

## ZAM aktuell

Höchstleistungsrechner  
Datenkommunikation  
Kooperatives Computing  
Mathematik

Nr. 34 • Juni 1995

### KFA-Symbole verfügbar

Häufig möchte man das KFA-Logo in Graphiken einbinden, den KFA-Balken über Texte setzen oder Folien mit einem Rahmen versehen, der den KFA-Balken und den Institutsnamen enthält. Für solche Zwecke werden Dateien bereitgestellt, die diese Symbole in passenden Formaten für verschiedene Anwendungsprogramme unter Unix und MS Windows enthalten. Die Symbole stehen im Hoch- und Querformat sowie in den Farben Blau und Schwarz zur Verfügung.

Die Dateien liegen auf dem Anonymous ftp-Server der KFA <ftp.zam.kfa-juelich.de> im Verzeichnis `pub/graphics/kfa`. Die für PCs sinnvollen Formate werden auch auf einer Diskette bereitgehalten, die beim Dispatch des ZAM abgeholt oder angefordert werden kann (Raum 016, Tel. 5642). Die genaue Liste der verfügbaren Formate und Hinweise für die Anwendung findet man in der TKI-0274. (Ansprechpartnerin: Birgit Reuter, Tel. 2482)

### Erweiterte Druckerunterstützung

Im Mai wurden vom ZAM zwölf neue Laserdrucker in verschiedenen Instituten der KFA installiert. Zur Ansteuerung dieser Drucker wird ein eigener Print-Server (<zamprtd.zam.kfa-juelich.de>) eingesetzt, der im Störfall auch als Backup für den bisherigen Print-Server fungieren kann. Letzterer soll in Zukunft nur noch die zentralen Drucker im Ein/Ausgaberaum des ZAM betreiben.

Die Technische Kurzinformation TKI-0197, in der das Angebot des ZAM zur Druckausgabe beschrieben wird, ist grundlegend überarbeitet worden. Insbesondere sind für Anwender, die ihre Druckaufträge auf PC oder Macintosh aufbereiten, zusätzliche Hinweise zur Installation und Fehlersuche aufgenommen worden. (Ansprechpartner: Willi Homberg und Herbert Schumacher, Tel. 6578)

### Neuer zentraler Mail-Server

Die Zahl der elektronischen Nachrichten, die allein vom zentralen Mail-Server im ZAM weitergeleitet werden, hat mittlerweile die Zahl 1000 pro Tag weit überschritten. In der zwei-

ten Maiwoche konnten kapazitätsbedingte Engpässe durch eine Verlagerung der Relay-Funktion auf einen deutlich leistungsstärkeren Server beseitigt werden.

Um bei solchen Umstellungen eine weitgehende Transparenz für die Benutzer der Server-Dienste sicherzustellen, sollten Server mit ihrem funktionsbedingten Alias-Namen und nicht mit ihrer Internet-Adresse angesprochen werden. In diesem Zusammenhang bitten wir alle Systemverantwortlichen im KFAnet/Internet, in der Konfiguration der von ihnen betreuten Mailer nur noch den Namen ***mailrelay.zam.kfa-juelich.de*** als Mail-Relay einzutragen.

### Neue ZAM-Dokumentation

- TKI-0197 Zentral unterstützte Ausgabe von Graphik- und Textdateien
- TKI-0274 KFA-Logo, KFA-Balken und KFA-Rahmen

### Veranstaltungen des ZAM

#### Unix-Anwenderseminar: Z-Mail

Referent: Martin Sczimarowsky, ZAM  
Termin: 3.7.1995, 14.00 – 16.30 Uhr  
Ort: Ausbildungsraum im ZAM  
Anmeldung an [M.Sczimarowsky@kfa-juelich.de](mailto:M.Sczimarowsky@kfa-juelich.de)

#### Programmieren mit SAS

Referenten: Paul Jansen, Monika Marx, ZAM  
Termin: 3. – 5.7.1995, 9.00 – 12.00 Uhr  
Ort: Ausbildungsraum im ZAM  
Anmeldung bei Monika Marx, Tel. 4136

#### Arbeiten mit dem ArborText Publisher

Referent: Wolfgang Frings, ZAM  
Termin: 5. – 7.7.1995, am 5.7.: 13.30 – 16.30 Uhr,  
am 6. und 7.7.: 9.00 – 12.00 Uhr  
Ort: Ausbildungsraum im ZAM  
Anmeldung bei Wolfgang Frings, Tel. 6765

#### Interaktive mathematische Softwaresysteme

Referent: Dr. Johannes Grotendorst, ZAM  
Termin: 10. – 11.7.1995, 9.00 – 16.30 Uhr  
Ort: Ausbildungsraum im ZAM  
Anmeldung bei Dr. Johannes Grotendorst, Tel. 6585

