



CMK-Info IV/2013

Aktuelles aus dem Computermuseum der Fachhochschule Kiel

Computermuseum der Fachhochschule Kiel, Eichenbergskamp 8, 24149 Kiel

Öffnungszeiten Sa und So 14-18 Uhr • Eintrittspreis 6,00€/ermäßigt 4,50€



Im vierten Quartal des Jahres laden wir Sie ein ...

... zu zwei besonderen **Zeitreisen in den Herbstferien** unter dem Motto »Mein erster Computer«,
... zu zwei besonderen **Zeitreisen zwischen den Jahren** in die Welt der PCs und der NDR-Computer,
... zu **zwei Vorträgen zum Thema Sicherheit** in der Reihe VOM ELEKTRONENHIRN ZUR SPÜLMASCHINE,
... und wie bisher: zur **Zeitreise** durch die Computergeschichte **an jedem ersten Samstag im Monat**.
Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

OKTOBER

05.10.2013, 15:15 Uhr • [Zeitreise durch die Computergeschichte](#)

12.10.2013, 15:15 Uhr • [Mein erster Computer, ein Elektronenhirn](#)

13.10.2013, 15:15 Uhr • [Mein erster Computer: Voll transistorisiert – Total diskret](#)

16.10.2013, 18:30 Uhr • [Vortrag von Martin Dombrowski](#)

NOVEMBER

02.11.2013, 15:15 Uhr • [Zeitreise durch die Computergeschichte](#)

20.11.2013, 18:30 Uhr • [Vortrag von Dr. Thilo Weichert](#)

DEZEMBER

07.12.2013, 15:15 Uhr • [Zeitreise durch die Computergeschichte](#)

28.12.2013, 15:15 Uhr • [Zeitreise in die Welt der PCs](#)

29.12.2013, 15:15 Uhr • [Zeitreise zu den NDR-Selbstbau-Computern](#)

Computermuseum Kiel – viel, viel mehr als ein PC-Museum!

Wissenswertes zu [Museum](#), [Förderverein](#), [Newsletter](#)

Detail-Informationen auf den folgenden Seiten

Samstag, 05.10.2013, 15:15 Uhr • Zeitreise durch die Computergeschichte

Führung durch die Sammlung während der regulären Öffnungszeiten,
ohne Aufpreis zum üblichen Eintrittspreis (6,00€/4,50€) (Dauer ca. 1 Stunde),

*3D-Film und Führung durch die 3 Etagen der Sammlung
Museumslotse ist Gabriele Sowada*

Schwelgen Sie in Erinnerungen oder lernen Sie eine neue Welt kennen!

Lassen Sie sich mitnehmen auf eine virtuelle Zeitreise zu den Anfängen der Geräte, die vielen Menschen heutzutage unverzichtbar erscheinen, die uns sichtbar und unsichtbar umgeben. SmartPhone, Tablet, Laptop, PC zeigen noch deutlich, dass sie Computer sind. Aber auch in Handy, Kamera, Fernseher, Mikrowelle, Waschmaschine und Auto stecken vollwertige Computer, die uns vieles im Umgang mit ihnen erleichtern.

Erfahren Sie in einem 3D-Film, wie es dazu gekommen ist.

Lassen Sie sich die historischen Relais-, Röhren und Transistor-Rechner in unserer Sammlung vorstellen. Wie und wofür benutzte man diese Geräte? Wie groß ist ein Bit? Wie fühlt es sich an? Was waren die mobilen Speichermedien in den 50er-, 60er- und 70er-Jahren, als es noch keine USB-Sticks gab? Wie sah der RAM in jener Zeit aus?

Kommen Sie mit in die Großrechnerwelt der 70er- und 80er-Jahre.

Außer Lochkarten gab es auch Torten und Käfer in der EDV!

Treffen Sie in der Mikroprozessor-Welt der 80er- und 90er-Jahre auf die direkten Vorfahren von Laptop und Handy!

