## Inhaltsverzeichnis

| 1011 | VOIL |        |  | 1.1 |
|------|------|--------|--|-----|
| I.   | Ei   | aleitı | ung  | 13  |
|      | 1    |        | Rolle der Kooperation in der landwirtschaftlichen  |     |
|      | 2    |        | wicklung<br>esthilfeorganisationen, Kooperativen und Genossen-                               | 13  |
|      | _    |        | aften  | 15  |
|      | 3    |        | genossenschaftliche Element in der indonesischen   |     |
|      |      |        | tschaftspolitik  | 17  |
|      | 4    | Ziel   | setzung der vorliegenden Arbeit  | 21  |
| П.   |      |        | irtschaftliche Entwicklungsprogramme beim Naßreisanbau                                       |     |
|      |      |        | i Dauerkulturen  | 24  |
|      | 1    |        | ndlagen der pflanzlichen Produktion auf Bali   | 24  |
|      | 2    |        | nsivierungsmaßnahmen beim Reisanbau  | 26  |
|      | 3    | Inte   | nsivierungsmaßnahmen bei Dauerkulturen   | 30  |
| Ш.   | Tr   | aditio | onelle und moderne Formen der Kooperation auf Bali   | 33  |
|      | 1    | Gru    | ndzüge der balinesischen Rechts- und Sozialordnung   | 33  |
|      | 2    |        | sthilfeorganisationen in der Landwirtschaft: Sekaha  | 35  |
|      | 3    | Trac   | ditionelle Kooperativen beim Naßreisanbau: Subak   | 36  |
|      |      | 3.1    | Die Entstehung der Subak   | 36  |
|      |      | 3.2    | Größe, Verteilung und Entwicklung der Subakgemein-   |     |
|      |      |        | schaften   | 38  |
|      |      | 3.3    | Zweck und Grundlagen der Subak   | 40  |
|      |      | 3.4    |  | 42  |
|      |      | 3.5    |  | 42  |
|      |      |        | 3.5.1 Mitgliederversammlung  | 42  |
|      |      |        | 3.5.2 Subakführer  | 43  |
|      |      | 3.6    | Der Geschäftsbetrieb der Subak: Rechte und Pflichten   |     |
|      |      |        | der Mitglieder   | 44  |
|      |      |        | 3.6.1 Sozialorganisatorischer Bereich  | 45  |
|      |      |        | 3.6.2 Ökonomischer Bereich   | 45  |
|      |      |        | <ul><li>3.6.3 Freistellung von der Dienstpflicht</li><li>3.6.4 Religiöse Pflichten</li></ul> | 46  |
|      |      |        |  | 46  |
|      |      |        | 3.6.5 Sanktionen   | 48  |
|      |      | 3.7    | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  | 49  |
|      |      | 3.8    | Inwieweit können die Subak als Genossenschaften  |     |
|      |      |        | bezeichnet werden?   | 50  |
|      |      | 3.9    | Die staatlichen Wasserwirtschaftsbehörden  | 53  |
|      |      |        | 3.9.1 Die staatliche Bewässerungsverwaltung  | 53  |
|      |      |        | 3.9.2 Zuständigkeit für die Bewässerungsanlagen  | 54  |
|      |      | 3.10   | Die Subakgemeinschaften in ihrer Rolle als Kelompok  |     |
|      |      |        | Tani   | 56  |
|      |      | 3.11   | Die Rolle der Subak in der landwirtschaftlichen  |     |
|      |      |        | Entwicklung  | 60  |

