

## Vorstellung aller SW-Partner der 3. SWP-Tagung im Allgäu

Name: Hans-Dieter Bulwien  
Geb. Datum: 14.02.1936  
Beruf: Physiklaborant  
Hardware: Z80, 68008, 68000, fast alle NDR-Standardkarten, UHR-Eigenbau, Sound-Sprache Eigenbau, Spezial-Relaiskarte für CPU-Umschaltung.  
Betriebssystem: CP/M 68K, Jados  
Entw. für NKC: GDPHS, Sound-Sprache, Relais-karte für CPU-Umschaltung,  
Sonst. Entw.: Boot-Programm für CPU-Umschaltung, DOS unter RDK-GRP, Testprogramm zum Ansprechen der IBM-Hard-Disk.  
Vorschlag für Directory-Ausgabe und Suche.  
Zuk. Projekte: DOS für Hard-Disk unter RDK-GRP  
Ausbau auf CPU 68020

---

Name: Ralph Dombrowski  
Geb. Datum: 02.04.1968  
Beruf: Student  
Hardware: 68020+CPU, Col256  
Betriebssystem: Jados CP/M68K  
Entw. für NKC: Video-Verwaltung, Diss-Assembler, 3 D Grafik-Demo, Disketteneditor, Breakout (Spiel)  
Sonst. Entw.:  
Zuk. Projekte: Grundprogramm 6.1 mit erweiterter Dokumentation und in ca. 1-2 Monaten fertig / Fehlerbeseitigung.

---

---

Name: Franz Ehrensperger  
Geb. Datum: 22.03.1955  
Beruf: Elektroniker-Tech.  
Hardware: Z80, (68008), AT  
Betriebssystem: CP/M 2.2, (CP/M68), DOS 3.2  
Entw. für NKC: Lagerprogramm Fil. + Auswertung, Autostart  
CP/M 2.2 BIOS Erweiterung Ramfloppy  
Sonst. Entw.:  
Zuk. Projekte: Boot aus Ramdisk (CP/M 2.2) Testphase  
Boot von HD (CP/M 2.2) Versuche  
Aufteilung HD in mehrere Log. Laufwerke für  
10MB fertig

---

Name: Dr. Hehl Hans  
Geb. Datum: 03.08.1943  
Beruf: Oberstudienrat Chemie/Biologie/Physik  
Hardware: mc-, NDR-, mc-modular-At  
Betriebssystem: CP/M 2.2, CP/M 3+, MS DOS 3.3, etc.  
Entw. für NKC: Hebas für NDR-Rechner, CP/M 2.2 - 3+  
(EHebas)  
Sonst. Entw.:  
Zuk. Projekte: Hebas für 8086-Prozessor! (in Planung)

---

Name: Folkert Hallenga  
Geb. Datum: 12.03.1957  
Beruf: Referendar für Berufsschule E-Technik/Physik  
Hardware: 68008-CPU, 600KB stat. Speicher (ROA 512 mit  
80ns Speicher), Uhr, Sound, Joy-Stick, 1 LW  
3,5", 1LW 5,25".  
Betriebssystem: CP/M 68 K  
Entw. für NKC: Div. Verbesserungen verhandener Karten (CPU,  
FDC, Boot)  
Rechtschreibkorrekturprogramm FH Wort  
Dateibearbeitungsprogramm FH Dump  
Kopierprogramm (grafisch) FH Copy  
Druckertreiber FH Print

Sonst. Entw.: eigene Bildschirmroutinen  
Zuk. Projekte: Hardcopytreiber, simuliert höhere Auflösung  
als GDP (Pflichtenheft).

