

Weil in den Computerprogrammen zwei Zahlen fehlen, droht der Welt zur Umstellung auf

die Jahreszahl 2000 ein Datenchaos. Aber der Jahrtausendwechsel, der bislang vor allem Regierungen, Unternehmer und hohe Militärs beunruhigte, entwickelt sich allmählich zu einer veritablen Massenhysterie.

Wo Panik droht, sind Profiteure und Plünderer nicht weit. Denn inzwischen ist klar: Der EDV-GAU, der größte anzunehmende Computer-Unfall, bedroht die Welt und kann unser aller Leben mächtig durcheinanderwirbeln.

## Die Jahreszahl 2000 - das programmierte Chaos?

Wenn Böller und Sektkorken in der Silvesternacht 1999 knallen, ist weltweit "datentechnisches Chaos programmiert", prophezeit Frank Sempert von der Initiative 2000, einer Gemeinschaft zu der sich deutsche Hard- und Softwarehersteller zusammengeschlossen haben. Die Mehrzahl aller Computer schaltet um Null Uhr nicht auf das Jahr 2000 vor, sondern zurück ins Jahr 1900. So werden Rentner von den Rechnern wieder in Kleinkinder zurückverwandelt, Zinserträge zunichte gemacht, Hypothekenschulden neu angehäuft.

Weil Computer zum Beispiel das Alter einer Person berechnen, indem sie das Geburtsjahr vom aktuellen Jahr abziehen, erhalten dann über hundertjährige Greise einen Kindergartenplatz oder ihren Einschulungstermin mitgeteilt. Ein Mensch des Jahrgangs 1965 dagegen wird nicht länger 35 Jahre alt sein, sondern auf einen Schlag um Jahrzehnte altern: Er zählt plötzlich minus 65 Lenze und hat, weil ein negatives Alter in der EDV nicht vorgesehen ist, 65 Jahre auf dem Buckel. Somit erhält sogleich seinen Rentenbescheid.

Vielleicht werden aber neben scheinbar verdorbenen Lebensmitteln in Lagerhäusern auch ganze Digitalarchive vernichtet, weil ihre Speicherdauer vermeintlich abgelaufen ist und der Verwaltungscomputer den Lösch-Befehl erteilt.

Die Ursache für diese Horrordisaster visionen stammt aus der Frühzeit der EDV-Programmierung: Die Großrechner der 60er und 70er Jahre verfügten nur über wenig kostbaren Speicherraum.

Deshalb griffen die Programmierer damals zu einem Trick: Jahreszahlen kürzten sie mit zwei Ziffern ab. Also 99 statt 1999. Diese Unsitte hielt sich bis in die 90er Jahre. Deshalb tickt die Zeitbombe nicht nur in alten Großrechneranlagen. Sie steckt ärgerlicherweise auch in neueren PCs. Der weltgrößte PC-Verkäufer, Compaq, programmierte noch bis zum 7. Oktober 1997 nach dem alten System.

*Bitte lesen Sie weiter auf den Seiten 4 und 5.*

**ALF GmbH  
wird  
ALF AG  
... Seite 3**

**Die ALF-  
Seminare  
2000 finden  
Sie in der  
Beilage.**

Liebe Leserin, lieber Leser, das Jahr 2000 und die damit verbundene Datumsumstellung hat uns allen genug Kopfzerbrechen bereitet. Hier lesen Sie eine kleine Retrospektive. - Die Software

ALF-EFZ „Darlehen und mehr“ beinhaltet jetzt neu R+V-Tarife. - ALF-BAS Kontenabstimmung wurde um die Disposition / Etatplanung erweitert. - Die größte Neuigkeit zum Jahr 2000: ALF wird AG. Ein paar kurze Infos dazu haben wir auf Seite 3 zusammengestellt. - Das gesamte ALF-Team wünscht Ihnen ein angenehmes Weihnachtsfest sowie ein gesundes, crashfreies Jahr 2000. Ihre



*Anja*

**ALF-EFZ mit R+V Restkreditvers...Seite 3  
ALF-GmbH wird ALF AG.....Seite 3  
ALF-BAS mit Etatplan...Seite 7  
Tips & Tricks.....Seite 7**

Der Einkauf von Geschenken belastet viele Männer massiv – Frauen sind dagegen viel gelassener.

