

Inhalt

Danksagung	XI
Abkürzungsverzeichnis	XIII
Karte von Indien	XVII
1. Einleitung	1
1.1 Moskau – Indien – Bonn	1
1.2 Die Rahmenhandlung	7
1.2.1 <i>Indien bis in die 1950er Jahre</i>	7
1.2.2 <i>Die Sowjetunion bis in die 1950er</i>	12
1.2.3 <i>Die Bundesrepublik bis in die 1950er</i>	14
1.3 Die Theorie	17
1.4 Der Forschungsstand	20
1.5 Die Fragestellung	26
1.6 Definitionen, Methoden und Gliederung	28
1.6.1 <i>Definitionen</i>	28
1.6.2 <i>Methodik und Gliederung</i>	33
1.7 Quellen und Quellenkritik	37
2. Die Kultur der Technik oder die Technik der Kultur?	41
2.1 Einleitung	46
2.2 Technikkult	47
2.2.1 <i>Der Aufbau der sowjetischen Industrie im ersten Fünfjahresplan</i>	48
2.2.2 <i>Sowjetischer Technikkult</i>	54
2.2.3 <i>Deutscher Technikkult</i>	59
2.2.4 <i>Indischer Technikkult</i>	63
2.3 Wirtschaftssystem	68
2.3.1 <i>Nehrus Traum</i>	68
2.3.2 <i>„Östliche Entwicklungstheorie“</i>	73
2.3.3 <i>„Westliche Entwicklungstheorie“</i>	76
2.3.4 <i>Die indischen Fünfjahrespläne</i>	79
2.4 Vorgeschichte	86
2.4.1 <i>Die Vertragsverhandlungen</i>	86
2.4.2 <i>Ein internationales Netzwerk</i>	97
2.5 Baugeschichte 1955–1957 und die <i>Hardware</i>	100
2.5.1 <i>Die Hardware von Rourkela</i>	104
2.5.2 <i>Die Hardware von Bhilai</i>	106

2.6	Baugeschichte 1958–1961 und die <i>Software</i>	111
2.6.1	<i>Die Software von Rourkela</i>	117
2.6.2	<i>Die Software von Bhilai</i>	121
2.7	Baugeschichte 1961–1965 und das <i>Know-how</i>	125
2.7.1	<i>Das Know-How von Rourkela</i>	129
2.7.2	<i>Das Know-How von Bhilai</i>	133
2.8	Sowjetische <i>propaganda</i> in Indien	136
2.8.1	<i>Propaganda für Bhilai</i>	140
2.9	Westdeutsche „Öffentlichkeitsarbeit“ in Indien	153
2.9.1	„Öffentlichkeitsarbeit“ für Rourkela	158
2.10	Fazit	168
3.	Experten und Spezialisten	175
3.1	Einleitung	180
3.2	Die Spezialisten des ersten sowjetischen Fünfjahresplans	185
3.3	Die Auswahl	188
3.3.1	<i>Das Auswahlverfahren für Bhilai</i>	189
3.3.2	<i>Das Auswahlverfahren für Rourkela</i>	195
3.4	Die Vorbereitung	198
3.4.1	<i>Die Vorbereitung auf Bhilai</i>	199
3.4.2	<i>Die Vorbereitung auf Rourkela</i>	207
3.5	Veniamin und Vitalius	212
3.5.1	<i>Veniamin Dymšic und die sowjetischen Spezialisten</i>	212
3.5.2	<i>Vitalius Pebalka und die westdeutschen Experten</i>	225
3.6	Das Leben in Indien	240
3.6.1	<i>Sowjetische Erfahrungen in Bhilai</i>	242
3.6.2	<i>Westdeutsche Erfahrungen in Rourkela</i>	267
3.6.3	<i>Fehlverhalten, Kontrolle und Strafen</i>	301
3.7	Fazit	324
4.	Von Moskau nach Bonn und zurück	327
4.1	Einleitung	332
4.2	Defizit	334
4.2.1	<i>Indische Stimmen über sowjetische Spezialisten und die UdSSR</i>	336
4.2.2	<i>Indische Stimmen über westdeutsche Experten und die BRD</i>	338
4.2.3	<i>Die indische Presse über Bhilai und die Sowjetunion</i>	341
4.2.4	<i>Die indische Presse über Rourkela und die Bundesrepublik</i>	348
4.2.5	<i>Das indische Netzwerk</i>	360

- 4.3 Vermittlung 365
 - 4.3.1 *Die Verflechtungen zwischen Bhilai und Rourkela* 365
 - 4.3.2 *Die Vermittlung durch Presse und Wissenschaft* 378
 - 4.3.3 *Zwischenfazit* 415
- 4.4 Implementierung 416
 - 4.4.1 *Die Lehren von Rourkela* 417
 - 4.4.2 *Jan Bodo Sperling und Walter Solveen* 445
 - 4.4.3 *Zwischenfazit* 456
- 4.5 Und zurück nach Moskau 460
- 4.6 Die globale „Entwicklungszusammenarbeit“ 465
 - 4.6.1 *Das Point-IV-Program und westdeutsche Anfänge* 465
 - 4.6.2 *Die sowjetische sotrudničestvo* 468
 - 4.6.3 *Die westdeutsche „Entwicklungshilfe“* 471
 - 4.6.4 *Die sowjetische Reaktion* 475
 - 4.6.5 *Die indische Position* 477
 - 4.6.6 *Kooperation* 481
- 4.7 Fazit 484

- 5. Ausblick und Fazit 487
 - 5.1 Fazit 488
 - 5.1.1 *Moskau – Bhilai – Rourkela – Bonn* 488
 - 5.1.2 *Schlussfolgerungen* 489
 - 5.2 Ausblick 503
 - 5.2.1 *Bhilai nach 1965* 506
 - 5.2.2 *Rourkela nach 1965* 510
 - 5.3 Schlusswort 514

- Quellen- und Literaturverzeichnis 517
- Anhang 605
- Abbildungsverzeichnis 639
- Tabellenverzeichnis 641