

Landtechnische Möglichkeiten

bei der Vollmotorisierung eines kleinbäuerlichen Familienbetriebes

mit Hilfe eines Geräteträgers

von der

Fakultät für Landwirtschaft
der Technischen Hochschule München
zur Erlangung des Grades eines
Doktors der Landwirtschaft (Dr. agr.)

genehmigte Dissertation

Vorgelegt von

Diplomlandwirt
Werner Finkenwirth
geb. zu Greiz in Thüringen

- I. Berichterstatter: o.Professor Dr.-Ing. W.G. Brenner
II. Berichterstatter:

Tag der Einreichung der Arbeit:

Tag der Annahme der Arbeit:

I n h a l t s v e r z e i c h n i s

	Seite
1. Einleitung und Aufgabenstellung	2
2. Beschreibung des Untersuchungsbetriebes	8
3. Arbeitswirtschaftliche Ergebnisse der Geräteträger- arbeit im Untersuchungsbetrieb	12
4. Beschreibung des Geräteträgers	21
5. Arbeitstechnische Beobachtungen bei der praktischen Geräteträgerarbeit	25
a) Allgemeine Ackerarbeiten	25
b) Rübenbau	38
c) Getreidebau	76
d) Kartoffelbau	78
e) Grünlandbewirtschaftung	88
f) Ladearbeiten	93
g) Transportarbeiten	98
6. Zusammenfassung	102
Literaturverzeichnis	107