

**Inhalt**

**Geleitwort des Vorsitzenden des Vereins der Freunde und Förderer der  
Fachhochschule Köln e. V. . . . . 3**  
**Geleitwort des Rektors der Fachhochschule Köln . . . . . 4**  
**Vorwort . . . . . 5**  
**Dankblatt . . . . . 6**

**Inhaltsverzeichnis**

**1 Einleitung . . . . . 13**

**2 Chronik . . . . . 16**  
**2.1 1971 – 1989 Leitung der Fachhochschule Köln . . . . . 16**  
**2.2 Chronologische Übersicht . . . . . 16**

**3 Ziele und Aufgaben der Fachhochschulen . . . . . 23**

**4 Rückblick auf Bausteine zur Fachhochschule Köln . . . . . 26**

**5 Der bildungspolitische Weg zur Fachhochschule Köln . . . . . 34**

**6 Organisation und Struktur der Fachhochschule Köln . . . . . 36**

**7 Organe, Gremien und ihre Arbeitsergebnisse . . . . . 38**  
**7.1 Der Rektor . . . . . 38**  
**7.2 Das Rektorat . . . . . 42**  
**7.3 Ständige Kommissionen . . . . . 43**  
**7.4 Der Senat . . . . . 50**  
**7.5 Der Konvent . . . . . 58**  
**7.6 Das Kuratorium . . . . . 61**  
**7.7 Der Fachbereichsrat . . . . . 63**  
**7.8 Der Personalrat . . . . . 64**  
**7.9 Studentenschaft und Fachschaften . . . . . 65**

**8 Entwicklung der Fachbereiche . . . . . 70**  
**8.1 Das Dekanum . . . . . 70**  
**8.2 Fachbereich Anlagen- und Verfahrenstechnik . . . . . 72**  
**8.3 Fachbereich Architektur . . . . . 76**  
**8.4 Fachbereich Bauingenieurwesen . . . . . 83**  
**8.5 Fachbereich Design . . . . . 88**  
**8.6 Fachbereich Elektrische Energietechnik . . . . . 90**  
**8.7 Fachbereich Fahrzeugtechnik . . . . . 94**  
**8.8 Fachbereich Freie Kunst . . . . . 97**

8.9	Fachbereich Konstruktionstechnik .....	100
8.10	Fachbereich Landmaschinentechnik .....	104
8.11	Fachbereich Nachrichtentechnik .....	107
8.12	Fachbereich Photoingenieurwesen .....	112
8.13	Fachbereich Produktionstechnik .....	116
8.14	Fachbereich Restaurierung und Konservierung von Kunst- und Kulturgütern .....	120
8.15	Fachbereich Sozialarbeit .....	124
8.16	Fachbereich Sozialpädagogik .....	128
8.17	Fachbereich Sprachen .....	131
8.18	Fachbereich Versicherungswesen .....	135
8.19	Fachbereich Versorgungstechnik .....	137
8.20	Fachbereich Wirtschaft .....	143
8.21	Das Gummersbacher Konzept .....	148
8.22	Fachbereich Elektrotechnik (Gummersbach) .....	150
8.23	Fachbereich Informatik (Gummersbach) .....	153
8.24	Fachbereich Maschinentechnik (Gummersbach) .....	156
8.25	Fachbereichsbezogene, übergreifende Einrichtungen .....	159
8.25.1	Zentralisierte Einrichtung Physik .....	159
8.25.2	Zentralisierte Einrichtung Werkstoffkunde .....	160
9	Lehre und Studium in der Fachhochschule Köln .....	162
9.1	Die Professoren .....	165
9.2	Honorarprofessoren .....	168
9.3	Lehrende für besondere Aufgaben .....	169
9.4	Lehrbeauftragte .....	169
9.5	Fachpraktische Mitarbeiter .....	170
9.6	Tutoren .....	171
9.7	Studentische Hilfskräfte .....	172
9.8	Lehrprinzipien, Lehrerfahrungen .....	172
9.9	Praxis und Praxissemester .....	174
9.10	Allgemeinwissenschaftliche Seminare .....	177
10	Die Studenten und ihre Hochschule .....	180
10.1	Vorbildung und Anforderungen an Studenten .....	180
10.2	Studien- und Verweildauer .....	181
10.3	Die Hochschule und die gesunde Unruhe .....	183
10.4	Die ausländischen Studenten .....	185
10.5	Lehrgebiet Deutsch als Fremdsprache und Studienkolleg für ausländische Studierende .....	189
10.6	Studentengemeinden .....	190
10.7	Studentische Verbindungen .....	191
10.8	Student mittels Einstufungsprüfung .....	192