London (AP) – Männer können dem üblichen vorweihnachtlichen Einkaufsrummel jetzt mit einer ver-

nünftigen Begründung entgehen: Ein Weihnachtsbummel schadet offenbar ihrer Gesundheit.

## Männer: Stressfaktor Weihnachtsbummel

### ... Herzwerte wie Piloten von Kampfjets

Nach einer in London veröffentlichten Untersuchung ist der von Weihnachtseinkäufen bedingte Stress besonders bei Männern nachteilig für das

Herz- und Kreislaufsystem. Das bei männlichen Testpersonen gemessene Stressniveau sei mit dem der Piloten von Kampfflugzeugen oder von Polizisten bei gefährlichen Einsätzen durchaus vergleichbar, sagte der Psychologe

David Lewis, der die Studie im Auftrag eines Einkaufszentrums ausführte.

In der Untersuchung wurden rund drei Dutzend Männer und Frauen verschiedenen Alters mit identischen Einkaufslisten für Weihnachtsgeschenke in Geschäfte ge-



schickt. Die Testpersonen wurden von Wissenschaftlern begleitet, die während der Einkäufe den Blutdruck und die Herztöne aufzeichneten.

Die Ergebnisse zeigten, dass alle männlichen Personen – mit überfüllten Geschäften konfrontiert, in

denen sie Geschenke aussuchen und in langen Schlangen an den Kassen stehen müssen, erheblich

erhöhten Blutdruck und starkes Herzklopfen aufwiesen.

Frauen dagegen ließen sich wesentlich seltener aus der Ruhe bringen;

nur jede vierte reagierte ähnlich massiv. Lewis merkte an, dass bei den Männern schon der Gedanke an den bevorstehenden Einkauf

Schweißausbrüche verursacht habe. Bei mehr als 70 Prozent der männlichen Testpersonen seien die Stressfaktoren bereits aufgetreten, bevor sie das Haus verlassen hätten.

(Quelle: „Nürnberger/Fürther Nachrichten“, vom 3.12.98, Seite 31)

## ALF-Lexikon:

### HBCI-Standard

Der Zentrale Kreditausschuss (ZKA), in dem alle deutschen Kreditinstitute über ihre Spitzenverbände vertreten sind, beschloss 1997 die Entwicklung des HBCI (Homebanking-Computer-Interface). Ziel dieser Schnittstelle ist es, Home-

banking komfortabler, leistungsfähiger und sicherer zu machen.

Unter HBCI werden alle in Banken übliche Geschäftsvorfälle standardisiert abgeboten (vom Beantragen eines Kredites bis zum Ändern des Freistellungsantrags etc.).

Da jede Bank ein spezielles Angebotsspektrum bietet, werden die HBCI-Daten bankenindividuell parameterisiert.

Zusätzlich stellen viele Verbände ein eigenes Angebotsspektrum zusammen, das nur den jeweiligen Verbandsbanken zur Nutzung angeboten wird.

Außerdem ist HBCI sicherer und kundenfreundlicher als die bisher bekannten BTX-Banking-Lösungen (z.B. werden die TAN-Listen durch eine Chip-Karte ersetzt).

# Für alle Genossenschaftsbanken: ALF-EFZ jetzt mit R+V Restkreditversicherung



**ALF-EFZ Spezial**  
**Einplatzlizenz** 480 EUR  
**Institutslizenz** ab 1920 EUR

**ALF-EFZ Basis**  
**Einplatzlizenz** 320 EUR  
**Institutslizenz** ab 1280 EUR

gültig bis 31.01.2000, + ges. MwSt.

**R+V Tarifrrechner**

Versicherungssumme	DM	11.260,80
Gewünschte Absicherungsrate	DM	187,68
Versicherungsdauer	Monate	60
Geburtsjahr		14.04.1968
Geschlecht		männlich
Tarif		RKF (fallender Todesfallschutz) mit AU
Zusatzversicherungen		ALV (Arbeitslosigkeit)
Einmalbeitrag	DM	164,40
+ Arbeitsunfähigkeit	DM	143,00
+ Zusatzversicherung	DM	706,20
+ Versicherungssteuer	DM	105,90
= Gesamtbeitrag	DM	1.119,50

mitfinanzieren

**Berechnen**    **Übernehmen**    **Abbrechen**

Für alle Genobanken bietet die Software ALF-EFZ „Darlehen und mehr“ jetzt ein neues Highlight: die R+V Restkreditversicherung.

