

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkung		9
I. Einleitung		11
II. Einführung in den Forschungsstand zur Untersuchung der Lage von Ingenieurstudentinnen und -studenten in der (alten) Bundesrepublik Deutschland		15
II.1	Empirische Befunde über Ingenieurstudentinnen und -studenten	15
II.2	Theoretische Ansätze aus der Forschung über Studierende in Naturwissenschaft und Technik	27
II.3	Methoden in der Forschung über Studierende in Naturwissenschaft und Technik	30
II.4	Zusammenfassung zum Stand der Forschung über Studierende in Naturwissenschaft und Technik und Ausblick auf die Untersuchung	31
III. Theoretische und methodologische Grundlagen der Untersuchung		35
III.1	Theoretische Grundlagen	35
III.2	Methodologische Grundlagen	42
IV. Durchführung der Untersuchung		55
IV.1	Auswahl und Zusammensetzung des Samples	55
IV.2	Erhebungsverfahren	56
IV.3	Auswertungsverfahren	58

V.	Darstellung der Untersuchungsbefunde	63
V.1	Rahmenbedingungen des Hochschulstudiums der Ingenieurwissenschaften	63
V.2	Beschreibung der Frauen insgesamt, der Männer insgesamt und Vergleich beider Gruppen	65
V.2.1	Die befragten Studentinnen	66
V.2.2	Die befragten Studenten	77
V.3	Biographische Analyse der Gruppen bei Frauen und Männern	100
V.3.1	Gruppen unter den Frauen	100
V.3.1.1	„Die von Vater (und Mutter) Geförderten“	100
V.3.1.2	„Die von Vater und Mutter Unterstützten“	102
V.3.1.3	„Die Unabhängigen“	104
V.3.1.4	„Vaters Töchter“	106
V.3.1.5	„Die begrenzt Engagierten“	108
V.3.1.6	Zusammenfassung zu den Gruppen unter den Frauen	111
V.3.2	Gruppen unter den Männern	114
V.3.2.1	„Die von Vater (und Mutter) Geförderten“	114
V.3.2.2	„Die von Vater und Mutter Unterstützten“	116
V.3.2.3	„Die Emanzipierten“	118
V.3.2.4	„Der Aufsteiger“	119
V.3.2.5	„Die begrenzt Engagierten“	120
V.3.2.6	Zusammenfassung zu den Gruppen unter den Männern	122
V.3.3	Zum Vergleich der Gruppen unter den Frauen und den Männern	125
V.4	Exemplarische Darstellung von Einzelfällen unter den Studentinnen und Studenten	129

V.4.1	Vorbemerkung zur exemplarischen Darstellung von Einzelfällen	129
V.4.2	Ausgewählte Einzelfälle unter den Frauen	134
V.4.2.1	Fall Nr. 5: Emma	134
V.4.2.2	Fall Nr. 12: Lena	140
V.4.2.3	Fall Nr. 1: Anna	147
V.4.2.4	Fall Nr. 8: Hella	153
V.4.2.5	Fall Nr. 21: Uta	160
V.4.2.6	Zusammenfassung zur Darstellung der Einzelfälle unter den Frauen	167
V.4.3	Ausgewählte Fälle unter den Männern	171
V.4.3.1	Fall Nr. XXIII: Viggo	172
V.4.3.2	Fall Nr. I: Arnd	179
V.4.3.3	Fall Nr. VIII: Heinz	185
V.4.3.4	Fall Nr. III: Chris	193
V.4.3.5	Fall Nr. XIV: Marc	199
V.4.3.6	Zusammenfassung zur Darstellung der Einzelfälle unter den Männern	206
V.4.4	Paarvergleiche der Einzelfälle unter den Frauen und Männern	210
V.5	Zusammenfassung der Befunde zu Frauen und Männern insgesamt, zu den Gruppen bei Frauen und Männern und zur exemplarischen Darstellung von Einzelfällen	213
V.5.1	Zu den befragten Frauen und Männern insgesamt	213
V.5.2	Zu den Gruppen unter den Frauen und Männern	216
V.5.3	Zur exemplarischen Darstellung der Einzelfälle	218
V.5.4	Überblick über die Befunde zur Untersuchungsgesamtheit, den Gruppen und den Einzelfällen	219

VI.	Interpretation der Untersuchungsbefunde	223
VI.1	Zu Gleichheiten und Ungleichheiten unter den Studierenden	223
VI.2	Zur sozialisationstheoretischen Einordnung der Befunde	228
VI.3	Einzelfallanalysen in einem kleinen Sample und verallgemeinerbare Aussagen	237
VII.	Ausblick	241
Anhang		245
1.	Fragebögen	245
2.	Statistische Angaben zur Minderheitensituation der Studentinnen	252
3.	Überblick über Prüfungsordnungen der betroffenen Studiengänge	253
4.	Kurzbiographien der befragten Studentinnen	257
5.	Persönliche Daten der befragten Frauen und Männer im Vergleich	277
Literaturverzeichnis		279