

**Service-Fax
0 71 41/47 70-40**

Nutzen Sie unser Angebot zur Überprüfung oder Umstellung Ihrer aktuellen Installation/Software oder Hardware.

Auftragserteilung

Ja, wir wünschen **eine Überprüfung** unserer Installation/Software/Hardware auf das Jahr 2000 Problem hin.

Die Angaben lauten:

Hersteller _____
Produkt _____
Ausführung _____

Ja, wir wünschen **eine Änderung** unserer Installation/Software/Hardware bezüglich des Jahr 2000 Problems.

Die Angaben lauten:

Hersteller _____
Produkt _____
Ausführung _____

Wir haben **keine Angaben** in Ihrer Auflistung gefunden. Wir wünschen jedoch auch **eine Überprüfung** unserer Installation/Software/Hardware auf das Jahr 2000 Problem hin.

Die Angaben lauten:

Hersteller _____
Produkt _____
Ausführung _____

Name, Vorname _____

Ansprechpartner _____

Abteilung _____

Straße/Nr. _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Fax _____

Unterschrift _____

Fit für die Jahrtausendwende?

Warten Sie nicht ab, bis das Chaos bei Ihnen ausbricht. Nutzen Sie unseren Service, und faxen Sie den Antwortbogen noch heute zurück. Um so schneller haben Sie Gewißheit, ob Ihr Unternehmen für das Jahr 2000 fit ist.

Nahm man vor einiger Zeit noch an, dieses Problem berühre nur alte Software auf Großrechnern, so ist im Laufe der genaueren Untersuchung der Jahr 2000 Problematik erst die volle Dimension deutlich geworden. Klar ist inzwischen, daß auch die meisten mit PCs ausgestatteten Büroarbeitsplätze betroffen sind. Darüber hinaus sind besondere Probleme bei den informationstechnischen Steuerungssystemen in Anlagen und Geräten deutlich geworden. Hier findet sich das Problem auch "fest verdrahtet" in der Hardware (d.h. in Halbleiterchips, in denen die Betriebssoftware unveränderbar gespeichert ist). Solche Systeme sind in vielerlei Steuerungs- und Produktionsprozessen im Einsatz und können häufig nur unter großen Schwierigkeiten auf die Jahr 2000 Fähigkeit getestet und ggfs. umgestellt werden.

Die intensivere Beschäftigung mit dem Jahr 2000 Problem hat zu der Erkenntnis geführt, daß über 80 % aller Computeranwendungen einen Zeitbezug enthalten. Die Datumsumstellung auf den 1.1.2000 wirkt sich daher auf alle Bereiche der Verwaltung und der Wirtschaft aus.

Infopost **Noz**

Herausgeber: Noz Elektro-Technik GmbH
Schultheiß-Köhle-Str.7
71636 Ludwigsburg
Telefon 0 71 41 / 47 70-0
Telefax 0 71 41 / 47 70-40
Zweigbetrieb Schubartstr. 14
74321 Bietigheim-Bissingen
Telefon 0 71 42 / 93 33-0
Telefax 0 71 42 / 93 33-40
E-Mail info@noz-elektro.de
Internet http://www.noz-elektro.de

Verantwortlich: Reinhold Noz
Gestaltung: mach:-)werk · Ludwigsburg

Sonderausgabe 2/99

Infopost Noz
Sonderausgabe

www.noz-elektro.de

DAS JAHR 2000 PROBLEM

Fit für die Jahrtausendwende?

Das drohende Problem ist inzwischen überall bekannt: Wenn die Uhr vom Jahr 1999 auf 2000 umspringt, könnte es vielerorts ein Chaos geben.



8 Monate vor der Jahrtausendwende schlummern in vielen Geräten immer noch veraltete Systeme, deren Jahresziffern nur zweistellig programmiert sind. Sie werden den Übergang von „99“ auf „00“ nicht reibungslos durchführen können.

Vorbeugung spart Geld

Die erforderliche Datumsumstellung ist aufwendig und unter Umständen auch teuer. Trotzdem kann niemand darauf verzichten. Wer abwartet und dabei hofft, es wird schon irgendwie gutgehen, wird das dritte Jahrtausend mit möglicherweise erheblichen Schwierigkeiten beginnen. Auch die Versicherungen werden bei vorhersehbaren Schäden nicht weiterhelfen.

Das Bundesinnenministerium wies in einer Meldung darauf hin, daß die Umstellung auf das Jahr 2000 die Computeranlagen in Unternehmen, bei Privatleuten sowie in der öffentlichen Verwaltung vor schwerwiegende Probleme stellen kann. In den meisten Informationssystemen und automatisch gesteuerten Anlagen spielen Zeitangaben eine zentrale Rolle.

Vom Problem betroffen sind nach Angaben des Ministeriums neben Informationstechnik, Rechnern und Telekommunikation auch alle Anlagen, die elektronisch gesteuert werden. Dazu gehören Aufzugsanlagen, Anlagen der Gesundheitstechnik und der Stromversorgung.

