

VIERTE DIMENSION

EXTRA

THEMEN

- **FORTH-Gesellschaft intern**
- **Mitgliederversammlung**
- **EuroFORML-Konferenz**

Einzelpreis DM 0,00



FORTH-Gesellschaft e.V. - intern -

Da sich die Übergabe der Geschäfte des Direktoriums von Hamburg nach München und die Übergabe der Redaktion der 'Vierte Dimension' verzögert hat, kann die nächste 'Vierte Dimension' erst im September 1988 als Doppelheft in den Versand gegeben werden. Deshalb vorab an alle unsere Mitglieder diesen Rundbrief.

Das neue Direktorium stellt sich vor

Christoph Krinninger

Ich kam 1961 zur Welt und befinde mich seit meiner frühen Jugend im Kampf mit Chips und Lötkolben. Zur Zeit studiere ich in München Zahnmedizin und bin auf dem besten Weg, ein guter Zahnarzt zu werden. Ich bin also ein typischer Vertreter des Hobbyisten und nicht-professionellen Anwenders. Meine unmittelbaren Interessen in Sachen FORTH gelten überwiegend Medizin bezogenen Themen, wie z.B. Künstliche Intelligenz, Expertensysteme, Bildverarbeitung, CAD/CAM. FORTH ist meine ideale Programmierumgebung seit ca. 3 Jahren. Meine nächsten Arbeiten mit FORTH betreffen ein Dialogvideo-System für Zahnmediziner, sowie ein Fileinterface für das RTX-2000 Board. Privat arbeite ich überwiegend mit MACH2, einem 32-Bit FORTH für den Macintosh, das ich auf einem Atari ST mit dem Macintosh Emulator "Aladin" benutze.

Mitgliedschaft in der Anwendergemeinschaft 68000-Systeme (AGS).

Hobbys: FORTH, Musizieren, Steppen.

Schnitter, Jahrgang 1941

Nach meiner Ausbildung an der Flugsicherungsschule der Bundesanstalt für Flugsicherung war ich als Bundesbeamter bis Ende 1968 am Flughafen Stuttgart Echterdingen beschäftigt. Während eines zweijährigen Zwischenspiels bei einer Computerfirma hatte ich die ersten Kontakte mit Computern und Programmiersprachen. 1970 wechselte ich an das Beschleunigerlabor der Universität und Technischen Universität München. Dort bin ich zuständig für die Leitung des Elektroniklabors.

Die ersten Kontakte mit FORTH hatte ich 1984 als Juror beim bayerischen Landeswettbewerb "Jugend forscht". Am Beschleunigerlabor wird FORTH als Programmierumgebung zur Steuerung und Regelung der Beschleunigeranlage mit Strahlführungssystem eingesetzt. Dadurch bin ich in der glücklichen Lage, meinen Lebensunterhalt - unter anderem - auch mit Programmieren in FORTH verdienen zu können.

Hobbys: FORTH, Hochseesegeln, Wandern

Johannes Reilhofer, Jahrgang 1938

Studium E-Technik an der TH München Fachrichtung Nachrichtentechnik. 4 1/2 Jahre Siemens München Zentrallabor Impulsmodulationstechnik. 2 Jahre Entwicklungsleiter der Kyberna GmbH.

1969 Gründung der Johne + Reilhofer GmbH. 18 Jahre Geschäftsführer von J+R. Themen: Vielkanalmeßanlagen für die Erprobung von Fahrzeugen, Bergbaumaschinen, Kraftwerkskomponenten.

1988 Gründung der Reilhofer KG, pünktlich zum 50ten Geburtstag. Themen: Was bis jetzt nur Off-line ging auf On-line umstellen. Das im Bereich Maschinenbau und mit FORTH.

Hobbys: FORTH, Reisen

Allgemeines

Das Direktorium bedankt sich für das ihr auf der Jahreshauptversammlung entgegengebrachte Vertrauen.

Unser besonderer Dank gilt dem scheidenden Direktorium, das die FORTH-Gesellschaft während der Gründerjahre mit viel persönlichem Engagement vertreten hat.

Wichtig für den Erfolg der FORTH-Gesellschaft war sicherlich auch das regelmäßige Erscheinen der Vierten Dimension. Michael Kalus hat als Editor mit jedem neuen Exemplar der 'Vierte Dimension' bewiesen, daß die FORTH-Gesellschaft für alle FORTH-Programmierer die richtige Vereinigung ist.