Ab jetzt müssen Sie nicht mehr den Nettobeitrag mühsam aus einer Tabelle mit Alter und Versicherungsdauer heraussuchen, diesen dann mit der Versicherungssumme multiplizieren, dann durch 1000 dividieren, um dann endlich den Einmalbetrag als Restschuldversicherung zu erfassen.

**Das alles erledigt jetzt ALF-EFZ für Sie.**

Öffnen Sie das Fenster über den <R+V>-Button, erfassen Sie Alter, Versicherungsdauer und Versicherungssumme --> fertig. Ach ja, alle EFZ-Anwender mit Wartung erhielten die neue Version bereits.

## ALF GmbH wird ALF AG

Eine interessante Info zum Jahresende: Die ALF GmbH firmiert um zur ALF AG. Der Gründungseintrag erfolgte bereits im Sommer des Jahres 1999.

Ab dem Jahr 2000 firmieren wir deshalb - bis zum Abschluss aller formalen und rechtlichen Schritte - unter ALF AG i. G. (in Gründung).

Hinter der Gründung der ALF AG verbirgt sich nicht nur eine Namensänderung. Dahinter steht eine komplett neue Firmenstrategie, verbunden mit vielfältigen Erweiterungen. Im 3. und 4. Quartal 1999 zeigte

sich das bereits in der technischen und in der Personal-Entwicklung. Seitdem wurden bzw. werden ca. 10 neue Alfiner eingestellt.

Die neue ALF-Strategie befasst sich sehr intensiv mit dem Internet, dem HBCI-Standard und allen damit verbundenen Möglichkeiten.

In naher Zukunft ist auch ein Börsengang am neuen Markt geplant. Natürlich erfahren alle ALF-Kunden den Termin vorzeitig. Und selbstverständlich halten wir Sie über die weitere Entwicklung auf dem Laufenden.

Die EFZ-2000-Aktion gilt ab sofort.

**Sparen Sie 20% auf den aktuellen Lizenzpreis!**

Aber leider sind diese tollen Angebote zeitlich bis 31. Januar 2000 begrenzt. Darum fordern Sie Ihre Testversion noch heute an.

Einfach die letzte Seite (Seite 8) dieser News ausfüllen und gleich über die kostenfreie Nummer an ALF faxen.

Testen Sie das ALF-EFZ. Überzeugt? Dann wählen Sie: Rechnung für 1999 oder 2000?

Winter '99  
3

So geht's weiter - Fortsetzung von Seite 1  
 Weitere Irrtümer sind programmiert. Der 1.1.00 wird von verwirrten Elektronenhirnen als der erste Montag des endenden 20. Jahrhunderts betrachtet, obwohl er der erste Samstag des anbrechenden 21. Jahrhunderts ist. Die Folge: Zeitgesteuerte Türen öffnen am Wochenende Sperren und Banktresore, programmgesteuerte Klima- und Alarmanlagen spielen verrückt, sogar Ampeln und Videorekorder können ein bizarres Eigenleben entwickeln. Denn die in all diesen Geräten enthaltenen Steuerungs-Chips bergen neben den Groß-

rechnern und PCs die dritte Datumsfalle. "Sie stecken überall – in Telekommunikationsnetzen, in Brandmeldern, in Fahrstühlen, selbst in Herzschrittmachern",

Dennoch wird Silvester 1999 in den Tower Alarmstufe Rot herrschen. "Wir bereiten uns auf etliche Notfälle vor", erklärt Axel Raab, Pressesprecher beim

## Die gefürchtete Jahreszahl 2000 -

weiß Günther Ennen vom Bonner Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik.

So veranschlagt allein die Uniklinik Freiburg mindestens elf Millionen Mark für Fehler-Diagnose und die Therapiemaßnahmen ihrer EDV-Anlage. Betroffen sind auch Beatmungs- und EKG-Überwachungssysteme, ebenso OP-Gerätschaften und Notstromaggregate. Inzwischen glaubt Klaus Türk, Technischer Leiter der Uniklinik, das gewaltige Problem im Griff zu haben.

Auch die Deutsche Flugsicherungsgesellschaft (DFS) investierte seit 1996 rund 40 Millionen Mark, um ihre Funkuhr-Empfänger und computergesteuerte Radarsysteme datumsfest zu machen. In einem großangelegten Manöver demonstrierten die Fluglotsen, dass das Zusammenspiel mit den europäischen Nachbarn für sichere Starts und Landungen klappt.