Themen
aktuell

Das Jahr 2000 Problem

Brandmeldesysteme	4
Einbruchmeldeanlagen	5
EIB/Instabus	6
Nachtspeicherofensteuerungen	6
Netzwerktechnik	6
Installationsschaltgeräte	8
Industrie-Video	8
Maximum-Überwachung	9
Sat-Anlagen mit Receiver	9
Installationsschaltuhren	9
Zentraluhranlagen	10
Speicherprogrammierbare Steuerg.	10
Industriebus/Interbus-S	10
Telefonanlagen	10
Zutrittskontrolle/Zeiterfassung	11
Service-Fax	12

Liebe Leserin, lieber Leser,

diese Ausgabe unserer Infopost widmen wir schwerpunktmäßig dem Jahr 2000 Problem. Als ersten Schritt haben wir ab sofort ein Service-Fax für Ihren Unternehmens-Check bezüglich der Datumsumstellung eingerichtet.

Hiermit erhalten Sie Auskünfte, bezogen auf die Produkte, die wir bei Ihnen eingebaut haben, wie zum Beispiel Zugangskontrollsysteme,

Steuerungen oder Alarm- und Brandschutzanlagen. Nutzen Sie unser Service-Fax auf der letzten Seite für Überprüfung und Änderung, oder informieren Sie sich auf unserer homepage im Internet.

Ihr Reinhold Noz



Zentraluhrenanlagen

Produktübersicht Zentraluhrenanlagen, die von der Firma Noz Elektro-Technik vertrieben und betreut werden.

Jundes - Kaiser:

Die Uhr **HU 3310** hat nur eine 2-stellige Anzeige des Jahres. Die Anzeige im Jahr 2000 (01.01.00) wird das Jahr mit 00 bezeichnen, die Funktionen wie Wochentage, Schaltzeiten, Sommer/ Winterzeitumschaltung und Linienzeit DCF77 bleiben beibehalten.

Einstellen des Datums: DM 290.-

3. Eprom austauschen gegen aktuelle Version. Kosten für Änderung: DM 455.-

Telenorma:

Die Hauptuhr Tenotime2 ist nach Angaben der Firma Telenorma Jahr 2000 fähig. Eine schriftliche Bestätigung erhalten wir voraussichtlich jedoch erst ab Mitte Juni 1999.

Siemens:

Die Hauptuhr **HU 204** ist Jahr 2000 fähig in unveränderter Serienausführung und neuestem Update-/ Upgrade- Stand. Bei korrektem Input und bestimmungsgemäßem Gebrauch ist sie durch den Datumwechsel vom 31.12.1999 auf den 01.01.2000 nach unserem Wissen nicht beeinträchtigt.

Die Uhr **KHU 2111** vor Auslieferung 2.98 zeigt ein falsches Datum an. Nach Auslieferung 2.98 enthalten die Uhren die aktuelle Software. Kosten für Überprüfung: DM 260.-

Abhilfen:

1. Die Uhr an eine Funkantenne (FA 570, FA 38) anschließen. Somit wird der oben genannte Fehler automatisch korrigiert. Kosten für Funkantenne: DM 395.- + Installation.

2. Im Systemmodus das Datum neu eingeben. Kosten für

Speicherprogrammierbare Steuerungen

Produktübersicht Steuerungen, die von der Firma Noz Elektro-Technik vertrieben und betreut werden.

Hersteller	Produkt	Ausführung	Jahr 2000 fähig	Kosten für Überprüfung
Klößner Moeller	Steuerrelais EASY	alle	ja	DM 270,00
	PS3	alle	ja	DM 270,00
Siemens	Logo	alle	ja	DM 270,00
	S5-115U CPU 942		ja	DM 270,00
	S5-100U CPU 100		ja	DM 270,00
	S5-115U CPU 102		ja	DM 270,00

Industriebus/Interbus-S

Produktübersicht Industriebus/Interbus-S, die von der Firma Noz Elektro-Technik vertrieben und betreut werden.

Hersteller	Produkt	Ausführung	Jahr 2000 fähig	Kosten für Überprüfung
Phoenix	DBS S5 DCB/I-T		ja	DM 410,00
	IBS 24 BT-T		ja	DM 410,00
	IBS 24 DO-R		ja	DM 410,00
	IBS 24 DOR-R		ja	DM 410,00
	IBS 24 DI/32		ja	DM 410,00
	IBS 24 BK-T		ja	DM 410,00
	IBS 24 BT-T		ja	DM 410,00

Telefonanlagen

Produktübersicht Telefonanlagen, die von der Firma Noz Elektro-Technik vertrieben und betreut werden.

Hersteller	Produkt	Ausführung	Jahr 2000 fähig	Kosten für Überprüfung
Rutenbeck	Alle		ja	DM 270,00
Alcatel SEL	Serie 4220		ja	DM 270,00
Siedle	Alle		ja	DM 270,00
Tiptel	Alle		ja	DM 270,00

Zutrittskontrolle/Zeiterfassung

Produktübersicht Zutrittskontrolle/Zeiterfassung, die von der Firma Noz Elektro-Technik vertrieben und betreut werden.

