



Computermuseum der Informatik
an der Universität Stuttgart

Fachbereich Informatik
Universitätsstr. 38
70569 Stuttgart-Vaihingen
Raum U1465 Untergeschoss



Symposium Bit-Archäologie

anlässlich der Einweihung der neuen Museumsräume
des Computermuseums Stuttgart

16. März 2024
Universität Stuttgart



Gefördert vom



Symposium anlässlich der Einweihung der neuen Museumsräume des Computermuseums Stuttgart

Das Symposium verbindet Führungen durch die neuen Museumsräume mit Kurzvorträgen zu unterschiedlichen Themen im Bereich Computergeschichte, Informatik und universitäre Sammlungen.

Thema der Vorträge sind Re-Engineering-Projekte im Computermuseum, die Stochastischen Texte von Theo Lutz, die Geschichte der Informatik und Herausforderungen für Hochleistungsrechner. Die Vorträge am Nachmittag widmen sich dem Nachbau der Z1 und seiner Restaurierung. Ein weiterer Fokus richtet sich auf die Hochschulsammlungen, zu dem sich das Computermuseum zählt und beleuchtet Sammlungsgeschichten und neue Konzepte.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Das Team des Computermuseums:

Klemens Krause, Christian Corti, Katja Stefanie Engstler, Ralph Braun, Martin Kurtz und Luca Moczko

Veranstaltungsort:

Universität Stuttgart - Campus Vaihingen
Informatikgebäude Universitätsstr. 38
70569 Stuttgart-Vaihingen



Informationen und Anmeldung

www.computermuseum-stuttgart.de



Samstag, 16. März 2024

9:00	Begrüßung Klemens Krause, Christian Corti und das Team des Computermuseums
9:15 - 9:45	Prof. Dr. Ernst Seidl (Museum Universität Tübingen) Theorien im Objekt: Herausforderungen der wissenschaftlichen Sammlungen des Museum Universität Tübingen MUT
9:45 - 10:15	Dr. Toni Bernhart (Institut für Literaturwissenschaft Universität Stuttgart) Literatur & Computer: Frühe Stuttgarter Liebe
10:15 - 10:45	Prof. Dr. John Banhart (Helmholtz-Zentrum Berlin) Bit für Bit: Der mühsame Einstieg in die Welt der Informatik in den 70er Jahren
10:45 - 11:15	Kaffeepause und Blick ins Museum
11:15 - 11:45	Dipl.-Inf. Christian Corti (Computermuseum Stuttgart) Reverse-Engineering des Mincal 523 (Baujahr 1971)
11:45 - 12:15	Prof. Dr. Dirk Pflüger und Prof. Dr. Miriam Schulte (Institut für Parallele und Verteilte Systeme Universität Stuttgart) Hochleistungsrechnen heute - Große Probleme auf großen Rechnern
12:15 - 13:00	Mittagspause - kleines Lunch – Blick in das Museum
13:00 - 13:30	Eva Kudraß M.A. (Deutsches Technikmuseum Berlin) Konrad Zuses erster Computer Z1 - Zur Entstehungs- und Nutzungsgeschichte von Original und Nachbau
13:30 - 14:00	Dipl.-Ing. Dietmar Saupe Der Nachbau der Z1 mit Konrad Zuse
14:00 - 14:30	Dipl.-Ing. (FH) Klemens Krause (Computermuseum Stuttgart) Der Z1 aufs Blech geschaut
Ab 14:30	Führungen durch das Computermuseum Retro-Computerspiele für alle Spielbegeisterten Rundgang „Formen und Kräfte“ mit Prof. Markus Stroppel und Dr. Mark Scheffler (Universität Stuttgart)