---

Name: Martin Husemann  
Geb. Datum: 13.04.1965  
Beruf: Informatik-Student  
Hardware: 68008, Einsteigerpaket, modular-At  
Betriebssystem: CP/M68K, Jados, MS-DOS, EUMEL, MINIX  
Entw. für NKC: M-Copy, EUMEL-kopierer, Einsteiger-Programme  
Sonst. Entw.: Menübaukasten für MS-DOS (Publ.Dom.)  
Einfacher Window-Manager für Modula 2  
P1 Editor mit Umlauten  
Robbine-Pascal auf MS-DOS (demnächst auch  
CP/M 68 K mit umfangreichem Unterrichtsmaterial)  
Zuk. Projekte : Buch zum Einsteigerpaket (noch 4-5 Monate)  
Mühle für CP/M 68 K (seit 2 Jahren fast fertig)  
Vielleicht ein C++ Compiler für Jados (Ende  
nächsten Jahres)

---

Name: Klaus Janßen  
Geb. Datum: 01.10.1955  
Beruf: Dipl.-Ing., Softwareentwickler  
Hardware: NDR mit 68008  
Betriebssystem: Jados  
Entw. für NKC: Jados-Betriebssystem  
Jados-Editor  
Diverse Programme wie Disassembler, Disk-  
monitor, Reversi  
Sonst. Entw.:  
Zuk. Projekte: Assembler/Linker für Jados  
Bisher: Spezifikation des Objectfileformates.  
(Veröffentlicht in der Loop)  
Weiterentwicklung von Jados und Jedi  
Programmierung unter OS9 / 68 K

---

Name: Ralf Jork

Geb. Datum:

Beruf:

Hardware:

Betriebssystem:

Entw. für NKC: Programmmeditor PET für CP/M 68 K, Jados, Systema-DOS, MS-DOS, OS9 Version geplant.  
Bios für CP/M 68 K mit schnellen Treibern für Floppy, Harddisk (OMTI-Controller) und GDP 64 K invers, unterstrichen und IBM-Grafikzeichen).  
Boot-Eprom für Floppy und Harddisk.  
Farbgrafikkarte IRIS mit 8 bit / Pixel, bis 1MB VRM programmierbare Auflösung bis 1024X 1024 bei 256 Farben.

Sonst. Entw.: Programmentwicklung größtenteils in "C", also Programme portierbar auf nahezu alle Rechner.

Zuk. Projekte: C-Compiler für 68000 (im Teststudium, noch ohne FLOAT).  
Window-Routinen (werden noch ausgebaut).  
Maskengenerator (erst elementare Funktionen realisiert).  
Grafik-Software für IRIS (werden noch ausgebaut).  
Textverarbeitung für IRIS (geplant).  
Treiber für OS9 / 68000:  
GDP 64 K, Floppy (Vorversion),  
Harddisk (geplant).

---

Name: Uwe Koch

Geb. Datum: 29.09.1960

Beruf: System-Programmierer

Hardware: CPU Z80, CPU 68008, 2 Bankboot, 864k Byte SRAM, FDC+2X5.25" LW, Uhr, Hardcopy, GDP 64 HS, Key 2, Cent 2 + Star NL10, Sound, IOE, SER, Promer.

Betriebssystem: Z80: CP/M 2.2  
68008: Jados 2.1, CP/M-68K, Systema-DOS

Entw. für NKC: HW: IOE-Ausdecodierung, Cent 2 - Druckersteuerleitungen.  
SW: Asslist, Pascal/S- und Assembler-Oberfläche, Uhr, Bild-Aus, formatgetreue Hardcopy (HC/Maus & GDP 64 HS), Kopie, kleine Jados-Tools, kleine CP/M 68 K Bios - Erweiterungen, EGRUND auf Bankboot usw.  
Tips und Vorschläge für Jados und RL-Basic.  
Doku: zu allen meinen Programmen.

Sonst. Entw.:

Zuk. Projekte: Tastatur-Treiber mit Tastenstrings, Hardcopy,  
Bildschirmschoner usw. (bald).  
Grafische Oberfläche für Jados 3.0 ( ? ).  
Evtl. Mitarbeit an OS9 Projekten.

---

Name: Torsten Merz

Geb. Datum:

Beruf:

Hardware:

Betriebssystem:

Entw. für NKC:

Sonst. Entw.:

Zuk. Projekte:

---

Name: Rüdiger Nahm

Geb. Datum: 12.11.1962

Beruf: Student (Informatik)

Hardware: NDR-Z80, mc-CP/M-Computer

Betriebssystem: CP/M 2.2

Entw. für NKC: Programme RN-Windows und FLOMONCG

Sonst. Entw.:

Zuk. Projekte: Neues Eprom für TERM1 (mit Erweiterungen aus  
FLOMONCG)

---

Name: Klaus Rumrich

Geb. Datum: 01.08.1963

Beruf: Physiker

Hardware: 68008, Col, HCopy/Maus, Sound, Uhr, 1MB Ram,  
2 LW 5,25", Drucker.