Hersteller	Produktbeschreibung	Jahr 2000 fähig	Abhilfe	Kosten für Überprüfung	Kosten für Änderung	
AGeRA	Alle	ja (PC prüfen)		DM 290,00		
Fuss	MultiTime V.8x	ja		DM 290,00		
	MultiTime Win NT V.8.x	ja		DM 290,00		
	ZEPEM light	nein	1)	DM 290,00	DM 2.940,00	
	Zeicom	nein	2)	DM 290,00	DM 2.790,00	
	TRS 5	ja		DM 290,00		
	TRS 8	ja		DM 290,00		
	TRS 10	ja		DM 290,00		
	TRS 15	ja		DM 290,00		
	TRS 20	ja		DM 290,00		
	TRS 30	ja		DM 290,00		
	Interne Buscontroller	nein	3)	DM 290,00	DM 3.460,00	
	Update auf MultiTime Windows NT					
		Multi Time V7.x	nein	4)	DM 290,00	DM 2.460,00
		ZEPEMV6.x	nein	4)	DM 290,00	DM 4.950,00
	ZEPEMV5.x	nein	4)	DM 290,00	DM 5.510,00	
	ZEPEMV4.x	nein	4)	DM 290,00	DM 5.970,00	
Update auf MultiTime DOS						
	ZEPEMV6.x	nein	4)	DM 290,00	DM 2.450,00	
	ZEPEMV5.x	nein	4)	DM 290,00	DM 2.940,00	
	ZEPEMV4.x	nein	4)	DM 290,00	DM 3.210,00	

1) Bei jeder ZEPEM light Version muß ebenfalls ein Update auf MultiTime für 100 Mitarbeiter gemacht werden.

2) Die ZEICOM-Geräte können nach dem Jahrtausendwechsel nicht mehr zum Einsatz gebracht werden. Aus diesem Grund wurde der Umbausatz ZEICOM > TRS 20 mit PC- Software geschaffen.

Kosten für Überprüfung DM 290.-. Kosten für Änderung DM 2.790.-.

3) Der interne Buscontroller muß durch einen externen Buscontroller ersetzt werden. Dabei werden folgende EPROM-Stände vorausgesetzt. Externer Controller mindestens EC 0150, empfohlen EC 0201. Master/ Slave- Controller mindestens DC 0104, empfohlen ZDICO.01.0V06.06

Kosten für Überprüfung DM 290.-. Kosten für Änderung DM 3.945.-.

4) Bei jeder ZEPEM Version oder MultiTime V7.x muß ein Update auf MultiTime DOS oder MultiTime Windows NT erfolgen.

Hinweis:

Wir empfehlen dringend, bei den durchzuführenden Release-Updates auch die EPROM-Versionen der Hardware auf den aktuellsten Stand zu bringen, um Kompatibilitätsprobleme mit der neuen Software zu vermeiden.

Hardwaretyp	mindestens	empfohlen
TRS 5	TR 0103	TR 0104
TRS 10 alt	TR 0113	TR 0115
TRS 10 neu	TR 0200	TR 0204
TRS 20 alt	ZA 0381	ZA 0383
TRS 20 neu	ZE 0142	TS.20F.00.0V02.00
TRS 30	BD 0220	TS.30F.00.0V03.00
TRS 8	TS 08A.00.0V01.00	TS.08A.00.0V02.01
TRS 15	TS 15A.00.0V01.00	TS.15A.00.0V03.00
Anzeigentableau	TB 0100	TTABL.00.0V03.00
ACS 1 Hardwareversion 1	AC 0107	AC 0110
ACS 1 Hardwareversion 2	AC 0200	AC 02044
ACS 1 Hardwareversion 3	AC 0300	ZACS.03.0V05.03

Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer, zur Zeit 16%. Leistungen, für die keine Festpreise angeboten sind, erfolgen auf Nachweis zu den Ihnen bekannten Stundensätzen und Materialpreisen.

Dieses Angebot hat eine Gültigkeit bis 31.03.2000 und ist auf der Grundlage der Herstellerangaben erstellt. Abweichungen davon verursachen Mehrarbeiten zu Lasten des Auftraggebers.

Allgemein:

Es ist uns leider nicht möglich, eine Garantie für diese Angaben zu übernehmen, da wir diese Produkte nicht selber herstellen und somit auf die Angaben der einzelnen Hersteller angewiesen sind.

Über den Jahreswechsel 1999/ 2000 wird unser Störungsdienst verstärkt, um bei Unvorhergesehenem für Sie bereit zu sein. Diese Auflistung der Hersteller von Bauteilen und Geräten wurden von der Noz Elektro-Technik GmbH erstellt und sind geistiges Eigentum der Firma.