Nachdem Michael Kalus aus beruflichen Gründen die Redaktion der 'Vierte Dimension' abgeben mußte, konnte Herr Rainer Aumiller für diese Aufgabe gewonnen werden. Herr Aumiller hat sich als Autor des 32FORTH bereits einen Namen gemacht.

Jahrestreffen

Das Jahrestreffen in München war ein großer Erfolg.

Hier einige Zahlen:

- 52 Teilnehmer
- 4 davon Firmen mit Hardware-Ausstellung
- 11 Vorträge
- 4 Referate

Die Vorträge und Referate werden in loser Folge in der 'Vierte Dimension' erscheinen.

Protokoll

Das Protokoll der Jahreshauptversammlung vom Mai 1988 von Jens Storzjohann liegt diesem Rundbrief bei.

Fragebogen

Um für unsere neuen Aktivitäten einen Überblick über die Interessen der Mitglieder zu gewinnen, bitten wir alle den beiliegenden Fragebogen sorgfältig ausgefüllt bis zum 01.10.88 an das FORTH-Büro 2000 Hamburg 54, Antilopenstieg 6a zurückzuschicken.

Unter den Einsendern werden 10 FORTH-T-Shirts verlost.

Fachgruppe RTX-2000

Am 22.06.88 hat sich die Fachgruppe RTX-2000 in München konstituiert. Koordinator der Fachgruppe RTX-2000 ist Herr Max Diez, HAR-

RIS Semiconductor GmbH
Postfach 1232 D-8057 Eching,
Tel.: 089/319 00 536.

Dankenswerterweise hat die Firma Harris der Fachgruppe einen RTX-2000 Chip und 35 ns SRAMs zur Verfügung gestellt. Das Ziel der Gruppe ist es, innerhalb kurzer Zeit eine Platine mit FORTH im EPROM zu entwickeln. Der Vertrieb dieser Platine soll über (interessierte) Firmen erfolgen. Für Mitglieder der FORTH-Gesellschaft ist sie zu einem ermäßigten Preis erhältlich.

Die Mitglieder der Fachgruppe arbeiten an diesem Projekt unentgeltlich. Mehr über dieses Projekt in einer der nächsten 'Vierten Dimensionen'.

Schwerpunkte

Systemprogrammierung / numerische Mathematik
Regelungstechnik / Maschinensteuerung
Signalverarbeitung

In diesen Bereichen werden wir langfristig und andauernd auf der Suche nach FORTH-Programmierern sein.

Wenn Sie in Zukunft Zeit haben und Programmierarbeiten übernehmen wollen, dann schreiben Sie uns.

PARAGON GmbH / Klaus Schleisiek
Roter Hahn 42 / 2000 Hamburg 72

Anzeige

PROTOKOLL der ordentlichen Mitgliederversammlung der FORTH Gesellschaft e.V.

Zeit: 15. Mai 1988, ab 14:20.

Ort: Kolping-Haus, Hanebergstr. 8, 8000 München 19

Ergebnis:

Zum Sitzungsleiter wird einstimmig Ulrich Hoffmann gewählt.

Zum Schriftführer wird einstimmig J. Storzjohann gewählt.

Anwesend: 30 stimmberechtigte Mitglieder.

U. Hoffmann stellt die Beschlussfähigkeit der Versammlung fest.

TAGESORDNUNG

1. Rechenschaftsbericht des Direktoriums

Klaus Schleisiek berichtet über die Entwicklung der FORTH-Gesellschaft seit der letzten Mitgliederversammlung in Bispingen. Wichtige Meilensteine waren die Einrichtung des Kopierservice, wie in Bispingen beschlossen. Die Konferenz in Stettenfels hat den FORTH-Programmierern Mut gemacht, ihre Systeme auch in der Industrie selbstbewußt anzubieten. Michael Kalus hat sein Amt als Editor der 'Vierten Dimension' zur Verfügung gestellt. Inzwischen ist es mit tätiger Mithilfe von Heinz Schnitter gelungen, einen neuen Editor zu finden. Leider hat auch Marco Pauck seine Ämter als Direktor und als Sys-Op des FORTH-Trees zur Verfügung gestellt. Der FORTH-Tree hatte einen schweren Absturz erlebt, weil nach einem Hardware-bedingten Fehler, der die Daten auf der Platte zerstört hatte, sich herausstellte, daß Sicherungskopien der Daten und Programme nicht mehr konsistent

waren. Bis Ende Mai könnte mit einigem Glück wieder eine FORTH-Mailbox laufen.

