---

*ECTS - Workshop*

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

---

# 1. Umsetzung des Bologna-Prozesses

## Hintergründe

---

National - Probleme der Hochschulsysteme:

- Steigende Studierendenzahlen
- Heterogene Studiengründe und -voraussetzungen
- Lange Studienzeiten
- Hohe Abbrecherquoten
- Wenig Praxisbezug und Internationalität
- Wenig Struktur und Orientierung im Studium
- Mangelnde Qualitätssicherung

---

*ECTS - Workshop*

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

# 1. Umsetzung des Bologna-Prozesses

## Hintergründe

International - Der europäische Hochschulraum:

- 1997 Lissabon-Abkommen
- 1998 Sorbonne-Erklärung
- 1999 Bologna-Erklärung
- 2001 Prager Kommuniqué
- 2001 Salamanca-Botschaft (EUA)
- 2003 Graz-Deklaration (EUA)
- 2004 Berlin Kommuniqué
- 2005 Ministerkonferenz in Bergen

*ECTS - Workshop*

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

---

# 1. Umsetzung des Bologna-Prozesses

## Inhalte der Bologna-Erklärung

---

- Transparente und vergleichbare Abschlüsse
  - Gestufte Abschlüsse
  - Credit-System
  - Förderung der Mobilität
  - Europäische Zusammenarbeit in der Qualitätssicherung
  - Förderung der Europäischen Dimension im Hochschulsektor
  - Lebenslanges Lernen
  - Attraktivität des Europäischen Hochschulraums
- 

*ECTS - Workshop*

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

---

# 1. Umsetzung des Bologna-Prozesses

## Konsequenzen für die Hochschulen

---

Grundlegende, strukturelle und inhaltliche Studienreform:

- Komplette Umstellung auf gestufte Studienstruktur
- Modularisierung, ECTS, studienbegleitende Prüfungen
- Beschäftigungsfähigkeit als expliziter Auftrag
- Diploma Supplement (seit 2005)
- Qualitätssicherung: Akkreditierung und Evaluation

---

*ECTS - Workshop*

---

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

---

# 1. Umsetzung des Bologna-Prozesses

## Konsequenzen für die Hochschulen (II)

---

Grundlegende, strukturelle und inhaltliche Studienreform:

- Perspektivenwechsel:
  - Dozenten ↔ Studierende
  - Inputorientierung ↔ Outputorientierung
  - Rahmenprüfungsordnung ↔ Qualifikationsprofile
- Diskussion: Strukturierte Promotionsphase

---

*ECTS - Workshop*

---

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

# 1. Umsetzung des Bologna-Prozesses

## Bachelor

- Erster berufsbefähigender Abschluß nach 3 - 4 Jahren (180 bis 240 ECTS credits)
- Ziel: Beschäftigungsfähigkeit, Vermittlung der Grundlagen einer wissenschaftlichen Ausbildung
- Möglichkeiten für Bachelor-Absolventen:
  - Weiterführung des Studiums: Vertiefung oder Spezialisierung im In- und Ausland, an derselben oder einer anderen Hochschule (Master), Promotion
  - Eintritt in den Arbeitsmarkt
  - spätere Weiterbildung durch einen spezialisierten Master
- Berechtigt grundsätzlich zur Aufnahme eines Masterstudiengangs

*ECTS - Workshop*

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

---

# 1. Umsetzung des Bologna-Prozesses

## Master

---

- Zweiter berufsqualifizierender Abschluß nach 1 - 2 Jahren (60 bis 120 ECTS credits)
- Voraussetzung: erster berufsqualifizierender Abschluß, ggf. weitere Zulassungskriterien
- Forschungs- oder Anwendungsorientierung
- Anschließende Möglichkeiten: wissenschaftliche Tätigkeit, Berufsfelder, die wissenschaftliche Ausbildung erfordern

---

*ECTS - Workshop*

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

---

# 1. Umsetzung des Bologna-Prozesses

## Herausforderungen

---

- Inhaltliche Vorbehalte und Informationsdefizite
- Akzeptanz bei Studierenden und Arbeitgebern
- Output-Orientierung
- Fehlende finanzielle Unterstützung / Kapazitäten
- Fehlende konsequente Zeitvorgabe
- neue Struktur der Studiengänge / Mobilität

---

*ECTS - Workshop*

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

---

## 2. Das ECTS-System (ECTS-Key Features)

### Historie

---

- 1989 bis 1995 Pilotprojekt
- 1995 bis 2000: zwei Drittel der deutschen Hochschulen hatten bereits ECTS eingeführt, aber:
  - nur als Transfersystem für mobile Studierende
  - nur in einzelnen Fachbereichen

---

*ECTS - Workshop*

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

---

## 2. Das ECTS-System (ECTS-Key Features)

### Tools: Credits / Workload

---

- Studentische Arbeitsbelastung
  - Vorlesungen
  - Seminare
  - Praktika
  - Selbststudium ...
  - Möglichst modularisiert
- 60 *Credits* pro akademischem Jahr
- ECTS-*Credits* bezeichnen Quantität, nicht Qualität

---

*ECTS - Workshop*

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

## 2. Das ECTS-System (ECTS-Key Features)

### Tools: ECTS-Noten/Rankings

Ranking aller Studierenden, die eine Klausur / ein Modul / eine Lehrveranstaltung bestanden haben:

A = die besten 10%

B = die nächsten 25%

C = die nächsten 30%

D = die nächsten 25%

E = die nächsten 10%

F = Fail

FX = „super“ Fail

*ECTS - Workshop*

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

---

## 2. Das ECTS-System (ECTS-Key Features)

### Tools: Information Package

---

- Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis, zweisprachig
- mit Angabe der ECTS-*Credits*
- Art der Prüfungen
- Voraussetzungen
- Level
- Literaturliste
- ...

---

*ECTS - Workshop*

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

---

## 2. Das ECTS-System (ECTS-Key Features)

### Tools: Learning Agreement

---

Für mobile Studierende:

- Vereinbarung über die Anerkennung von im Ausland erbrachten Studienleistungen a priori
- Garantie über Anerkennung a priori

Für nicht mobile Studierende:

- in modularisierten, zweistufigen Studiengängen

---

*ECTS - Workshop*

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

---

## 2. Das ECTS-System (ECTS-Key Features)

### Tools: Transcript of Records

---

Für mobile Studierende:

- Auflistung der erbrachten Studienleistungen
- zweisprachig
- Angabe der *Credits*

Weiterentwicklung:

- Diploma Supplement

---

*ECTS - Workshop*

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

---

# 3. ECTS-Label gescheitert?

---

- ECTS für alle „first and second cycle degree programmes“
- ECTS „the proper way“
- Course Catalogue zweisprachig
- Learning Agreements und Transcript of Records für alle mobilen Studierenden
- Akademische Anerkennung von im Ausland erbrachten Studienleistungen
- für das nächste Jahr nicht zu beantragen

---

*ECTS - Workshop*

---

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

---

# 4. Diploma Supplement

---

- Ergänzung zum Diplom in Form eines einheitlichen Textes mit Angaben über Hochschulabschlüsse und damit verbundenen Qualifikationen
- European Diploma Supplement Model
- Frage der Software

---

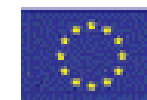
*ECTS - Workshop*

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG

# Vielen Dank für Ihr Interesse...



Bildung und Kultur

Sokrates  
Erasmus

... und viel Erfolg mit  
ECTS!

## *ECTS - Workshop*

International Office



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG