

Einsatzkonzeption für den Kleincomputer KC85/3

In Ergänzung zur AST von 1987 (Anlage zur GE 6.130/1987) wird für den möglichen Einsatz des Kleincomputers KC85/3 in perspektivischen Entwicklungsvorhaben des Mikroelektronikeinsatzes im Rahmen der Systemlösung für die Kontrolle und Steuerung der Geflügelproduktion folgende Einsatzkonzeption vorgeschlagen:

1. Ausgehend von den herausragenden technisch-ökonomischen Parametern des KC85/3
 - hochauflösende Farbgrafik-Fähigkeit
 - modulares Hardwarekonzept
 - große Softwareflexibilität
 - sehr gutes Preis-Leistungsverhältnissoll die Einsatzmöglichkeit einer Rechnerkonfiguration auf Basis des KC85/3 als übergeordneter Leitrechner in einem bildschirmorientierten Prozesskontroll- und Steuersystem überprüft werden.

2. Zur Schaffung des notwendigen technischen Vorlaufs für die Erzeugnisentwicklung sind deshalb grundlegende Untersuchungen notwendig, welche insbesondere die Kommunikation des KC85/3 mit den untergeordneten Prozesssteuerrechnern betreffen.

3. Als materiell-technische Voraussetzung für die Durchführung der Vorlaufuntersuchungen sollte die
 - Bereitstellung der Zusatzmodule für den KC85/3 entsprechend der Bestellung vom 15.2.88,
 - Bereitstellung eines Farbmonitors (z.B. K7226.20),
 - Bereitstellung eines Kassettenrecorders zur Daten- und Programmspeicherung (z.B. LCR-Data),

sobald als möglich eingeordnet werden.

4. Zu einem späteren Zeitpunkt wäre für die konkrete Einsatzvorbereitung die Beschaffung:

- eines weiteren KC85/3 nebst noch zu spezifizierenden Modulen,
- eines weiteren Farbmonitors,
- eines weiteren Kassettengerätes
notwendig.

5. Preise:	Farbmonitor	max. 6,5 TM
	Module für KC85/3	max. 10,0TM
	Kassettenrecorder	max. 0,5 TM
	KC85/3	max. 4,0 TM