2. Kassenbericht und Jahresbilanz 1986 und 1987

Axel Mertins berichtet über die Finanzen der Jahre 1986 und 1987 und den Mitgliederstand, der z. Z. etwa 270 beträgt.

Bilanz 1986

Insgesamt sind die Verluste niedriger als befürchtet und werden ausgeglichen durch die Überschüsse aus den Jahren davor. Genaue Zahlen im Bericht von Axel Mertins.

Bilanz 1987

Im Jahre 1987 hat die EuroFORML Konferenz etwa 4.000,00 bis 5.000,00 DM Überschuß gebracht. Die genaue Bilanz konnte noch nicht fertiggestellt werden.

3. Entlastung des Direktoriums

Für das Jahr 1986 wird die Entlastung erteilt (27 Ja, 0 Nein, 3 Enthaltungen). Dann wird mit 28 Ja, 0 Nein, 2 Enth. der folgende Beschluß gefaßt:

Über die Entlastung des Direktoriums für das Jahr 1987 muß auf der nächsten Jahresversammlung abgestimmt werden. Der Finanzbericht für 1987 wird als Beilage zur 'Vierten Dimension' an die Mitglieder verteilt. Der Bericht für 1988 soll bei der nächsten Jahresversammlung vorliegen.

4. Wahl des Direktoriums

Zur Wahl stellen sich Christoph Krünninger, Johannes Reilhofer und Heinz Schnitter. Bei einer gemeinsamen Abstimmung werden sie gewählt mit 26 Ja, 0 Nein, 4 Enthaltungen.

5. Aussprache

Heinz Schnitter äußert Unzufriedenheit über das Fehlen der Bilanz. Er schlägt deshalb vor, regelmäßig Ende April eine Mitgliederversammlung durchzuführen. Dabei soll die Versammlung im April 1989 für die Jahre 1988 und 1989 gelten. Der Vorschlag wird mit 27 Ja, 0 Nein, 2 Enth. angenommen. Außerdem schlägt er vor einen Kassenprüfer zu wählen. Marina Kern wird mit 25 Ja, 0 Nein, 3 Enth. zur Kassenprüferin gewählt.

Die Klagen über die Langsamkeit der Beantwortung von schriftlichen Anfragen werden von verschiedener Seite z. T. temperamentvoll vorgetragen. Heinz Schnitter möchte eine garantierte Antwortzeit. Dirk Brühl verspricht, dem Direktorium zwei Akustikkoppler zur Verfügung zu stellen, um mit elektronischen Mitteln die Kommunikation zu beschleunigen. Die allgemeine Meinung ist, man solle auf alle Anfragen sofort eine vorgedruckte Postkarte als Eingangsbestätigung schicken. Dirk Brühl will der FORTH-Gesellschaft 1.000 Postkarten mit vorgedrucktem Text zur Verfügung stellen. Der Tree (oder eine andere Mailbox) sollte so schnell wie möglich wieder installiert werden. Klaus Schleisiek weist darauf hin, daß das Programm Zerberus die Möglichkeit des gegenseitigen Updatens von mehreren "Zweigstellen" bietet. Heinz Schnitter meint, es sollten mindestens zwei Mail-

boxen (eine in M., eine in HH) installiert werden. Auf Kritik stieß die 'Vierte Dimension', sowohl die Aufmachung als auch der Inhalt. Johannes Reilhofer versichert, da die V.D. beim neuen Direktorium hohe Priorität genieße. Es wird vorgeschlagen, die V.D. öffentlich zu vertreiben. Klaus Schleisick weist darauf hin, daß die FORTH-Gesellschaft einen sehr engen finanziellen Spielraum hat, seit ein bezahlter Editor unter Vertrag ist.

6. Berichte aus den lokalen - und Fachgruppen

Michael Kalus berichtet aus der Wuppertaler Gruppe. Es kommen regelmäßig etwa 1-10 Teilnehmer zusammen. Der neue lokale Koordinator ist Jörg Plewe. Andreas Soeder berichtet aus Darmstadt, wo er die FORTH Gruppe als kostenlosen VHS-Kurs organisiert. Er hat 4-5 Benutzer von 6809-Systemen in der Gruppe. Wechselnde Besetzung mit etwa 1-10 Teilnehmern.