2.3

|              | 4 | Neugebildete traditionelle Kooperativen: Subak Abian  | 61       |
|--------------|---|---|----------|
| ŧ,           |   | 4.1 Entwicklung der Subak Abian   | 61       |
| ŧ            |   | 4.2 Grundlagen und Organisationsstruktur der Subak Abian                                      | 62       |
|              |   | 4.3 Wirtschaftliche Aktivitäten der Subak Abian   | 63       |
|              | 5 | Moderne Genossenschaften: Koperasi Unit Desa (KUD)  | 65       |
|              |   | 5.1 Die Entstehung der Koperasi Unit Desa   | 65       |
|              |   | 5.2 Die Mitgliedschaft und die Mitgliederentwicklung in                                       | ,,       |
|              |   | den Koperasi Unit Desa  | 66       |
|              |   | 5.3 Organe und Management der Koperasi Unit Desa  | 70       |
|              |   | 5.3.1 Organe der KUD  | 70       |
|              |   | 5.3.2 Das KUD-Management  | 71       |
|              |   | 5.3.3 Gesamtorganisation der KUD  | 71<br>71 |
|              |   | 5.4 Die Kapitalstruktur der Koperasi Unit Desa  | 72       |
|              |   | 5.4.1 Das Eigenkapital der KUD 5.4.2 Das Fremdkapital der KUD                                 | 75       |
|              |   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | 78       |
|              |   | 5.5 Der Geschäftsbereich der Koperasi Unit Desa 5.5.1 Verarbeitung und Vermarktung von Agrar- | 70       |
|              |   | produkten   | 78       |
|              |   | 5.5.2 Weiterleitung von Produktionsmitteln und  | 70       |
|              |   | Krediten  | 84       |
|              |   | 5.5.3 Sonstige wirtschaftliche Tätigkeiten  | 84       |
|              |   | 5.6 Die Verwirklichung genossenschaftlicher Prinzipien  | 0        |
|              |   | in den Koperasi Unit Desa   | 85       |
|              | 6 | Moderne Kreditgenossenschaften: Koperasi Kredit   | 87       |
|              | · | 6.1 Allgemeine Grundsätze der Kreditgenossenschaften  | 87       |
|              |   | 6.2 Rechtsstruktur der Kreditgenossenschaften   | 88       |
|              |   | 6.2.1 Die Mitgliedschaft  | 88       |
|              |   | 6.2.2 Organisationsstruktur   | 89       |
|              |   | 6.2.3 Geschäftskapital und Geschäftsbetrieb der   | 0,       |
|              |   | Kreditgenossenschaften  | 90       |
|              |   | 6.3 Personelle und finanzielle Struktur der Credit Union                                      |          |
|              |   | im Kabupaten Karangasem   | 91       |
|              | 7 | Die Genossenschaftskonzeption der KUD/C.U. und Raiffeisens                                    |          |
|              |   | im Vergleich  | 9.       |
| į            | 8 | Zur Vereinbarkeit/Unvereinbarkeit traditioneller Kooperativen                                 |          |
| ŧ            |   | und moderner Genossenschaften auf Bali: Vorläufige Über-                                      |          |
|              |   | legungen hinsichtlich der Mitgliederstruktur  | 97       |
|              |   | •   |          |
| ſ <b>V</b> . | C | rganisationsstruktur landwirtschaftlicher Betriebe im   |          |
|              |   | pannungsfeld der Kooperation und landwirtschaftlichen   |          |
|              |   | ntwicklungsmaßnahmen  | 100      |
|              | 1 | Betriebsformen und Betriebsgrößen   | 100      |
|              | 2 | 0   | 104      |
|              |   | 2.1 Anbaustrukturen und Arbeitsaufwand bei der landwirt-                                      |          |
|              |   | schaftlichen Produktion in den Untersuchungsgemeinden   | 104      |
|              |   | 2.2 Aphalamathan  |          |

Mitarbeit von Familienangehörigen

107

| 7 |  |
|---|--|
|   |  |
|   |  |
|   |  |

|       |     | 2.4 Selbsthilfeorganisationen und Fremdarbeit bei den land  | -   |
|-------|-----|---|-----|
|       |     | wirtschaftlichen Arbeitsgängen                              | 110 |
|       |     | 2.4.1 Allgemeine Gesichtspunkte                             | 110 |
|       |     | 2.4.2 Einsatz und Beschaffung von Arbeitsgeräten            |     |
|       |     | und -tieren   | 111 |
|       |     | 2.4.3 Formen der Fremdarbeit                                | 113 |
|       |     | 2.5 Schlußfolgerungen                                       | 115 |
|       | 3   | Einsatz von Sachkapital und Krediten in den landwirtschaft- |     |
|       | -   | lichen Betrieben  | 116 |
|       |     | 3.1 Anwendung neuer Agrartechnologien beim Reisanbau        | 116 |
|       |     | 3.2 Institutionelle Agrarkredite                            | 120 |
|       |     | 3.3 Informelle Kredite                                      | 122 |
|       | 4   | Erfolge und Probleme der Grünen Revolution auf Bali im      | 122 |
| -     | •   | Vergleich zu anderen Gebieten                               | 124 |
|       | 5   | Vermarktung landwirtschaftlicher Produkte                   | 127 |
|       | •   | 5.1 Marktorientierung der Betriebe                          | 127 |
|       |     | 5.2 Absatzwege der landwirtschaftlichen Produkte in         | 127 |
|       |     | den Untersuchungsgemeinden                                  | 130 |
|       |     | 5.3 Formen der Reisvermarktung in den Untersuchungs-        | 130 |
|       |     | gemeinden   | 134 |
|       |     | 5.4 Probleme der Preisbildung bei Folgekulturen und         | 134 |
|       |     | Handelsgewächsen  | 137 |
| ,     | 6   | Die Mitgliedschaft in den Dorfeinheitsgenossenschaften      | 137 |
| /     | O   | 6.1 Sozioōkonomische Merkmale von KUD-Mitgliedern           | 130 |
|       |     | und den übrigen Respondenten                                | 138 |
| 1     |     | •   | 130 |
|       |     | 6.2 Gründe für die fehlende KUD-Beitrittsbereitschaft       | 110 |
|       |     | unter den Respondenten                                      | 138 |
| V.    |     | rspektiven der Integration und Entwicklung des Genossen-    |     |
|       | sch | haftswesens auf Bali  | 144 |
|       | 1   | Traditionelle Kooperativen und moderne Genossenschaften     |     |
|       |     | als Instrumente zur Verbesserung der Lebensverhältnisse der |     |
|       |     | kleinbäuerlichen Bevölkerung?                               | 144 |
|       | 2   | Die Notwendigkeit der Koordination                          | 145 |
|       | 3   | Strategien der Gemeindeentwicklung                          | 147 |
|       | Αn  | nmerkungen zum Text   | 153 |
| VI.   | Su  | mmary in English  | 161 |
| VII.  |     | mmary in Bahasa Indonesia                                   | 164 |
| VIII. |     | Ossar   | 167 |
| IX.   |     | hrifttum  | 175 |
| Anhan | ıg: | Karten und Abbildungen                                      | 183 |