DFS. "Jets, die sich im deutschen Luftraum befinden, und wegen des Computercrashes anderswo nicht mehr landen können, müssen wir sicher auf die Erde bringen." Das klappt aber nur, wenn die Kraftwerksbetreiber sich genauso akribisch vorbereiten wie die Fluglotsen.

### Jahr 2000-Noah im Internet

Der Noah der Neuzeit annonciert seine Zufluchtsstätte im Internet. "20 guten Männern und ihren Familien, die um ihr Wohlergehen im Jahr-2000-Computerchaos besorgt sind", offeriert der Amerikaner C.R. Brown auf seiner Homepage Holzhöhlen in der Wildnis West-Virginias. Hier können Zivilisationsflüchtlinge nach biblischem Vorbild ausharren, bis das Schlimmste vorüber ist. Doch während Urvater Noah seine Schäfchen aus christlicher Nächstenliebe an Bord nahm, will Brown 100 Dollar pro Bewerbungsschreiben, 5000 Dollar pro Behausung.

Quelle: Internet

### Deutsche Bahn: Sekt zu Silvester

Bei der Deutschen Bahn AG sieht man dem Jahreswechsel gelassen entgegen. Eine aktuelle Pressemitteilung überschreiben die PR-Strategen der Bahn mit „Computer-Systeme sind Jahr 2000-fähig -Personenzüge werden für einige Minuten auf Bahnhöfen angehalten - Für Fahrgäste gibt es ein Glas Sekt“. Was will da noch schief gehen? Die Deutsche Bahn hat nach eigenen Angaben ihre EDV-Systeme vorbereitet. Letzte Simulationstests für den Fahrbetrieb finden Anfang Dezember statt.

Quelle: Internet, 30.11.99

## Das Los entschied: Die Gewinner des ALF-Sommer-Quiz '99

Aus den vielen richtigen Einsendungen verlost ALF diese Preise, die die Gewinner bereits erhielten:

- 1. Platz:** 1 Gutschein über 600 EUR für ALF-Software Ihrer Wahl  
Raiffeisenbank eG Bad Doberan, Herr Kühl
- 2. Platz:** 1 Gutschein über 300 EUR für ALF-Software Ihrer Wahl  
Raiffeisenbank eG, Bodensee, Herr Müller
- 3.-5. Platz: je eine kostenlose ALF-Schulung**  
Volksbank Langen-Gersten eG, Herr Daemberg; Raiffeisenbank Kammlach eG, Herr Maier; Barkholz ADW - Wirtschaftsberatungsdienst GmbH, Böblingen, Herr Gießler  
**sowie viele ALF-Skatspiele - Herzlichen Glückwunsch!**

Und das war die richtige Lösung: 1. Griechenland, 2. Türkei, 3. Frankreich, 4. Spanien, 5. Großbritannien, 6. Ungarn, 7. Italien, Zusatzfrage: russisch

So geht's weiter - Fortsetzung von Seite 4  
 Fallen nämlich ganze Kraftwerke dem Computercrash zum Opfer, bleiben die Radarschirme dunkel.

Millennium-Bug die globalen Daten-Highways lahmlegen. Yardeni: "Information ist mittlerweile für unsere Volkswirtschaften so lebenswichtig wie Öl."

len Unruhen oder einer Atomexplosion kommt, wird sich zeigen. Exakte Vorhersagen sind mehr als schwierig – schließlich gab es ein solches Phänomen niemals zuvor. Gleiches gilt für die Kostenkalkulation und den Gesamtschaden, den der größte Reparaturfall der Menschheit verursachen dürfte. Die Marktforscher der Gartnergroupp rechnen weltweit mit Kosten zwischen 600 Milliarden und einer Billion Dollar.