Klaus Schleisick berichtet über die Hamburger Gruppe. Sie hat einen neuen Termin und einen neuen Treffpunkt. Seit 1988 ist ein VolksFORTH-Kurs organisiert. Dies soll die Treffen auch für Anfänger, die häufig durch abgehobene "Gespräche der Experten unter sich" frustriert wurden, wieder anziehend machen.

Heinz Schnitter berichtet von der Münchner Gruppe, die seit mehr als zwei Jahren mit mehr als 10 Teilnehmern im Gemeindezentrum Unterschleißheim zusammenkommt. Als zweckmäßig hat es sich erwiesen, die Themen jeweils für das nächste Mal zu vereinbaren. Ein Problem sind Bedürfnisse der Neulinge. Insgesamt besteht die Gruppe aus mehr Profis als Hobbyisten. Sie hat eine gut verwaltete Bibliothek.

Thomas Prinz berichtet aus Mannheim, wo 3-5 FORTH-Anhänger, die noch keine lokale Gruppe gebildet haben, zusammenkommen.

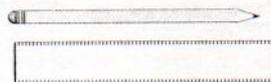
7. Verschiedenes

Thomas Prinz berichtet über den Kopierdienst, der bisher insgesamt 6000 Kopien umgesetzt hat. Die Einnahmen belaufen sich auf etwa 300 DM, wovon 140 DM als Überschuß an die FORTH-Gesellschaft gehen. Im Juni ist die Übergabe des Bestandes an Axel Mertins geplant, der den Dienst dann verwalten will.

Hamburg, den 26. Juni 1988

Jens Storzjohann

Hinweise für Autoren vom neuen Editor der 'Vierten Dimension'



Wie Sie vielleicht wissen, hat die 'Vierte Dimension' seit dieser Ausgabe einen neuen Editor. Wir (Rainer Aumiller, Denise Luda) sind eine kleine Firma, die hauptsächlich Programme für den Atari ST entwickelt, sowie Bücher zu diesem Thema veröffentlicht. Ein Schwerpunkt unserer Arbeit liegt bei der Programmiersprache FORTH. So stammt u.a. der beim M&T Verlag erschienene 32FORTH-Compiler von uns.

Auch in Zukunft möchten wir Beiträge veröffentlichen, die Sie uns hoffentlich in großer Zahl liefern werden. Schicken Sie Ihre Manuskripte bitte an die Redaktion der 'Vierten Dimension' D.LUDA Software Staudingerstr. 65, 8000 München 83, Tel. 098/670 83 55.

Am liebsten hätten wir die Manuskripte auf einer 5 1/4" Diskette im IBM-Format. Ist Ihnen das nicht möglich verwenden Sie bitte eine Schreibmaschine mit normalgroßer, nicht zu dünner Schrift. Das Farbband sollte möglichst frisch sein. Schreiben Sie nicht breiter als 80 Spalten pro und nicht länger als 72 Zeilen pro DIN A4 Seite. Die Arbeiten sollten in dieser Reihenfolge enthalten:

- Kurzer Titel,
- Autor,
- Zusammenfassung (ca. 50 Worte),
- Schlüsselworte (ca. 5), Text,
- Quellenangaben,
- Illustrationen,
- Tabellen,
- Quellcode.

Die Beiträge werden überarbeitet. Falls ein ausführliches Lektorieren erforderlich ist, erhalten Sie vor der Wiedergabe den Beitrag zur Korrektur und Zustimmung zurück. Layouts werden nicht mehr zur Prüfung durch die Autoren vorgelegt. Autoren erhalten auf Wunsch ein kostenloses Exemplar der 'Vierten Dimension' mit ihrem Artikel.

Wir hoffen auf eine gute, fruchtbare Zusammenarbeit und viele geniale Ideen. Bis zur nächsten 'Vierten Dimension' im September 1988.

EuroFORML

Diesem Rundbrief liegt ein Anmeldeformular zur EuroFORML '88 in Southampton vom 22-24. September bei. Interessenten, die an dieser Konferenz teilnehmen möchten, sollten sich sobald wie möglich anmelden.



Morgen schicke ich einen Artikel ab. Ganz bestimmt !

