



Schnittstellen für den Betriebs-
und Prozeßrechnereinsatz im
landwirtschaftlichen Betrieb

(Endbericht 1986)

Dr. H. Auernhammer

Institut für Landtechnik
Weihenstephan

Honorarauftrag aus dem Arbeitsprogramm
"Kalkulationsunterlagen" des Kuratorium
für Technik und Bauwesen in der
Landwirtschaft e.V. (KTBL), Darmstadt

Honorarauftrag aus dem Arbeitsprogramm
"Kalkulationsunterlagen" des Kuratorium
für Technik und Bauwesen in der Landwirt-
schaft e.V. (KTBL), Darmstadt

Schnittstellen für den Betriebs- und Prozeßrechnereinsatz

im landwirtschaftlichen Betrieb

(Endbericht 1986)

Dr. H. Auernhammer

Institut für Landtechnik
Weihenstephan

Weihenstephan, im Dezember 1986

Inhalt

<u>1. Problemstellung und Zielsetzung</u>	8
<u>2. Zurückliegende Aktivitäten</u>	8
<u>3. Übersicht über die Aktivitäten im Antragszeitraum</u>	9
3.1 Arbeitstreffen von Vertretern europäischer Länder im Bereich der Schnittstellendefinition	9
3.2 Fachgespräch in Darmstadt am 20. und 21. März 1986	9
3.3 Mitarbeit in der LAV-Arbeitsgruppe "Landwirtschaftliche Schnittstelle"	10
3.4 Vorstellung eines Schnittstellenkonzeptes anlässlich der VDI-Tagung Landtechnik 1986 in Ulm	10
<u>4. Kontakte auf europäischer Ebene</u>	11
<u>5. Nationale Veranstaltungen</u>	12
5.1 Zweites Fachgespräch in Darmstadt	12
5.2 Mitarbeit und Ergebnisse in der LAV-Arbeitsgruppe "Landwirtschaftliche Schnittstelle"	15
5.3 Vorschlag einer Schnittstellendefinition auf der Basis V.24	18
<u>6. Derzeitige Situation und Ausblick</u>	20
<u>7. Anhang</u>	22
7.1 Ergebnisse des europäischen Arbeitstreffens in Darmstadt	22
7.2 Schnittstellen für die Rechnerkopplung im landwirtschaftlichen Betrieb	28
7.3 Auswertung der Erhebung "Einsatz der Elektronik bei landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten"	44