

# COMPUTERMUSEUM

DER FACHHOCHSCHULE KIEL



Oktober 2013 – März 2014



## **ELEKTRONIK IN BETON – DAS COMPUTERMUSEUM.**

Im denkmalgeschützten, modernisierten Hochbunker im Eichenbergskamp ist das Computermuseum der Fachhochschule untergebracht. Auf 800 Quadratmetern führt der Rundgang durch die Zeiten, in denen Rechenmaschinen noch aus Zahnrädern bestanden und Konrad Zuse den ersten funktionsfähigen Computer der Welt aus alten Telefonrelais fertigte. Spätere Rechenanlagen füllten ganze Etagen, Teams von ausgebildeten Fachleuten waren für ihren Betrieb nötig. Dass die „Elektronengehirne“ der 1950er und 1960er Jahre vermeintlich selbstständig denken konnten, war Laien eher unheimlich.

Das Computermuseum zeigt mechanische Rechner, denkmalgeschützte Rechenanlagen der Zuse AG, Großrechner der 1960er und 1970er Jahre und dokumentiert mit zahlreichen weiteren Ausstellungsstücken, wie die zunehmende Miniaturisierung und Leistungssteigerung schließlich zum massentauglichen Homecomputer, führte und unser Leben so stark verändert hat wie kaum eine andere Entwicklung.

*Das Computermuseum ist ausgezeichnet mit dem Qualitätssiegel „Servicequalität Deutschland“.*



ServiceQualität  
DEUTSCHLAND

# VOM ELEKTRONENHIRN ZUR SPÜLMASCHINE.

Organisiert und unterstützt vom Förderverein Computermuseum Kiel e.V. und dem Fachbereich Wirtschaft der Fachhochschule Kiel, bieten wir Ihnen Vorträge von Experten zu aktuellen Themen des digitalen Lebens an. Wenn nicht anders angegeben, finden die Vorträge im Vortragsraum des Computermuseums statt. Der Eintritt ist frei.

## **Von Apfelmännchen und Monsterkurven – Fraktale Grafik**

Mi, 18. September 2013, 18:30 Uhr

Prof. Dr. Ulrich Sowada  
*(Institut für Mechatronik der Fachhochschule Kiel)*

## **Live Hacking**

Mi, 16. Oktober 2013, 18:30 Uhr

Martin Dombrowski  
*(Security Engineer der IMPERVA)*

## **Grenzen des Datenschutzes im internationalen Kontext**

Mi, 20. November 2013, 18:30 Uhr, Hörsaal 7, Sokratesplatz 6

Dr. Thilo Weichert  
*(Datenschutzbeauftragter des Landes Schleswig-Holstein)*

## **Wie schütze ich mein Unternehmen gegen Hacking?**

Mi, 15. Januar 2014, 18:30 Uhr

Dr. André Hojka  
*(Zertifizierter TÜV-it-ISMS-Auditor in der Vater-Gruppe,)*

## **Wie sage ich es dem Computer – Programmiersprachen, Dialekte, Dogmen**

Mi, 19. Februar 2014, 18:30 Uhr

Priv.-Doz. Dr. Wolfgang Goerigk  
*(b+m Informatik AG und Institut für Informatik der CAU)*

## **Geschichten und Episoden aus der Anfangszeit des Rechenzentrums an der Uni Kiel (2. Teil: 70er Jahre)**

Mi, 19. März 2014, 18:30 Uhr

Peter Grosse  
*(ehemaliger Leiter des Rechenzentrums der CAU)*

# FÜHRUNGEN IM COMPUTERMUSEUM.

Lassen Sie sich fachkundig durch unser Museum führen.  
Es ist lediglich der übliche Eintrittspreis für den Museums-  
besuch zu entrichten.

## **Zeitreise durch die Computergeschichte**

An jedem ersten Samstag im Monat führt ein Mitglied aus dem  
Team der Ehrenamtlichen um 15:15 Uhr durch die Ausstellung.

