

HiAss-Bilder

Aus Anlass der Abschaltung der CYBER 76 am 31. März 1987 haben die damaligen HiAss Matthias Winter und Jörg Lange diese Aufnahmen im Rechnerraum in der Wunstorfer Str. 14 geschossen.

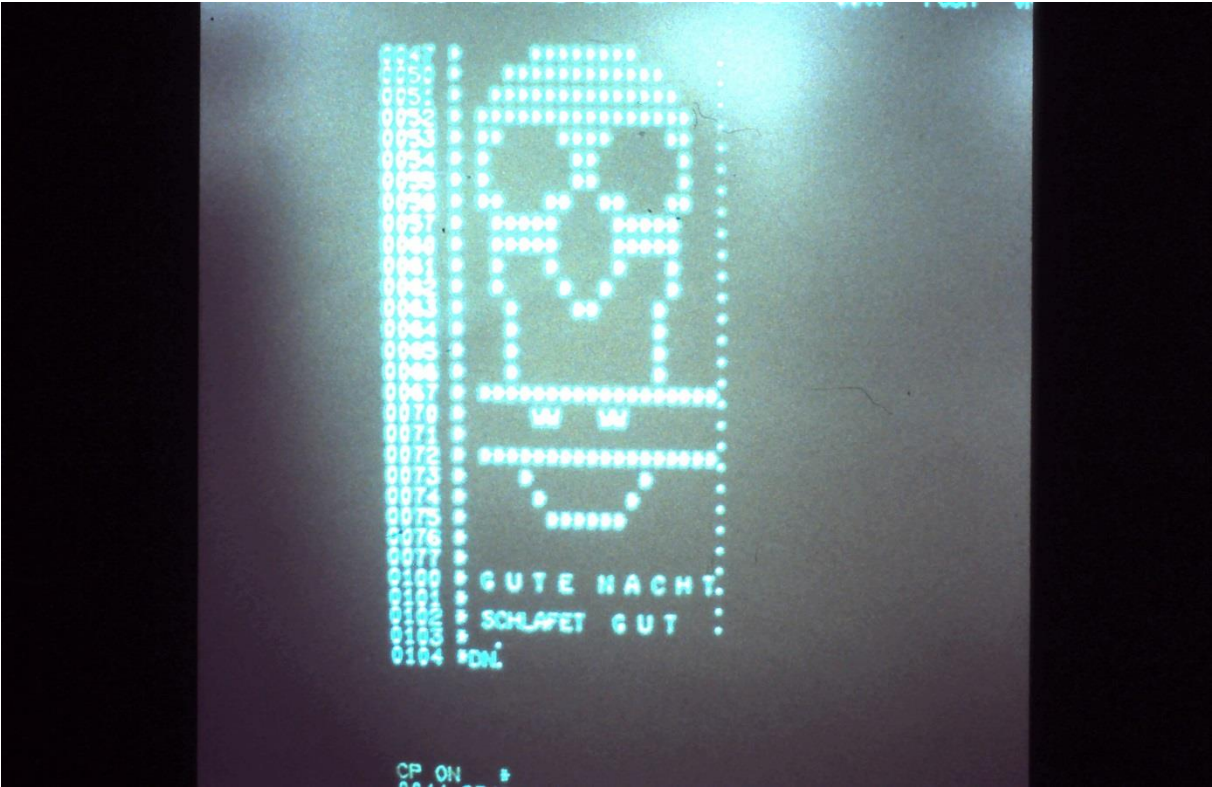


von links nach rechts:
Jörg Lange
Rudi Kopkau (Operateur)
Ralf Thielebeule
??



von links nach rechts:
??
??
Regina Menté
Gerd Schramme
??

Abschiedsgruß an die CYBER 76 und die beiden CYBER 73:



„NOS/BE-Ende, aus – vorbei!“
Unterschrift: „DN“ = Der Nachtwächter ??