Samstag, 12.10.2013, 15:15 Uhr • Elektronenhirne

Sonderführung während der regulären Öffnungszeiten,
ohne Aufpreis zum üblichen Eintrittspreis (6,00€/4,50€) (Dauer ca. 1 Stunde),

*Vortrag und Führung zur Z22
Museumslotse ist Prof. Dr. Ulrich Sowada*

Prof. Dr. Ulrich Sowada nimmt Sie mit auf eine Zeitreise in die Welt seines ersten Computers:

Wie ging das eigentlich damals mit einem Röhren-Rechner?

Tauchen Sie ein in die Computerwelt der 50er- und 60er-Jahre des vorigen Jahrhunderts.

Mit der Verwendung der Elektronenröhre (Vakuumröhre) als Schaltelement im Computerbau begann die Ära der sogenannten Elektronenhirne.

Die Fortschritte gegenüber den einfachen Relaisrechnern waren groß, auch durch die Verwendung der Magnettrommel als Arbeitsspeicher. Welche Tücken hatte diese Kombination? Wer arbeitete damit? Wie ging das damals im täglichen Betrieb?

Sonntag, 13.10.2013, 15:15 Uhr • Voll transistorisiert – Total diskret

Sonderführung während der regulären Öffnungszeiten,
ohne Aufpreis zum üblichen Eintrittspreis (6,00€/4,50€) (Dauer ca. 1 Stunde),

*Führung zur Siemens S2002, Vortrag, Vorführung der Emulation
Museumslotse ist Gabriele Sowada*

Gabriele Sowada nimmt Sie mit auf eine Zeitreise in die Welt ihres ersten Computers:

Wie ging das eigentlich damals mit einem transistorisierten Rechner?

1959 wurde die Rechenanlage Siemens S2002 auf der Hannover-Messe angeboten, der erste volltransistorisierte deutsche Computer, volltransistorisiert in diskreter Schaltanordnung. Eine Rechenanlage dieses Typs steht in unserem Museum.

Wer hat damit gearbeitet?

Welche Problemstellungen konnten damit gelöst werden?

Wie hat man das gemacht?

Verfolgen Sie den Umgang mit diesem Rechner mit Hilfe einer Emulation auf einem modernen PC.

**Mittwoch, 16.10.2013, 18:30 Uhr • Vortrag in der Reihe VOM ELEKTRONENHIRN ZUR SPÜLMASCHINE
Martin Dombrowski: Live Hacking**

Martin Dombrowski ist Security Engineer der IMPERVA tätig.

Details zum Vortrag können Sie [zeitnah auf unserer Website](#) abrufen.

Hörsaal 7, Großes Hörsaalgebäude, Sokratesplatz 6

Diese Vortragsreihe wird organisiert und unterstützt vom Förderverein Computermuseum Kiel e.V. und dem Fachbereich Wirtschaft der Fachhochschule Kiel.

Der Eintritt ist frei. (Die Ausstellung ist nicht geöffnet.)

Samstag, 02.11.2013, 15:15 Uhr • Zeitreise durch die Computergeschichte

Führung durch die Sammlung während der regulären Öffnungszeiten,
ohne Aufpreis zum üblichen Eintrittspreis (6,00€/4,50€) (Dauer ca. 1 Stunde),
3D-Film und Führung durch die 3 Etagen der Sammlung

Museumslotse ist Gabriele Sowada

[Inhaltsdetails](#) siehe 5. Oktober 2013

Mittwoch, 20.11.2013, 18:30 Uhr • Vortrag in der Reihe VOM ELEKTRONENHIRN ZUR SPÜLMASCHINE
Dr. Thilo Weichert: Grenzen des Datenschutzes im internationalen Kontext

Dr. Thilo Weichert ist der Datenschutzbeauftragte des Landes Schleswig-Holstein.
Details zum Vortrag können Sie [zeitnah auf unserer Website](#) abrufen.