FORTH-Interessengruppen, die sich regelmäßig treffen:

- 2000 Hamburg** Peter Vollmann, Tel. 040/6440221. Treffen jeden vierten Samstag im Monat ab 16 Uhr in der Berufsfachschule für Radio- und Fernsehtechnik, Eimsbüttelerstr. 64-66.
- 2000 Hamburg 72** Klaus Schleisiek, Roter Hahn 42c (Laden), Bus 277 von U-Bahn Berne oder Barmbek, Tel. 040/6449412. Lokaler Koordinator: Peter Vollmann, Tel. 040/6440221.
- 6100 Darmstadt** Andreas Soeder, Tel. 06257/2744. Treffen an der VHS an einem Mittwoch in der Mitte des Monats.
- 8000 München** Heinz Schnitter, Tel. 089/3103385 und Christoph Krininger 089/7259382. Treffen jeden Mittwoch im Monat 19 Uhr 30 im Vereinsraum 1 im Bürgerhaus Unterschleißheim am Rathausplatz (S-Bahnhaltepunkt S1 Unterschleißheim).
RTX 2000 Gruppe, Koordinator Martin Diez, Treff- und Zeitpunkt wie oben.

Es möchten in ihrer Region eine Gruppe gründen:

- 7000 Stuttgart 31** Wolf-Helge Neumann, Huttenstr. 27, Tel. 0711/882638.
- 8500 Nürnberg 20** Thomas G. Bauer, Fichtestr. 31, Tel. 0911/538321.

Eine Fachgruppe will gründen:

- 7000 Stuttgart 80** Grafik/Arithmetik, Jörg Tomes, Anweilerweg 56, Tel. 0711/7802293.

Ansprechpartner zu bestimmten Interessengebieten:

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Volksthord/Ultraforth: | Bernd Pennemann, Tel. 030/7923923 und Klaus Schleisiek, Tel. 040/6449 |
| Graphik/Animation: | Marco Pauck, Tel. 040/3900139. |
| 32-Bit Systeme: | Robert Jones, Tel. 02434/4579 |
| Forthchips,- maschinen und RISC: | Roland Steck, Tel. 06151/661192 |
| Künstliche Intelligenz: | Ulrich Hoffmann, Tel. 04307/6869 |
| NC4000 Novix Chip: | Klaus Schleisiek, Tel. 040/6449412 |
| Realtime relationale Netze: | Wigand Gawenda, Tel. 040/446941 |
| Gleitkomma-Arithmetik: | Andreas Döring, Tel. 02631/52786 |

DAS FORTH BÜRO

der

FORTH-Gesellschaft e.V.

FORTH GESELLSCHAFT e.V. - Antilopenstieg 6a - D 2000 HAMBURG 54

Postgiroamt Hamburg, Kontonr.: 563211-208 BLZ 20010020



FORTH Gesellschaft e.V.
Anlippenstieg 6a
D-2000 Hamburg 54

Fragebogenaktion

Geschlecht Männlich Weiblich

Alter - 20 J. 20-35 J. 35-50 J. 50-65 J. 65 - J.

Postleitzahl z.B. München 80XX

Beruf : (Angabe freiwillig)

Rechner-system(e)

IBM PC/AT etc.	<input type="checkbox"/>	Beruflich mit FORTH	<input type="checkbox"/>	Beruflich ohne FORTH	<input type="checkbox"/>	Privat mit FORTH	<input type="checkbox"/>	Privat ohne FORTH	<input type="checkbox"/>	mit Festplatte	<input type="checkbox"/>	mit Modem	<input type="checkbox"/>
Atari ST	<input type="checkbox"/>												
Schneider CPC	<input type="checkbox"/>												
C64/C128 etc.	<input type="checkbox"/>												
Machtlos/Mac II	<input type="checkbox"/>												
FORTH-Maschine	<input type="checkbox"/>												
Sonstiges	<input type="checkbox"/>												
Sonstiges	<input type="checkbox"/>												

Fachgruppen/Lokale Gruppen

- Ich nehme regelmäßig an einer Gruppe teil
- Ich würde gerne an einer Gruppe teilnehmen, es ist aber keine passende vorhanden.
- Ich bin nicht an Lokal- oder Fachgruppen interessiert
- Es fehlt eine Gruppe für den Bereich
- Ich würde diese Gruppe aktiv leiten (bitte Namen angeben)

Kritik/Vorregungen

.....
.....
.....

Der Inhalt des Fragebogens wird selbstverständlich vertraulich behandelt.
Um unter allen Einsendern die Preise verlosen zu können, brauchen wir natürlich die Anschrift. Diese kann aber vom Fragebogen abgetrennt verschickt werden.