11	Weiterbildungsaktivitäten .....	194
11.1	Generelle Anmerkungen zu Weiterbildungsaktivitäten und -möglichkeiten .....	194
11.2	Postgraduale Studiengänge .....	196
11.2.1	Zusatzstudium Technologie in den Tropen .....	196
11.2.2	Baukasten-Zusatzstudium Energietechnologie .....	199
11.2.3	Wirtschaftswissenschaftliches Zusatzstudium für Ingenieure (Gummersbach) .....	203
11.2.4	Weiterbildendes Studium Wirtschaft für Ingenieure in mittel- ständischen Betrieben der Haustechnik (Fachbereich Wirtschaft) . . . .	204
11.2.5	Zusatzstudium Architektur der Ausstellungen und Freizeitanlagen . . .	206
11.2.6	Zusatzstudium Baudenkmalpflege, Denkmalbereichs- und Umfeldplanung .....	208
11.2.7	Zusatzstudium Versicherungsingenieurswesen .....	209
11.3	Weiterbildung der Mitarbeiter und -innen .....	211
12	Weitere Aktivitäten für/mit Wirtschaft und Gesellschaft .....	213
12.1	Arbeitsgemeinschaft Wirtschaftswissenschaft – Wirtschaftspraxis im Controlling (AWW 1971) .....	213
12.2	Gastsemester chinesischer Juniormanager an der FH Köln .....	215
12.3	Arbeitsgemeinschaft Personalwirtschaft in Wissenschaft und Praxis .	216
12.4	Deutzer Ingenieurtag 1975 .....	217
12.5	Expedition zur Dokumentation von Felsmalereien und Tempelbildern .....	218
12.6	Arbeitskreis Fachoberschulen – Fachhochschule Köln .....	218
12.7	EG-Kurs Wirtschaft für britische Studentinnen .....	219
12.8	VDI-Arbeitskreis „Technikgeschichte“ .....	220
12.9	Laboratorium für Bau- und Werkstoffprüfungen .....	221
12.10	Gesellschaft für technisch-wissenschaftliche Fortbildung e.V. Köln ..	222
12.11	Der Fachbereich Kunst und Design und seine öffentliche Repräsentation .....	223
12.12	Tage der offenen Tür (1972 – 84) .....	226
12.13	Förderpreis des deutschen Stahlbaus .....	227
12.14	Vierzig Jahre Fachbereich Wirtschaft .....	228
12.15	„Hundertjähriges“ der Fachhochschule Köln .....	229
12.16	Architekturausstellungen und Vortragsreihen .....	231
12.17	Dreißig Jahre Fachbereich Landmaschinentechnik .....	232
12.18	Neue Laboratorien .....	233
12.18.1	Laboratorium für Lichtarchitektur .....	223
12.18.2	Laboratorium für Dünnschichttechnik .....	234
12.18.3	Laboratorien für nichtelektronische Steuer- und Regelungstechnik und digitale Regelungstechnik .....	236
12.19	Förderpreis des VDI und andere Preise .....	237
12.20	Internationale wissenschaftliche Konferenz „Aerodynamik des Fahrrades“, Köln, 17. Februar 1982 .....	238

