

Inhaltsverzeichnis

Vorworte und Grußworte	7
1 Württembergische Landesvermessung in der Zeit von 1818 bis 1840.....	19
1.1 Das Königliche Dekret	19
1.2 Die Zeit vor der Landesvermessung.....	20
1.3 Von der Triangulierung über die Detailvermessung bis zur Öffentlichen Urkunde.....	23
1.4. Erhaltung der Primärkataster und Flurkarten.....	29
1.5 Von bleibendem Wert	30
1.6 Die Landesvermessung in der Literatur.....	30
2 Entwicklung des Liegenschaftskatasters.....	33
2.1 Die Zeit nach 1840 bis zum Vermessungsgesetz.....	33
2.2 Die letzten 50 Jahre.....	37
2.3 Die Gegenwart.....	42
2.4 Ausblick.....	47
2.5 Zusammenfassung	49
3 Entwicklung der Landesvermessung.....	51
3.1 Grundlagenvermessung.....	53
3.2 Topographische Landesaufnahme.....	70
3.3 Amtliche Kartographie	84
3.4 Zukunft der Landesvermessung – ein Ausblick	96
4 Geoinformation	101
4.1 Informationssysteme für Geobasisdaten	101
4.2 Vertrieb der Geobasisdaten.....	113
4.3 Geoinformation in Baden-Württemberg – ein Aufgabenfeld mit Zukunft	125

5	Strukturelle Entwicklung im amtlichen Vermessungswesen	141
5.1	Die Zeit nach 1840 bis zum Vermessungsgesetz 1961	141
5.2	Die Zeit nach 1961 bis zur Verwaltungsreform 2005	145
5.3	Die Zeit nach der Verwaltungsreform 2005 bis heute	148
5.4	Strukturelle Entwicklung des Vermessungswesens in den Landkreisen nach der Verwaltungsreform 2005 (Kommunalisierung)	150
5.5	Strukturelle Entwicklung des Vermessungswesens in den Städten und Gemeinden mit Vermessungsdienststellen	154
5.6	Strukturelle Entwicklung im freien Beruf und bei den Öffentlich bestellten Vermessungsingenieuren	157
5.7	Die weitere strukturelle Entwicklung im Vermessungswesen – ein Ausblick	159
6	Der Berufsnachwuchs	161
6.1	Fachliche Aspekte der Ausbildung	161
6.2	Heute und vor 50 Jahren	161
6.3	Studium	164
6.4	Vorbereitungsdienst im vermessungstechnischen Verwaltungsdienst	165
6.5	Verwaltungsinterne organisatorische Aspekte der Ausbildung	166
6.6	Das Projekt „Zukunft der Ausbildung“	166
6.7	Stand und Ausblick	168
7	Geodäsie in Forschung und Lehre – Geodätische Herausforderung der Zukunft	171
7.1	Die Zukunft des Raumbezugs – Strategische Handlungsfelder aus Sicht des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie	171
7.2	Lehre und Forschung an der Universität Stuttgart	175
7.3	Lehre und Forschung am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	179
7.4	Geodäsie – Navigation – Geoinformationsmanagement Studium und Forschung an der Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft	185
7.5	Geodäsie-Ausbildung und anwendungsnahe Forschung an der HFT – Hochschule für Technik Stuttgart	189

8. Zusammenarbeit auf nationaler und internationaler Ebene	191
8.1 Zusammenarbeit auf nationaler Ebene	191
8.2 Zusammenarbeit der Bodensee-Anrainerländer	195
8.3 Bilaterale Zusammenarbeit in Projekten	197
8.4 Zusammenarbeit auf internationaler Ebene	198
Anekdoten	201
Literatur- und Quellenangaben	205
Liste der Autoren	219