



# Das Erfurter Modell

**Erfahrungen eines dualen Studiums der Gebäude- und Energietechnik als  
Kooperation zwischen Hochschule und Handwerkskammer**

**Dipl.-Ing. Herbert Stang, Handwerkskammer Erfurt**

**Prof. Dr. Michael Kappert, FH Erfurt, Fak. Gebäudetechnik und Informatik**

**1997** Erste Idee für eine derartige Kombination

- Ziele:**
- Verkürzung der Ausbildungszeiten
  - qualifizierter Nachwuchs für Handwerksunternehmen
  - Bindung von qualifizierten Arbeitnehmern
  - schnelle Qualifizierung der Unternehmensnachfolger
  - motivierte Studierende
  - bereits fachkundige Studierende

Handwerkskammer Erfurt



# Der Start

## Zeitgewinn durch Verzahnung der Ausbildung

- Verkürzung der theoretischen Berufsausbildung durch Berücksichtigung der Lehrinhalte des Studiums;
- Parallelisierung der Ausbildung;
- Eigene Berufsschulklasse der Teilnehmer an diesem Modell;
- Auch Teilnehmer aus anderen Bundesländer werden in die Erfurter Berufsschulgruppe integriert.



Handwerkskammer Erfurt



# Der Start

**1998** Beginn der Berufsausbildung

**1999** Der erste Jahrgang beginnt mit dem Studium



Handwerkskammer Erfurt



# Das Konzept

**Nach einem Jahr Berufsausbildung Beginn des Studiums.**

**In den vorlesungsfreien Zeiten Weiterführung der  
Berufsausbildung.**

**Am Ende des 5. Semesters Gesellenprüfung.**

**Abschluss des Studiums:**

**nach 8 Semestern als Dipl.-Ing. (FH) –**

**Gesamtausbildungsdauer 5 Jahre**

**Nach 6 Semestern als Bachelor of Engineering**

**Gesamtausbildungsdauer 4 Jahre.**

**Einsparung von 2 Ausbildungsjahren!**

Handwerkskammer Erfurt



## Ablauf einfügen

Studienablaufplan "Bachelor Gebäude- und Energietechnik" (FH Erfurt mit integrierter Berufsausbildung)

		Wintersemester												Sommersemester																																							
		September				Oktober				November				Dezember				Januar				Februar				März				April				Mai				Juni				Juli				August							
		36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1. Jahr	Vorstudienjahr	1. Ausbildungsjahr im Berufsbild (Vollzeitausbildung inkl. Berufsschulbesuch)																																																			
2. Jahr	1. Studienjahr	Facharbeiterausbildung im Berufsbild				1. Fachsemester												Prüfungszeiten an der Hochschule				Facharbeiterausbildung im Berufsbild																															
														2. Fachsemester				Prüfungszeiten an der Hochschule				Facharbeiterausbildung im Berufsbild																															
3. Jahr	2. Studienjahr	Facharbeiterausbildung im Berufsbild				3. Fachsemester												Prüfungszeiten an der Hochschule				Facharbeiterausbildung im Berufsbild																															
														4. Fachsemester				Prüfungszeiten an der Hochschule				Facharbeiterausbildung im Berufsbild																															
3. Jahr	3. Studier	Facharbeiterausbildung im Berufsbild				5. Fachsemester												Facharbeiterausbildung im Berufsbild																																			
						Praxissemester																																															
														6. Fachsemester				Prüfungszeiten an der Hochschule				Facharbeiterausbildung im Berufsbild																															
												inklusive Bachelorarbeit				Prüfungszeiten an der Hochschule																																					

**Legende:**

- Facharbeiterausbildung im Berufsbild
- Fachstudium an der FH Erfurt
- Prüfungszeiten an der Hochschule
- Betriebliche Praktika im delegierenden Unternehmen
- 6. Fachsemester mit integrierter Bachelorarbeit

Handwerkskammer Erfurt

Stand: 09.2008



# Die Hindernisse

Das Thüringer Kultusministerium nahm Anstoß und hätte vorher gefragt werden wollen, der duale Studiengang „Erfurter Modell“ wurde aber trotzdem 1998 ein bundesweites Beispielprojekt.

Bei Teilnehmern aus anderen Bundesländern stellten sich die zuständigen Handwerkskammern etwas schwierig an.

Handwerkskammer Erfurt





# Die Teilnehmer

1998	13 Teilnehmer
1999	4 Teilnehmer
2000	7 Teilnehmer
2001	13 Teilnehmer
2002	0 Teilnehmer
2003	9 Teilnehmer
2004	0 Teilnehmer
2005	8 Teilnehmer
2006	7 Teilnehmer
2007	15 Teilnehmer
2008	10 Teilnehmer



Handwerkskammer Erfurt







## Übergabe der Gesellenbriefe



# Der Erfolg

In 10 Jahren erwarben 12 Teilnehmer des Modells  
zusätzlich zum Studienabschluss den Meisterbrief.



Handwerkskammer Erfurt



# Der Erfolg

Mehrere Absolventen des Erfurter Modells wurden für ihre sehr guten Abschlussarbeiten mit dem Förderpreis unseres Förderverbandes ausgezeichnet werden.



Handwerkskammer Erfurt



# Die weiteren Kooperationen

Kooperationen zwischen Handwerk, Handwerkskammer  
und FH Erfurt:

- Informationsaustausch
- Wissenstransfer
- Entwicklung von Weiterbildungsmaßnahmen
- Meisterausbildung
- Zertifizierungen
- Laborpraktika von Studierenden im BBZ Erfurt
  
- gemeinsame Projekte

Handwerkskammer Erfurt

