

Benutzerversammlung

In jedem Jahr fand eine solche statt, über die in der BI ausführlich berichtet wurde. Hier nur ein Beispiel und dann noch in Kurzfassung:

für eilige BI-Leser: **Benutzerversammlung in Kurzform**

Rückblick auf 1984

Anstieg der an Benutzer abgegebenen CYBER 76/172-Rechenleistung um ca. 25% von 59,6 (1983) auf 74,3 Mio DM (1984). Anstieg des Anteils der Regionalkunden (Benutzer außerhalb der Uni Hannover) von 15% auf 21%.

Intensive Nutzung der CRAY in Berlin seit Mai (103 CPU-Stunden gingen an Niedersachsen, davon 96 an die UH), zurückhaltende Nutzung der CYBER 205.

Die Hardware-/Software-Stabilität der überlasteten RRZN-CYBER-Systeme hat weiter nachgelassen.

Aufgrund fehlender freier Telefonleitungen im Uni-Fernsprechnet ist die Situation bzgl. neuer Datenanschlüsse weiterhin desolat. Nach Verlegung zusätzlicher Kabel im Bereich Callinstr. soll sich die Lage dort im 1. Quartal 85 entspannen.

Zusätzliche bzw. neue Versionen von Anwendersoftware wurden implementiert; ein Plus von 33% bei den Teilnehmern am Ausbildungsprogramm; hohe Auflagen von Publikationen (z.B. FORTRAN-Handbuch: 25000 Exemplare, Pascal: 6000 Exemplare) ermöglichen die Abgabe zu günstigen Preisen.

Neue Rechenanlagen

Interimsmaßnahme: CYBER 825 als zusätzlicher Dialogrechner neben der CYBER 172 ist installiert; System- und Anwendersoftware sind identisch. Plattenkapazität wurde um den Faktor 5 gesteigert.

Zukünftige Teilkonfiguration (4. Q. 85): CYBER 180-855 als Dialogrechner, IBM 4381 als Service-/Filestore-Maschine, jeweils mit virtuellem Betriebssystem NOS/VE bzw. VM/CMS. Wesentlich größer werden die Hauptspeicher und Plattenspeicher.

Zielkonfiguration (1. Halbjahr 86): zusätzlich Vektorrechner und zentrales Massenspeichersystem (55 GByte).

Das zukünftige RRZN-Datennetz wird verschiedene und sehr schnelle Anschlußformen gestatten.

Der Umzug des RRZN in das K & E-Gebäude ist für das 4. Q. 85 geplant.

Abschied von der CYBER 76/172

Am 31.12.1986 werden die alten Rechenanlagen nach z.T. über 14 Jahren Betriebszeit stillgelegt. Abschied genommen werden muß dann auch von weiteren Geräten (Lochkarten-, Lochstreifenstanzer) und von Sprachen (FORTRAN 66, COM-PASS, ALGOL 60 und vermutlich ALGOL 68).

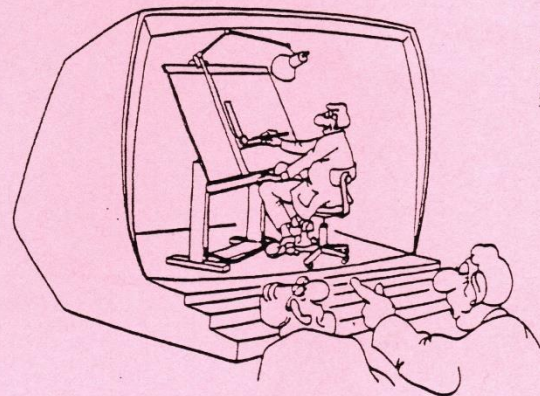
Benutzerarbeitsplätze (BAPs)

Installation von ca. 30 NCR DECISION MATE V im 1. Quartal 85 in den 3 öffentlichen Terminalräumen. RRZN-BAP-Software mit Editor, Dialog, Dateitransfer, Graphik und Textverarbeitung ist fertiggestellt und kann ab sofort Instituten zum Einsatz auf eigenen NCR-Geräten überlassen werden.

Zusatzmaßnahmen

SCAN-Zentrum (gemeinsame Forschungsanlage von UH, BGR, NLF, RRZN) soll im RRZN-Bereich in K & E eingerichtet werden.

CAD/CAM: UH will Arbeitsplätze für CAD/CAM-Technologie schaffen.



„Er hat sich als Konstrukteur immer einen Bildschirmarbeitsplatz gewünscht!“

Aus CAD/CAM Juni 1982

Cip: Bund und Länder wollen mit einem "Computerinvestitionsprogramm" (cip) für eine flächen-deckende Einführung von Mikrorechnern für die Lehre sorgen. Möglicherweise erhalten die UH-Fachbereiche mehrere hundert Geräte.