12.21	Elektrotechnische Vereinigung (ETV) .....	239
12.22	Institut für Solartechnik e.V. ....	240
12.23	VDI-Arbeitskreise .....	242
12.24	FH-Veranstaltungen für Oberschüler .....	243
12.25	Siebzig Jahre Ausbildung für Sozialwesen in Köln .....	244
12.26	Veranstaltungen zum 150. Geburtstag von N. A. Otto .....	245
12.27	Britisch-deutsche Arbeitstagung der Acad. Registrars und Kanzler ...	246
12.28	Ausstellung „Präsentation drehzahlstellbarer Antriebe“ .....	247
12.29	Berufliche Fortbildung (Arbeitsseminar) im Straßen- und Verkehrswesen an der Fachhochschule Köln .....	248
12.30	Vierzigjährige Tradition des Fachbereichs Versicherungswesen .....	249
12.31	Wasserbau-Semester in London .....	250
12.32	Der VDE und die Fachhochschule Köln .....	251
12.33	Technischer Beratungsdienst Nordrhein-Westfalen (TBNW) .....	251
12.34	Der „Technikhügel“ der Fachhochschule Köln .....	252
12.35	Der BDB und die Fachhochschule Köln .....	253
12.36	Das Archiv der Fachhochschule Köln .....	254
13	Institute, Zentren, Zentralisierte Einheiten .....	256
13.1	Das Institut für Tropentechnologie .....	256
13.2	Das Zentrum für Energietechnologie .....	259
13.3	Die Datenverarbeitungszentrale (DVZ) und ihr Auf und Ab .....	261
13.4	Werkstätten für Lehre, Forschung, Entwicklung .....	264
13.4.1	Zentralwerkstatt Elektrotechnik .....	265
13.4.2	Zentralwerkstatt Maschinenbau .....	265
14	Die Entwicklung der Hochschulbibliothek (FHB) .....	266
15	Die Fachhochschule Köln und die Hochschulgemeinschaft .....	271
15.1	Die WRK .....	271
15.2	Die FRK .....	273
15.3	Die LRK .....	275
15.4	Internationale Hochschulgemeinschaften .....	279
15.5	Berufsständische Gemeinschaften .....	280
16	Internationale Kooperation und Kontakte .....	282
16.1	Internationalität der Hochschulen .....	282
16.2	Persönliche Kontakte mit ausländischen Wissenschaftlern und Einrichtungen .....	283
16.3	Hochschulpartnerschaften – Hochschulkooperationen .....	284
16.4	Erste Weltkonferenz über die Ausbildung in den angewandten Ingenieurwissenschaften, Köln, 16. – 19. April 1984 .....	292
16.5	UNESCO, EG und EG-Programme .....	293
16.6	Zukünftige internationale Aktivitäten .....	295

17	Selbstverwaltung – Verwaltung .....	297
18	Die bauliche, personelle und ausstattungsmäßige Entwicklung .....	300
18.1	Die bauliche Entwicklung .....	300
18.2	Die personelle Entwicklung .....	302
18.3	Die haushalts- und ausstattungsmäßige Entwicklung .....	306
19	Die Fachhochschule und die Ministerien .....	312
19.1	Offizielles .....	312
19.2	Gespanntes .....	318
19.2.1	Einige Beispiele von Spannungen .....	318
19.2.2	Überleitung in die H- und C-Besoldung .....	322
19.2.3	Das Hausberufungsverbot .....	326
19.3	Nachträglich zum Schmunzeln und Rechthaben .....	326
19.4	Dienstbesprechungen der Rektoren und Kanzler mit dem Minister ...	329
19.5	Zukunftsperspektiven der Fachhochschulen aus Ministersicht .....	330
20	Kooperation mit Städten, Kirchen, technischen, politischen, gesellschaftlichen, kulturellen Einrichtungen und Institutionen .....	333
21	Die Fachhochschule Köln unterstützende oder sie nutzende Organisationen, Institutionen und Vereinigungen .....	337
21.1	Vereinigungen der Freunde und Förderer .....	337
21.2	Der Deutsche Akademische Austauschdienst (DAAD) .....	338
21.3	Die Carl-Duisberg-Gesellschaft (CDG) .....	339
21.4	BMZ, BMBW und BMFT .....	340
21.5	Die Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) ...	341
21.6	Stiftungen, Verbände, Organisationen .....	342
22	Forschung und Entwicklung .....	343
22.1	Der Forschungsbegriff, Forschungsförderung .....	343
22.2	Die Forschungsförderung durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) und die Forschungsabteilung des Wissenschaftsministers .....	344
22.3	Forschungsbeispiele 1973 – 78 und 1983 – 88 .....	346
23	Kulturelle Aktivitäten .....	353
24	Soziale Aktivitäten und Betreuung .....	354
24.1	Sozialverhalten und Sozialsituationen .....	354
24.2	Studentenwerk und Hochschule .....	355
24.3	Arbeitsamt und Hochschule .....	357
25	Frauen in der Fachhochschule Köln .....	359
25.1	Die Beschäftigungssituation .....	359

25.2	Frauenbeauftragte, Frauenbeirat .....	360
25.3	Frauen im Studium .....	361
25.4	Frauenforschung .....	362
26	Sport .....	263
27	Presse- und Öffentlichkeitsarbeit .....	364
28	Erreichtes und Zukünftiges .....	367
28.1	Wo stehen wir? .....	367
28.2	Sparzwang und Effizienzsteigerung .....	371
28.3	Entwicklungsperspektiven aus Fachhochschulsicht .....	372
28.4	Die Fachhochschule Köln und der zukunftsorientierte Einsatz ihres Potentials .....	379
29	Schlußbemerkungen .....	383
30	Verzeichnis der Tabellen, Diagramme und Abkürzungen .....	386
31	Quellenangaben .....	387