Betriebssystem: Jados

Entw. für NKC: HW: Umbau Dram 128 in Dram 512  
SW: Schach, Labyrinth, Tetris, Schwimmwett-  
kampfauswertung  
Info: Was "denkt" ein Schachprogramm,  
Loop 15 (S.3)

Sonst. Entw.: Für AIM 65: Dame, Steuerung Selbstbauplotter  
Zuk. Projekte: Verbesserung von Schach  
Sprachausgabe über Sound (erste Tests)

---

Name: Stefan Stiehl  
Geb. Datum: 09.10.1965  
Beruf: Student der Elektrotechnik 5. Semester  
Hardware: NDR 68000 / Z80 / Selfmade  
Betriebssystem: CP/M 2.2, CPM 68 k  
Entw. für NKC: 16/32 Kanal Logikanalysator  
Sonst. Entw.: Einplatinen-Computer für meßtechnische An-  
wendungen  
Zuk. Projekte: Positiver Abschluß des Studiums.

---

Name: Kei Thomsen  
Geb. Datum: 07.07.1967  
Beruf: Funkelektroniker  
Hardware: NDR 68020, 68008 Portabel  
Betriebssystem: Jados, CP/M 68 K (OS9)  
Entw. für NKC: HW: AD-DA Karten, 68230 Bit für Tastatur und  
Drucker sowie Timer, NDR-IBM Kopplung, EGA-  
Karte am NDR, 68020 tunen.  
SW: Jogi DOS, Jogi Mon, Disassembler, COLEDIT,  
MLA, FFT Realtime Filter, Kurvenannähe-  
rungen (Spline), Raytraceing.  
IFF-Bilddekoder (Amiga-Bilder), Fractale  
Sonst. Entw.:  
Zuk. Projekte: OS9 in Arbeit.

---

Name: Ralf Ulrich  
Geb. Datum: 11.05.1971  
Beruf: Schüler  
Hardware: CPU68K, 5 1/4" Floppy, HCOPY, Maus

Betriebssystem: CP/M 68K  
Entw. für NKC: Programme SPEEDY und SNAKE-Trouble  
Sonst. Entw.:  
Zuk. Projekte: verschiedene Spiele ohne Betr. System, in C  
geschrieben  
Stand: fast alle C-Sub-Routinen sind  
fertig; Booter fertig

Name: Jürgen Waffner  
Geb. Datum:  
Beruf:  
Hardware: NDR 680XX  
Betriebssystem:  
Entw. für NKC: Programme für Sprachausgabe (auch für Sprache-  
Sub-System)  
Sonst. Entw.:  
Zuk. Projekte:

---

Name: Volker Wiegand  
Geb. Datum:  
Beruf: Tierarzt  
Hardware: NDR 680XX  
Betriebssystem: OS-9  
Entw. für NKC: OS/9, Lehrer-Schüler System, SER2, sonst.  
Anwendung für OS/9  
Sonst. Entw.:  
Zuk. Projekte: OS/9 ausbauen

---

Name: Manfred Zehner  
Geb. Datum: 1942  
Beruf: Betriebswirt  
Hardware: 1) NDR-68K mit 68008 CPU  
2) mc-modular-AT mit 80286  
Betriebssystem: 1) JOGI-DOS  
JADOS  
SYSTEMA-DOS

2) MS-DOS 3.3

Entw. für NKC:

NDR-68K Software:  
Bio-Rhythmus  
-DATEI II  
-HARDCOPY-Steuerung  
-LINGVAE I  
-SOUND II  
-BUCHHALTUNG II

NDR-68K Hardware:  
Uhrenkarte mit MC146818-Prozessor

Sonst. Entw.:

Schaltung für einfachen Klaviatur-  
Anschluß an Par. Schnittstelle

Zuk. Projekte:

DFÜ-Steuerung mit SER-Karte  
Programme unter MS-DOS

---