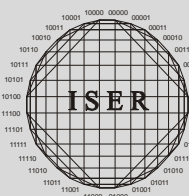


# Informatik-Sammlung Erlangen (ISER)

des Regionalen Rechenzentrums Erlangen (RRZE)

und des Instituts für Informatik  
(vormals Institut für Mathematische Maschinen  
und Datenverarbeitung, IMMD)

Dr. Franz Wolf



Im Mai 2000, d.h. vor einem Jahr wurde die Informatik-Sammlung Erlangen offiziell eröffnet. Seither haben sich viele Besucher – von Einzelpersonen bis zu größeren Gruppen und Schulklassen – auf eine Zeitreise durch die Entwicklung der Datenverarbeitung begeben. **Auch Sie sind herzlich zu einer Führung eingeladen.** Vereinbaren Sie einfach einen Termin mit dem Sekretariat des Regionalen Rechenzentrums Erlangen oder schreiben Sie eine E-Mail an ISER.

Da Institute und Privatpersonen immer wieder interessante Objekte zur Verfügung stellen, ist es möglich, die Sammlung kontinuierlich zu vervollständigen. Unser Anliegen ist es, alle Geräte betriebsbereit auszustellen. Dazu braucht man aber ggf. mehrere Geräte vom selben Typ, um über Ersatzteile zu verfügen. Momentan werden ganz konkret mechanische Tischrechner, Fernschreiber und Lochkartengeräte gesucht, es fehlt aber z.B. auch eine funktionsfähige PDP 8. Auch Firmen- und Geräteunterlagen aus der Anfangszeit werden gesammelt.

Auch Sie können sich an der Vervollständigung der Sammlung beteiligen, indem Sie Objekte aus der Anfangszeit der Datenverarbeitung der ISER zur Verfügung stellen. Im letzten Jahr sind u.a. eine Rechen-

maschine **Hamann Automat S** (siehe Abb.) und ein **portabler PC Zenith Z171** (mit 6 kg von 1986!) hinzugekommen.

Neue Objekte müssen katalogisiert und dokumentiert (recherchiert, fotografiert, beschrieben, inventarisiert, ggf. repariert und installiert) werden. Das ist sehr zeitaufwendig, weil wichtige Information oft nur in Hinterköpfen steckt und deshalb nicht immer auf Abruf verfügbar ist. Wir hoffen aber, dass Freunde der ISER bereit sind, für einzelne Objekte oder Objektgruppen Patenschaften zu übernehmen, d.h. Geräte wieder in Gang zu setzen und für eine Präsentation aufzubereiten, Unterlagen zusammenzutragen, die Dokumentation zu vervollständigen und das Umfeld aufzuarbeiten. Wenn auch Sie Interesse daran haben, uns zu unterstützen, schicken Sie einfach eine E-Mail an [ISER@uni-erlangen.de](mailto:ISER@uni-erlangen.de)

Zur Ausstellung aller vorhandenen Objekte fehlt noch der Raum, fast alle Objekte sind jedoch im WWW unter der Adresse <http://www.iser.uni-erlangen.de> dokumentiert. **Schauen Sie doch mal rein.**



**Informatik-Sammlung Erlangen (ISER)** des RRZE und des IMMD der Universität Erlangen Nürnberg, Martensstr. 1, 91058 Erlangen

Vorstand: Prof. Dr. U. Herzog, Dr. C.-U. Linster, Dr. F. Wolf

E-Mail: [ISER@uni-erlangen.de](mailto:ISER@uni-erlangen.de)  
Tel: 09131/85-27031  
Fax: 09131/302941



Rechenmaschine Hamann Automat S

Zur Zeit haben wir folgende Ausstellungsschwerpunkte realisiert:

Mechanische Rechenmaschinen - vom Abakus über eine Rekonstruktion der ersten Rechenmaschine von Schickard bis zu elektromechanischen Tischrechnern  
Mechanische Integratoren - vom Planimeter zum Fahrzeitrechner der DB  
Computergenerationen - von Röhren über Transistoren zu integrierten und hochintegrierten Schaltkreisen  
Computertechnologie - Datenträger, Magnetkernspeicher, Taschenrechner, Mikroprozessoren  
Parallelverarbeitung - EGPA, DIRMU, MEMSY  
Mainframes am Rechenzentrum - von der CD3300 zur Cyber 995  
Computerarbeitsplätze - Fernschreiber, Kartenlocher, Terminals, Z80-Systeme, PCs von IBM, Olivetti, Mikrorechner von Apple, Commodore und Atari, tragbare Rechner

Veranstaltungstipp

Eine  
öffentliche Führung  
findet am Donnerstag,  
den 5. Mai 2001, dem  
Tag der  
Erlanger Informatik,  
von 17 – 18.30 Uhr  
statt.