## gibt es das programmierte Chaos?

Auch Glühbirnen, Heizungen und Kühlschränke verweigern dann den Dienst und das neue Jahrtausend könnte für hunderttausende Familien so beginnen wie das alte für unsere Vorfahren: mit Fackeln und Kerzenschein. Ebenfalls hoch gefährdet sind die weltweiten Kommunikationsnetze. Schaffen es die Telekomfirmen nicht, ihre Rechner 2000-fit zu machen, befürchtet Ed Yardeni sogar die Gefahr einer Weltwirtschaftskrise. "Die Rezession könnte so ernst werden wie die von 1973/74", orakelt der Chef-Ökonom der Deutschen Morgan Grenfell. Damals stoppte der drastisch gestiegene Ölpreis den Autoverkehr, jetzt könnte der

Der Fehlerteufel steckt im Detail: Zwar soll lediglich in jeder fünfzigsten aller schätzungsweise 500 Milliarden Programmzeilen ein Datum auftauchen. Doch diese aufzuspüren, ähnelt der Nadel-suche im Heuhaufen. Erschwerend kommt hinzu, dass es früher kaum standardisierte Programme gab. Sie wurden meist für Betriebe, Ämter, Banken und Versicherungen maßgeschneidert. Die Programmierer von gestern sind heute längst im Ruhestand. Zwar werden viele der Veteranen mit Topgehältern wieder an die Mo-

### Stromversorger haben Jahr 2000 im Griff

Die deutschen Kraftwerksbetreiber haben das Jahr-2000-Problem nach eigenen Angaben im Griff. 100-prozentige Sicherheit gebe es jedoch nicht. "Der TÜV hat der Mehrheit der 100 größten Stromversorger in Deutschland eine erfolgreiche Vorbereitung auf den Jahreswechsel bescheinigt", berichtet der Präsident der Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke, Heinz Klinger. Zusätzliche Sicherheit soll das europaweite Verbundnetz bringen. Fällt doch ein Kraftwerk aus, wird automatisch und kurzfristig die ausgefallene Leistung durch andere Energieversorger ersetzt.

Quelle: Internet, 19.10.99

### Großer Jahr 2000 - Test bei der Lufthansa

Die Piloten schüttelten sich die Hände, in der Kabine knallten die Sektkorken. In der Nacht auf den 29. Oktober 1999 simulierte die Lufthansa in einem Airbus den Wechsel ins Jahr 2000. In dem modernen Jet wurden die Uhren und Instrumente auf den 31. Dezember 1999 eingestellt, dann startete der Airbus mit zahlreichen Journalisten an Bord in Frankfurt am Main zum vorgezogenen Silvesterflug. 50 Minuten später landete das Flugzeug problemlos wieder in Frankfurt. 83 Millionen Mark hat die Lufthansa für Test und Umstellung ihrer Computersysteme auf das Jahr 2000 ausgegeben. Rund 100 Mitarbeiter waren drei Jahre lang damit beschäftigt weit über 1.000 DV-Systeme zu prüfen.

Quelle: Internet, 30.10.99

### Millennium zum Wort des Jahres gewählt

17 Lexikografen der Redaktion des Stuttgarter Klett-Verlags haben „Millennium“ zum Wort des Jahres 1999 gekürt. Kein anderes Wort sei ihnen bei ihrer Arbeit so häufig begegnet. Zum englischen Wort des Jahres 1999 wurde Y2K gewählt.

Quelle: Klett-Verlag

nitore gelockt, doch die Zeit bis zum programmierten Chaos ist in vielen Fällen zu kurz. Wieviel Unheil eine einzige falsche Jahreszahl anrichten kann, ist noch nicht abzusehen. Da viele Computeranlagen miteinander vernetzt sind, kann der Fehler in einem Rechner durch Kettenreaktion auch völlig intakte Artgenossen unbrauchbar machen. Ob es tatsächlich zum befürchteten Zusammenbruch der Aktienmärkte, zu Massen-Pleiten von Unternehmen oder gar zu sozia-

Doch gleichgültig, wie der Crash 2000 in die Geschichte eingehen wird, eine Sparte reibt sich schon jetzt die Hände vor lauter Vorfriede über ungeahnte Verdienstmöglichkeiten: Juristen aller Länder rechnen mit Schadenersatzklagen in astronomischen Höhen. Entweder, weil es tatsächlich zum Infarkt des modernen Lebens kommt, oder aber, weil windige Geschäftemacher aus der Angst der Menschen dreist Kapital schlagen.

Quelle: Internet  
 2000kommt.de -  
 DM Online und  
 Sparkassen



Links:  
Melanie  
Leis -  
freundliche  
Stimme am  
ALF-Telefon



Rechts:  
Melanie in  
fröhlicher  
Runde

Sie haben neulich erst mit der Firma ALF telefoniert? Dann könnte die freundliche Stimme am anderen Ende unserer Melanie Leis gehört haben.