## Benutzerberatung des ZAM: Ansprechpartner, Telefonnummern, E-Mail-Adressen

Die Benutzerberatung des ZAM möchte den Benutzern der zentral unterstützten Rechner und Netzwerke helfen, ihre DV-Aufgaben schnell und effektiv zu lösen. Das ZAM bietet dafür eine zweistufige Beratungsstruktur an bestehend aus **allgemeiner Beratung** und **Fachberatung**. Benutzer sollten sich mit Fragen zunächst an die allgemeine Beratung wenden. Diese wird versuchen, Fragen zu Betrieb und Druckern, zur Nutzung von Unix, Workstation-Gruppen oder X Window, zu Editoren, Fortran oder C, zu Informationssystemen oder zu Details der VM/MVS-Migration zu beantworten. Die Fachberater stehen bei speziellen Fragen z. B. zu den Themenkreisen Netzwerke, Supercomputing, Mathematik oder Graphik zur Verfügung. Für die Zulassung zu den verschiedenen Rechnern und Diensten ist das Dispatch zuständig.

Die allgemeine Beratung und das Dispatch befinden sich in den Räumen 016 und 017 im Erdgeschoß des ZAM und sind von 9.00 - 12.00 Uhr und von 13.30 - 16.00 Uhr (freitags bis 15.00 Uhr) besetzt; mit den Fachberatern sollte man einen Termin vereinbaren.

Die Berater sind auch durch E-Mail zu erreichen. Um die Vertretung bei Abwesenheit zu erleichtern, wurden themenbezogene Adressen eingerichtet:

*thema.zam@kfa-juelich.de*

Eine allgemeine Anfrage sollte man also richten an:

*beratung.zam@kfa-juelich.de*

Die Ansprechpartner und Themenkreise entnehmen Sie bitte der Tabelle.

Der **Technische Betrieb** ist über die folgenden Telefonnummern zu erreichen:

|   |      |
|---|------|
| Operating, Rufbereitschaft:   | 6394 |
| Zentrale Drucker und Plotter:   | 5635 |
| Bandverarbeitung:   | 6394 |
| Geräteservice (Hardware-Probleme bei Workstations, X-Terminals, Druckern, PCs): | 6555 |

Als Ansprechpartner für grundsätzliche Fragen im Zusammenhang mit der **Migration von VM/MVS nach Unix** stehen zur Verfügung:

|   |      |
|---|------|
| Beschaffung und Installation von Workstation-Gruppen: |      |
| Dr. B. Mertens  | 3176 |
| W. Gürich   | 6540 |
| Betriebssysteme allgemein:                            |      |
| K. Wolkersdorfer                                      | 6579 |
| Anwendungen allgemein:                                |      |
| Dr. W. Nagel  | 6146 |
| Graphik-Anwendungen:                                  |      |
| D. Bartel   | 6423 |

| Fachgebiet                               | Berater                            | Telefon     | thema           |
|--|------------------------------------|-------------|-----------------|
| <b>Allgemeine Beratung</b>               | <b>M. Boltes, Ch. Dohmen u.a.</b>  | <b>6658</b> | <b>beratung</b> |
| Dispatch                                 | D. Aderhold, M. Boltes, Ch. Dohmen | 5642        | dispatch        |
| Bestellung von Dokumentation             |                                    | 5642        | literatur       |
| KFAnet/Internet                          | R. Niederberger                    | 4772        | kfanet          |
| PCs im KFAnet                            | R. Grallert                        | 6421        | kfanet-pc       |
| WIN                                      | W. Boenke, M. Sczimarowsky         | 4374        | win             |
| Develnet, ISDN                           | Dr. L. Radermacher                 | 6587        | isdn            |
| X-Terminals                              | O. Mextorf                         | 2519        | x-terminals     |
| Systemadministration Workstation-Gruppen | O. Büchner, H. Gerlach, R. Peters  | 2332        | ws-gruppen      |
| Backup, Archivierung                     | U. Schmidt                         | 6577        | backup          |
| Mathematik                               | Dr. B. Steffen                     | 6431        | mathematik      |
| Statistik                                | Dr. W. Meyer                       | 6414        | statistik       |
| Mathematische Software                   | Dr. J. Grotendorst                 | 6585        | mathsoft        |
| Supercomputer                            | Dr. N. Attig, R. Knecht            | 4416        | sc              |
| Graphik                                  | Ma. Busch, Kl. Waschbüsch          | 4100        | graphik         |
| Textverarbeitung                         | W. Frings                          | 6765        | text            |
| PostScript                               | B. Reuter                          | 2482        | ps              |
| Allgemeine Druckerunterstützung          | W. Homberg, Her. Schumacher        | 6578        | drucker         |