

Carl Böhret / Götz Konzendorf / Klaus G. Troitzsch

**DIE NATURWISSENSCHAFTLICHE,
TECHNISCHE UND MEDIZINISCHE
FORSCHUNGLANDSCHAFT IN
RHEINLAND-PFALZ**

Ergebnisse einer Befragung

**FORSCHUNGSINSTITUT FÜR ÖFFENTLICHE VERWALTUNG
BEI DER HOCHSCHULE FÜR VERWALTUNGSWISSENSCHAFTEN SPEYER**

HLuHB Darmstadt

1996



13847193

Inhaltsverzeichnis

	Seite
0. Vorbemerkung	3
1. Leitsätze	3
2. Ergebnisse der Befragung	7
2.0 Überblick	7
2.1 Aussagen zu den Themenfeldern des Delphi-Berichts	13
2.1.1 Werkstoffe und Verfahrenstechnik	
2.1.2 Elektronik und Informationstechnik	
2.1.3 Biowissenschaften	
2.1.4 Kern- und Elementarteilchenphysik	
2.1.5 Meeres und Geowissenschaften	
2.1.6 Rohstoffe und Wasserressourcen	
2.1.7 Energie	
2.1.8 Ökologie und Umwelttechnik	
2.1.9 Land- und Forstwirtschaft	
2.1.10. Produktion	
2.1.11. Städteplanung, Architektur und Bauwesen	
2.1.12. Kommunikation	
2.1.13. Raumfahrt	
2.1.14. Verkehr	
2.1.15. Medizin	
2.1.16. Gesellschaft, Kultur und Technik	
2.2. Lokalisierung der Forschung in Rheinland-Pfalz zu den wichtigsten Themen des deutschen Delphi-Berichts	47
2.3 Vernetzung und Interdisziplinarität der Forschung	68

2.4.	Zusätzliche Forschungsthemen	71
2.5.	Zusätzliche Arbeitsschwerpunkte an RPL-Hochschulen	85
3.	Anmerkungen zum deutschen Delphi-Bericht	87
4.	Fazit	90
5.	Hinweise zur Durchführung und Methodik der Untersuchungen	92
6.	Anhang:	96
6.1	Liste der Wissenschaftler, die in Rheinland-Pfalz zu den „wichtigsten“ Themen des deutschen Delphi-Berichts arbeiten	96
6.2.	Sonderauswertung Informatik	176
6.3.	Querschnittsfelder: Software und Produktions- und Managementmethoden	188
6.4.	Graphiken „Arbeiten zu wichtigen Forschungsbereichen an Forschungseinrichtungen in Rheinland-Pfalz“	190
6.5.	Liste der Arbeitskreismitglieder	195
6.6.	Fragebogen	197
7.	Literaturliste	221