Nach der Schulzeit bis zur mittleren Reife begann Melanie im August 1998 bei ALF ihre Ausbildung zur „Kaufrau für Bürokommunikation“.

Die Kommunikation umfasst neben dem Briefeschreiben auch den direkten telefonischen Kontakt mit unseren Kunden. Das gefällt ihr sehr, denn Freundlichkeit und Hilfsbereitschaft fallen ihr nicht schwer.

Melanie ist ein sehr geselliger Typ und nach ihren Hobbys gefragt, sagt sie auch prompt als erstes: mit

Freunden gemütlich zusammensitzen oder weggehen.

Aber auch Schwimmen und Fotografieren liegen bei ihr ganz vorn. Wenn Sie ihre Freundlichkeit demnächst testen möchten: Vielleicht lässt sich die nächste schriftliche Anfrage an ALF ja auch am Telefon bereden?

## Die Firma ALF stellt sich vor (Teil 13)

Melanie Leis (Sekretariat)  
Uwe Schuster (Entwicklung)



Oben: So sieht er aus, der neue Führerschein

Links: Uwe Schuster am ALF-Arbeitsplatz

Kennen Sie schon den neuen EURO-Führerschein?

Uwe Schuster ist den meisten von uns einen Schritt voraus: Er hat bereits einen - und zwar ganz neu, aber bisher leider auf Probe.

Arbeiten Sie mit ALF-SPF Diverse Sparformen?

Seit einigen Monaten wird diese Software von Uwe Schuster betreut.

1992 bis 1998 besuchte er zunächst die Realschule, die er mit der Mittleren Reife beendete.

Danach wurde er Alfianer und begann seine Ausbildung zum Fachinformatiker, Fachrichtung Anwendungsentwicklung.

Eines seiner liebsten Arbeitsgebiete ist die Pflege der ALF-Internetseiten. Denn Computer, Computer, Computer heißen auch seine größten Hobbys.

Zur Abwechslung gibt es dann ab und zu noch etwas Sport: im Sommer Radfahren, im Winter Snowboarden. Ausruhen kann man sich ja dann beim nächsten Hobby: gute DVD-Filme anschauen.

Das Motorradfahren wird jetzt allerdings ab und zu einer neuen Beschäftigung weichen müssen: Autofahren mit dem neuen Führerschein - zumindest jeden Morgen zu ALF.

**Frage 1 (ALF-EFZ):**

Nach einer Zinsänderung in einem Festdarlehen sind Datum der Zinszahlung und Zinsverrechnung nicht mehr gleich. Wie ändere ich das?

**Antwort 1:** Erfassen Sie nochmals eine Zinsänderung mit dem gleichen Zinssatz. Erfassen Sie bei Datum „ab“ das Datum der nächsten Zinsverrechnung.

Ein Beispiel: Das Darlehen wurde mit vierteljährlicher Zinsverrechnung erfasst (30.3. etc.). Nach einer Zinsänderung auf 6% am 10.5. findet die nächste Zinszahlung jetzt am 10.8. etc. statt (die Verrechnung weiter am 30.3., etc.) Erfassen Sie jetzt eine weitere Zinsänderung mit 6% ab 30.6., stimmen Zinszahlung und -verrechnung wieder überein.

**Frage 2 (ALF-EFZ):**

Der Nominalzins wird mit 5,6% erfasst. Nach <Tab> ins nächste Feld ändert sich die Eingabe auf 56%. Was kann ich tun?



**Tips & Tricks von Ihrer ALF- H O T L I N E**

**Antwort 2:** Die Ländereinstellung in Ihrem Windows ist nicht korrekt eingestellt. Bitte wählen Sie hier „Deutschland“.

**Frage 3 (ALF-ORGA):**

Wenn ich ALF-ORGA starte erscheint nur die Meldung „Version 4.10 vorbereiten“. Das Programm wird aber nicht geöffnet.

**Antwort 3:** ALF-ORGA ist bei Ihnen im Netzwerk installiert. Der Arbeitsplatz, von dem Sie versuchen ALF-ORGA zu starten, hat kein Leserecht für das ALF-ORGA-Verzeichnis \alforga.win und die Unterverzeichnisse.

Bitte lassen Sie die Rechte von Ihrem Netzadministrator entsprechend ändern.

**Frage 4 (ALF-BAS):**

Wie kann ich die Liste der offenen Posten sortieren?