Hörsaal 7, Großes Hörsaalgebäude, Sokratesplatz 6

*Diese Vortragsreihe wird organisiert und unterstützt vom Förderverein Computermuseum Kiel e.V.
und dem Fachbereich Wirtschaft der Fachhochschule Kiel.*

Der Eintritt ist frei. (Die Ausstellung ist nicht geöffnet.)

Samstag, 07.12.2013, 15:15 Uhr • Zeitreise durch die Computergeschichte

Führung durch die Sammlung während der regulären Öffnungszeiten,
ohne Aufpreis zum üblichen Eintrittspreis (6,00€/4,50€) (Dauer ca. 1 Stunde),
3D-Film und Führung durch die 3 Etagen der Sammlung

Museumslotse ist Gabriele Sowada

[Inhaltsdetails](#) siehe 5. Oktober 2013

28.12.2013, 15:15 Uhr • Zeitreise in die Welt der PCs

Sonderführung während der regulären Öffnungszeiten,
ohne Aufpreis zum üblichen Eintrittspreis (6,00€/4,50€) (Dauer ca. 1 Stunde),

Vortrag und Führung in die 3. Etage der Sammlung

Museumslotse ist Jost-Reimer Hoof

Jost-Reimer Hoof nimmt Sie mit auf eine Zeitreise in die Welt der ersten PCs.

Details zu dieser Zeitreise können Sie [zeitnah auf unserer Website](#) abrufen.

29.12.2013, 15:15 Uhr • Zeitreise zu den NDR-Computern

Sonderführung während der regulären Öffnungszeiten,
ohne Aufpreis zum üblichen Eintrittspreis (6,00€/4,50€) (Dauer ca. 1 Stunde),

Vortrag und Führung in die 3. Etage der Sammlung

Museumslotse ist Jost-Reimer Hoof

Jost-Reimer Hoof nimmt Sie mit auf eine Zeitreise in die Welt der Selbstbau-Computer.

Ab 1984 brachte das NDR-(Schul-)Fernsehen die Fernsehserie *NDR-Klein-Computer* heraus. Sie brachte den Zuschauern die Funktionsweise von Computern nahe und gab detaillierte Anweisung zum Selbstbau.

Details zu dieser Zeitreise können Sie [zeitnah auf unserer Website](#) abrufen.

Wollten Sie nicht schon immer wissen, wie groß ein Bit ist?
... oder was eine Torte im Computermuseum zu suchen hat?

Kommen Sie ins Computermuseum der Fachhochschule Kiel!

Führung durch die Sammlung während der regulären Öffnungszeiten,
ohne Aufpreis zum üblichen Eintrittspreis (6,00€/4,50€),
jeweils **am 1. Samstag im Monat von 15:15** (Dauer ca. 1 Stunde)
Museumslotsen sind Mitglieder aus dem Team der Ehrenamtlichen.

Reguläre Gruppenführungen nach telefonischer Vereinbarung,
außerhalb und innerhalb der regulären Öffnungszeiten.

Weblinks für Details:

[Ausstellung, Veranstaltungen, Öffnungszeiten](#)
[Eintrittspreise und Kombitickets mit dem Mediendom](#)
[Gruppentarife und Servicetelefon](#)
[Schulklassen, Firmenservice](#)
[Anfahrt und Kontakt](#)

Unterstützen Sie uns beim Betrieb des Museums,
werden Sie Mitglied im Förderverein des Computermuseums Kiel e.V.!
Weblink für Details: [Förderverein](#)

Wir haben noch keine automatisch geschaltete Newsletter-Verwaltung.
Wenn Sie die Informationen aus dem Computermuseum nicht mehr erhalten wollen,
schicken Sie bitte einfach eine E-Mail mit dem Betreff »Keine CMK-Info«
an service@computermuseum-kiel.de.

Gabriele Sowada

<mailto:gabriele.sowada@fh-kiel.de>

<http://www.computermuseum-kiel.de>

<http://www.kulturinsel-dietrichsdorf.de>

Postadresse:

Computermuseum der Fachhochschule Kiel

Zentrum für Kultur- und Wissenschaftskommunikation

Sokratesplatz 6, 24149 Kiel