Hier abschneiden

Fragebogenaktion

Name

Straße

Wohnort

Konfektionsgröße M L XL

ACCOMMODATION:

Please complete the Accommodation form which will be sent to you on our receipt of this form.
Accommodation at the University is £22.50 per person per night, and includes evening meal and breakfast.
Southampton City Council's accommodation list required: yes / no

ACCOMPANYING VISITORS NAMES:

Southampton City Council's visitors guide required:
yes / no

SPECIAL NEEDS:

PAYMENT:

CONFERENCE FEE: £130.00
(includes lunches)
GUEST FEE: £25.00
ACCOMMODATION at University £45.00
(2 nights with breakfast & evening meal)
Payment can be made by:

Cheque payable to Euroform '88, Purchase order or Credit card i.e. Barclaycard/Access/Master-card/Visa/American-Express

CONTACT:

THE CONFERENCE ORGANISER
EUROFORML '88
133 HILL LANE
SOUTHAMPTON
ENGLAND
SO1 5AF

SIGNED:

Please complete and return this part of this leaflet to the conference organiser, at the address above, as soon as possible.

VISITORS SCHEDULE

If there are enough accompanying guests, we will arrange visits. A schedule for accompanying visitors will be arranged if there is enough demand. Possible trips could include the New Forest (Beaulieu and Bucklers Hard), Salisbury and Winchester cathedrals, Romsey and Mottisfont Abbey, Southampton Old Town.

CONFERENCE CHAIRMAN

The conference will be chaired by Stephen Pelc, who is managing director of MicroProcessor Engineering. He has spent the last six years promoting Forth and has delivered many papers on various aspects of Forth programming.

OPEN FORUM

During Saturday September 24, there will be time set aside for discussions and demonstrations and tutorials in the exhibition area. This will give a chance for follow up discussions with speakers. More details nearer the time.

FORTH:

**EXPERIENCE AND
MODIFICATION AND
EXTENSION**

EUROFORML 88

THE ANNUAL EUROPEAN FORTH CONFERENCE

SEPTEMBER 22-24 1988

EUROFORML '88

LOCATION

At Southampton University's Chamberlain Hall of Residence.

TOPICS

Strategies for Embedded Applications:

target compilers, umbilicals, debugging.

Covering the range:

from 4-32 bits and upwards, the new processors, Forth on RISC architectures, Forth Engines, the new workstations.

Programming methodologies:

extensibility, new languages, modularity, objects, user interfaces, prototyping, standards.

Programming tools:

debugging, target compilers, algorithms, data structures, graphics multi-tasking, documentation.

Applications:

what we did at work, what we did on our holidays, case histories, lessons learnt, project control.

Predictions and alchemy:

future trends, philosophies, into the outlands

PAPERS

Plan paper presentations to last for 20 to 30 minutes including questions. Abstracts should be submitted as soon as possible, and camera ready papers should be received here by 15 September 1988 if possible.

REGISTRATION

This will to take place between 10 - 12am on Thursday 22 September 1988 in Chamberlain Hall at Southampton University. Papers will start at 2.00pm that afternoon. A time-table will be available at registration.

ACCOMMODATION

This is in the University Hall of residence and is adjacent to the lecture room. Most of the accommodation is in single rooms, although some twin ones are available in an older block nearby. Details of local hotels, guest houses, bed and breakfast available on request.

MEALS

Breakfast and the evening meal are included in the accommodation price. Lunch is included in the conference fee. Please tick registration form as applicable. There will also be a licensed bar on site in the evenings. It has been suggested that we arrange a "survivors party" on Saturday evening. So bear this in mind when booking your accommodation!

TRANSPORT

For those coming by train we will be collecting from Southampton Parkway during Thursday morning. For those coming via Heathrow, a regular coach service runs to Southampton where we will meet you as requested.

CAR PARKING

Is available at the conference site.

SPECIAL NEEDS

Please let us know as early as possible if you have any special requirements.

EXHIBITIONS

A demonstration and exhibition area is available. Please contact the Conference Organiser for an information sheet.

EUROFORML '88

BOOKING FORM

NAME OF DELEGATE:

COMPANY:

ADDRESS:

DAY TIME PHONE NO:

AREAS OF INTEREST:

PAPERS:

I/We would like to read a paper.
AUTHORS:

TITLE:

PTO