**Antwort 4:** Wählen Sie das Konto und klicken Sie mit der Maus in eine Spaltenbezeichnung (z.B. Valuta). ALF-BAS sortiert die Umsätze jetzt nach dieser Spalte. Das betrifft auch Druckvorschau und Ausdrucke.

**ALF-BAS Kontenabstimmung mit Disposition / Etatplanung**

ALF-BAS bietet seit der Version 2.10 die Möglichkeit der Disposition bzw. Etatplanung z.B. für Geldanlage bei der Rechenzentrale.

Planungsfelder stehen für Posten zur Verfügung, die später gebucht werden. Die Erfassung kann über die Soll- und Habenposten oder direkt über den Tagessaldo erfolgen. Bei Eingabe der Soll- und Habenposten ermittelt ALF-BAS automatisch den Tagessaldo.

ALF-BAS **ermittelt den Dispositionssaldo zu einem angegebenen Dispositionsdatum** und erstellt ein Dispositionsprotokoll mit Datum, Benutzer, Konto, Dispositionsdatum sowie Erläuterungen zur Dispositionssaldoermittlung.

Wahlweise enthalten ist eine Liste offener Posten mit Valutadatum, sortiert nach Dispositionsdatum.

Der aktuelle Kontostand entspricht dem Gesamtsaldo. Davon werden die Soll- & Habenposten mit Valutadatum später als Dispositionsdatum subtrahiert. Das ergibt den Kontostand zum Dispositionsdatum.

**ALF Gesellschaft für Softwareentwicklung und -vertrieb mbH**  
 Liebigstraße 23 74211 Leingarten Tel.: (0 71 31) 90 65-0 Fax: (0 71 31) 90 65-55

03.12.1999 Benutzer: Administrator Seite 1

**Ermittlung des Dispositionssaldos**

Kontonummer: 43158	Dispositionsdatum: 20.01.1998
Aktueller Kontostand zum 20.01.1998 <span style="float: right;">939.652,85 H</span> - Offene Posten (Soll) mit Valuta ab 21.01.1998 <span style="float: right;">126.124,87 S</span> - Offene Posten (Haben) mit Valuta ab 21.01.1998 <span style="float: right;">319.296,48 H</span>	
= Gebuchter Kontostand zum 20.01.1998 <span style="float: right;">746.481,24 H</span> + angenommener Tagessaldo am 20.01.1998 <span style="float: right;">0,00</span>	
= Dispositionssaldo zum 20.01.1998 <span style="float: right;">746.481,24 H</span>	

Buch.datum	Valuta	PN# / V-Art	Betrag (DEM)	Buch.datum	Valuta	PN# / V-Art	Betrag (DEM)
17.02.1998	17.02.1998	0	50.000,00 S	17.02.1998	17.02.1998	0	1.000,00 H
17.02.1998	17.02.1998	0	6.000,00 S	19.01.1998	21.01.1998	344347	50,50 H
19.01.1998	21.01.1998	10200	68.883,77 S	19.01.1998	21.01.1998	344347	252,50 H
19.01.1998	22.01.1998	10200	1.241,10 S	19.01.1998	21.01.1998	4700	553,90 H
				19.01.1998	21.01.1998	4700	5.280,02 H
				19.01.1998	04.02.1998	37400	82.023,77 H
				19.01.1998	21.01.1998	32500	44.028,45 H
				19.01.1998	21.01.1998	30500	127.295,62 H
				19.01.1998	21.01.1998	30500	2.684,54 H
				19.01.1998	21.01.1998	30500	1.682,59 H
				19.01.1998	21.01.1998	30500	259,38 H
				19.01.1998	21.01.1998	30500	2.157,32 H
				19.01.1998	21.01.1998	30500	20.903,91 H
				19.01.1998	21.01.1998	10200	31.094,19 H
				19.01.1998	22.01.1998	10200	29,79 H

**Bas-Aktion 2000**  
**Sparen Sie 20%**  
 ... mehr Infos auf Seite 8

In den nächsten Zeilen sehen Sie die geplanten Buchungen für Soll und Haben der Tagesumsätze. Die Summe aus gebuchtem Kontostand und angenommenem Tagessaldo ist der Dispositionssaldo.

Interessiert? Faxformular siehe Rückseite oder Telefon ALF-Vertrieb 0 71 31 / 90 65 35 oder email alf@alfgmbh.com

