

# ISER - Informatik Sammlung Erlangen

## Vom Abakus zum Hochleistungsrechner

Die ISER-Führungen lassen Zeitgeschichte lebendig werden! Ob als Schul- oder Klassenausflug oder im Rahmen eines Firmenevents - lassen Sie sich von den Anfängen des modernen Rechnerzeitalters faszinieren! Erleben Sie Computergeschichte live!



## Information

### Führungen und Kontakt:

Vereinbarung von Terminen für Führungen bitte per E-Mail an [iser@fau.de](mailto:iser@fau.de) oder über das Sekretariat der ISER unter: 09131-85 27617 [www.iser.fau.de](http://www.iser.fau.de)

# ISER - Informatik Sammlung Erlangen

Meilensteine der Informations- und Computertechnologie aus 2000 Jahren

### Südgelände der FAU

**Hier finden Sie uns**

**Anreise**

**Bus Erlangen:**  
vom Bahnhof Erlangen mit Bus Linie 287 oder 293 Haltestelle „Technische Fakultät“

**Bus Nürnberg:**  
von Haltestelle Nürnberg Thon mit Bus Linie 30 / 30E, Richtung Erlangen Haltestelle „Erlangen-Süd“

**PKW:**  
BAB A3 Würzburg-Nürnberg Ausfahrt Tennenlohe B4 Richtung Erlangen nach der zweiten Brücke rechts Wegweiser „Universität Südgelände“

Herausgeber: Technische Fakultät Universität Erlangen-Nürnberg - 1. Auflage 04/2014 - Fotos: Fotostudio Stöhr, Pöhlert - Gestaltung: SSC Informatik



## Die Informatiksammlung Erlangen (ISER)

Die Informatik-Sammlung Erlangen, kurz ISER, zeigt anhand von einmaligen Exponaten, wie einem römischen Abakus, der Contina Curta oder dem berühmten Commodore C 64 die rasante Entwicklung der Informations- und Computertechnologie von römischer Zeit bis zur Jahrtausendwende.

Rechenmaschine von Wilhelm Schickard



Römischer Abakus



1623  
300 v. Chr.

## Geschichten und Probleme von Rechenmaschinen

Das im wahrsten Sinne des Wortes größte Stück der Sammlung ist die Zuse Z23 (Bild unten), die erste elektronische Rechenanlage der Zuse KG auf Transistorbasis, mit der vor über 50 Jahren an der FAU die elektronische Datenverarbeitung begann.

Kartenlocher, Fa. Wright



Zuse Z23



1962

1970

1982

## Kommen, Staunen, Zeitgeschichte erleben!



Commodore C64