

Inhaltsverzeichnis

Teil A: Aufgabenstellung, Vorgehensweise und Aufbau des Ergebnisberichtes.....	6
1. Aufgabenstellung	6
2. Arbeitsmethodik und Aufbau des Abschlussberichtes.....	9
2.1 Arbeitsmethodik der Recherche.....	9
2.2 Aufbau des Abschlussberichtes	9
Teil B: Ausgangssituation	11
3. Strukturelle Entwicklung der Chemischen Industrie im Großraum Köln.....	11
3.1 Struktur und regionalwirtschaftliche Bedeutung der Chemischen Industrie im Großraum Köln.....	11
3.2 Verflechtungsstrukturen und Standortfaktoren der Chemischen Industrie im Großraum Köln.....	14
3.3 Strukturwandel und Arbeitsplatzverluste in der Chemischen Industrie im Großraum Köln	18
4. Initiativen zur Förderung der Chemischen Industrie im Raum Köln	24
4.1 Überblick zu bisherigen Untersuchungen und Initiativen	24
4.2 Das Regionale Entwicklungskonzept „Köln-Regio“.....	27
4.2.1 Zuschnitt und Zielstellung des Regionalen Entwicklungskonzeptes.....	27
4.2.2 Inhaltliche Schwerpunkte mit Bezug zur Chemischen Industrie.....	28
4.2.3 Einschätzung der Relevanz für die Entwicklung der Chemischen Industrie in der Region	29

4.3	Die Landesinitiative BioGenTec	30
4.3.1	Zuschnitt und Zielstellung der Initiative.....	30
4.3.2	Tätigkeitsschwerpunkte und Arbeitsweise	31
4.3.3	Einschätzung der Aktivitäten und Ergebnisse.....	34
4.4	Die Landesinitiative Health Care NRW – Care Forum Cologne e.V.	35
4.4.1	Zuschnitt und Zielstellung der Landesinitiative.....	35
4.4.2	Tätigkeitsschwerpunkte und Arbeitsweise	36
4.4.3	Einschätzung der Aktivitäten und Ergebnisse.....	38
4.5	Die Studie „Die Zukunft der Laborarbeit im Naturwissenschaftlichen Labor der Chemieregion Köln“ vom Arbeit Innovation Qualifikation e.V.	40
4.5.1	Zuschnitt, Zielstellung und Ausgangspunkte der Studie	40
4.5.2	Tätigkeitsschwerpunkte, Vorgehens- und Arbeitsweisen	41
4.5.3	Zentrale Ergebnisse und ihre Einschätzung	42
4.6	Das Gutachten „Zukünftige Produktionscluster im Raum Köln“ im Auftrag der Stadtsparkasse Köln.....	45
4.6.1	Zielstellung und konzeptioneller Hintergrund der Begutachtung	45
4.6.2	Tätigkeitsschwerpunkte und Vorgehensweise.....	47
4.6.3	Einschätzung des Gutachtens und seiner Ergebnisse	49

**Teil C: Handlungsfelder zur Innovationsförderung
in der Chemischen Industrie im Raum Köln 47**

**5. Entwicklungs- und Innovationspotenziale für
regionalwirtschaftliche Förderinitiativen 51**

5.1 Auswahl von Feldern für eine vertiefende
Untersuchung zur Machbarkeit von regional-
wirtschaftlichen Förderinitiativen 51

5.2 Chemische Werkstoffe 53

5.2.1 Regionalwirtschaftliche Strukturen und
Kompetenzen 53

5.2.2 Innovationspotenziale 57

5.2.3 Verflechtungen und Entwicklungs-
potenziale in der Chemieregion Köln 63

5.3 Gesundheitsschutz und Pharma 66

5.3.1 Regionalwirtschaftliche Strukturen und
Kompetenzen 66

5.3.2 Innovationspotenziale 68

5.3.3 Verflechtungen und Entwicklungs-
potenziale in der Chemieregion Köln 70

5.4 Produkte für Pflanzenbau und landwirtschaft-
liche Anwendungen 72

5.4.1 Regionalwirtschaftliche Strukturen 72

5.4.2 Innovationspotenziale 74

5.4.3 Verflechtungen und Entwicklungs-
potenziale in der Chemieregion Köln 76

6. Zusammenfassung und Fazit 78

6.1 Bestehender strukturpolitischer Handlungs-
bedarf 78

6.2 Sehr gute Ansatzpunkte in der Herstellung
und Verarbeitung von Werkstoffen 79

6.3 Gesundheit und Pharma: unklare Handlungs-
möglichkeiten auf regionaler Ebene 84

6.4 Produkte für Pflanzenbau und Landwirtschaft:
ein kleines, aber zukunftssträchtiges Segment 85

Literatur 89

Anhang: Liste der Gesprächspartner

Verzeichnis der Tabellen

- Tabelle 1: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte,
Stand 30.06.1997 12
- Tabelle 2: Beschäftigungsentwicklung in der Chemischen Industrie in den Jahren 1991-97..... 22

Verzeichnis der Abbildungen

- Abbildung 1: Regionalwirtschaftliche Entwicklungsmuster und Verflechtungsstrukturen im Raum Köln in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts..... 16
- Abbildung 2: Beschäftigtenentwicklung in der Chemischen Industrie und Mineralölverarbeitung 22
- Abbildung 3: Entwicklung der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in der Kunststoff- und Gummiverarbeitung 19
- Abbildung 4 Regionalwirtschaftliche Strukturen und potentielle Verflechtungen im Feld Herstellung und Verarbeitung chemischer Werkstoffe 50
- Abbildung 5: Wirtschaftsstrukturen und potenzielle Verflechtungen auf dem Feld Gesundheit / Pharma 64