05. Oktober 2013

04. Januar 2014

02. November 2013

01. Februar 2014

07. Dezember 2013

01. März 2014

## **Zeitreise in den Herbstferien**

Sa, 12. Oktober 2013, 15:15 Uhr *Elektronenhirne*

Prof. Dr. Ulrich Sowada

So, 13. Oktober 2013, 15:15 Uhr *Voll transistorisiert – total diskret!*

Gabriele Sowada

## **Zeitreise zwischen den Jahren**

Sa, 28. Dez. 2013, 15:15 Uhr

*Zeitreise in die Welt der PCs*

Jost-Reimer Hoof

So, 29. Dez. 2013, 15:15 Uhr

*Zeitreise zum NDR-Computer*

Jost-Reimer Hoof

## **Zeitreise am Internationalen Frauentag**

Sa, 08. März 2014, 15:15 Uhr

*Frauen und Computer!*

Gabriele Sowada



# FASZINATION OHNE ENDE – DAS KOMBITICKET.

Machen Sie sich einen schönen Tag in unserem Museum und krönen Sie ihn mit einem Besuch im Mediendom, dem Planetarium mit modernster Technik und vielen international preisgekrönten Shows. Erleben Sie einen Abend voller faszinierender Einblicke in die Welt der Sterne und der Wissenschaft und sparen Sie 3,- € gegenüber dem Einzelpreis.

## GEMEINSAM MACHT ES EINFACH MEHR SPASS!

Sie wollen mit Ihren Kolleginnen und Kollegen mehr zu den Ursprüngen der Maschinen erfahren, mit denen Sie tagtäglich arbeiten? Schülerinnen und Schüler sollen einen Eindruck davon bekommen, was in ihrem Smartphone steckt? Dann nutzen Sie unsere individuelle Gruppenführung. Wir stellen Ihnen Mitarbeitende unseres Hauses zur Seite, die Sie mit Fachwissen und der einen oder anderen Anekdote durch das Museum führt und Fragen zu den Ausstellungsstücken beantwortet.

### Veranstaltungsempfehlung im Mediendom für Sie:

#### Chaos and Order – A Mathematic Symphony

Hat Mathematik eine Farbe, hat sie einen Klang? Rocco Helmchen und Johannes Kraas beantworten die Frage mit ihrem neuen, faszinierenden Multimedia-Erlebnis. Entdecken Sie die poetische Dimension einer Wissenschaft, die für viele Menschen fern jeder Sinnlichkeit ist. „Chaos and Order“ traktiert Sie nicht mit mathematischen Symbolen, es zeigt Ihnen das schöne Gesicht von Gleichungen mit mehreren Unbekannten.

**Spieltage:** z. B. **Sa, 26. Oktober 2013**  
oder **Sa, 16. November 2013**



C = Computermuseum  
M = Mediendom



## Anfahrt

### Öffentliche Verkehrsmittel

Fahren Sie mit der Buslinie 11 bis zur Haltestelle „Fachhochschule“

### Mit dem PKW

Fahren Sie über den Ostring/B502 in Richtung Ostuferhafen.

## Öffnungszeiten

Das Computermuseum ist samstags und sonntags von 14:00 bis 18:00 Uhr und für Gruppen nach Voranmeldung geöffnet

## Eintritt

**Eintrittspreis** 6,- € (ermäßigt 4,50 €, Schulklassen 3,- € je Schüler)

**Kombipreis** 3,- € (ermäßigt 1,50€, Schulklassen 2,- € je Schüler) als Aufpreis auf ein Mediendom-Ticket des gleichen Tages

**Gruppenrabatt** jeweils die 11. Karte ist kostenfrei

**Führungen** bis 25 Personen kosten 60,- € zusätzlich zum erm. Eintrittspreis

## Kontakt

**Servicetelefon** 0431-210 1741 (di – fr 9:00 – 11:00 Uhr, di 15:00 – 17:00 Uhr)

**Internet** [www.computermuseum-kiel.de](http://www.computermuseum-kiel.de)

**E-Mail** [service@computermuseum-kiel.de](mailto:service@computermuseum-kiel.de)

**Ausstellung** Bunker-E, Eichenbergskamp 8, Kiel-Dietrichsdorf

**Postanschrift** Computermuseum der Fachhochschule Kiel, Zentrum für Kultur- und Wissenschaftskommunikation, Sokratesplatz 6, 24149 Kiel



Das Computermuseum ist barrierefrei

**Bildnachweis** Ralph Heinsohn, Silja Kruse, Jan Köster



**FACHHOCHSCHULE KIEL**  
Hochschule für Angewandte Wissenschaften