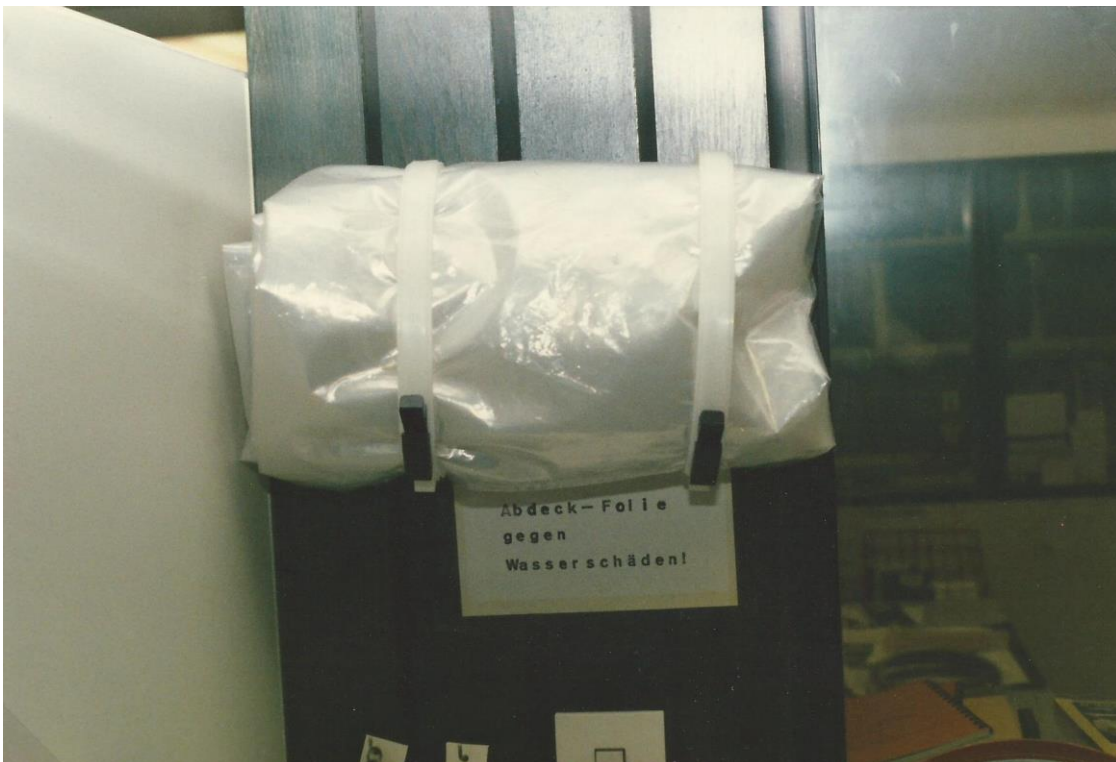


Ein letzter Blick
ins Innenleben
der CYBER.

Andreas Knocke (li)
und
Gerd Schramme



Wartungskonsole der CYBER 76, die intern MFZ genannt wurde: „Mainframe Z“. Für „Z“ gab es keine Erklärung, so dass MFZ – in Erinnerung an einen früheren Technik-Kollegen auch als Abkürzung für „Mein Freund Zabka“ verwendet wurde. ☺



Die undichten Dächer des Gebäudes Wunstorfer Str. 14 haben viel Aufwand erfordert.



Zur Verabschiedung der CYBER 76 (und 73) gab es Schnittchen, von HiAss „Leichenschmaus“ tituliert.

Gültig für: CYBER 180-Rechner unter NOS/VE

Die CYBER-180-Rechnerserie unter dem Betriebssystem NOS/VE

Vor kurzem wurde am RRZN im Rahmen der maschinellen Neuausstattung ein Rechner CYBER 180-990 (kurz: CYBER 990) aus der CYBER 180-Serie der Firma Control Data Corporation (CDC) installiert. Die Installation weiterer Rechner vom gleichen Typ ist für 1987 geplant.

Dieser Umdruck gibt einen Überblick über die Architektur der CYBER-180-Rechnerserie und das zugehörige Betriebssystem NOS/VE. Er sollte der erste sein, den Sie lesen, wenn Sie mit den neuen Rechnersystemen arbeiten wollen. Es werden daher bei der Vorstellung einzelner Komponenten des Systems und insbesondere in Kapitel 3 Verweise auf andere Umdrucke gegeben, die Sie lesen können, um sich näher mit dem System vertraut zu machen. Eine Liste aller Umdrucke enthält ORG.BEN 2. Das RRZN bittet um Verständnis dafür, falls zu dem Zeitpunkt, zu dem Sie dieses lesen, noch nicht alle Umdrucke fertig sind.

Obwohl dieser Umdruck nach bestem Wissen erstellt wurde, übernimmt das RRZN keine Garantie für seine Korrektheit.

Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des RRZN.

Kapitel	Inhalt	Seite
1	Hardware	2
1.1	Die CYBER-180-Architektur	2
1.2	Das Dual-State-Konzept	2
2	Das Betriebssystem NOS/VE	3
2.1	Design-Prinzipien	3
2.2	NOS/VE - ein virtuelles System	4
2.3	Die Benutzeroberfläche	5
2.3.1	Die Kommandosprache SCL	5
2.3.2	Das Dateikonzept	5
2.4	Werkzeuge	5
2.4.1	Textmanipulation: Der Editor	5
2.4.2	Dateiverwaltung: EDIT CATALOG (EDIC)	6
2.4.3	Quellenprogrammverwaltung: SCU	6
2.4.4	Verwaltung von Objektbibliotheken: OCU	6
2.4.5	Compiler	6
2.4.6	Das Programming Environment	6
2.4.7	Online Manuals	7
3	Einstieg in NOS/VE (mit kleinem Literaturführer)	7

Das Alte geht (CYBER 76/73, Scope, NOS/BE), das Neue kommt (CYBER 180, NOS/VE)

Weitere Bilder gesucht!!