

Heinz-Nixdorf- Kolloquium 2022 Silizium-Zeitalter

Einladung

28./29. März 2022

Silizium-Zeitalter

Das Heinz-Nixdorf-Kolloquium ist eine Fachtagung des Heinz Nixdorf MuseumsForums, mit der die Diskussion in der Themenwelt Digitalisierung konstruktiv und kontrovers begleitet wird.

Wir verfolgen einen interdisziplinären Ansatz und nehmen sowohl technische als auch historische und philosophische Fragestellungen in den Fokus. Zugleich bietet das Kolloquium den Teilnehmern die Möglichkeit, den neu gestalteten Ausstellungsbereich Mikroelektronik in Augenschein zu nehmen.

Zudem spricht am Abend des 28. März der Mathematiker und ehemalige Chief Technology Officer der IBM Deutschland Prof. Dr. Gunter Dueck über die Kommunikation im »Internet der Dinge«. Er geht der Frage nach, was es für uns bedeutet, wenn Technologien nicht nur mit Menschen, sondern auch untereinander kommunizieren.

Mit dieser zweitägigen Veranstaltung bieten wir Ihnen auch eine Plattform zum Kennenlernen und Vernetzen. Wir freuen uns auf Sie!



Dr. Jochen Viehoff



Dr. Christian Berg

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 21. März unter www.hnf.de/hnk an.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Tagungsinformationen

Termin: Montag, 28. März bis Dienstag, 29. März 2022

Tagungsbeitrag: 35 €

Essen und Getränke sind im Tagungsbeitrag enthalten.

Tagungsort:

Heinz Nixdorf MuseumsForum, Fürstenallee 7,
33102 Paderborn, www.hnf.de/hnk

Bitte beachten Sie die im HNF geltenden Corona-Schutzmaßnahmen unter www.hnf.de/schutzmassnahmen

Hotelzimmervermittlung:

Tourist Information Paderborn

Marienplatz 2a

33098 Paderborn

Tel. 05251 882980

E-Mail: tourist-info@paderborn.de

www.paderborn.de/tourismus

Tagungsleitung und Organisation:

Heinz Nixdorf MuseumsForum

Dietmar Schulte M.A.

Leitung Wirtschaft und Gesellschaft
dschulte@hnf.de, 05251-306-617

Alfred Wegener M.A.

Leitung Archiv und Bibliothek
awegener@hnf.de, 05251-306-970

Montag, 28. März 2022

- 11.30 Uhr **Anmeldung und Mittagsimbiss**
- 12.30 Uhr **Begrüßung**
Dr. Jochen Viehoff, Geschäftsführer
Heinz Nixdorf MuseumsForum
- 12.45 Uhr **Die Unberechenbaren –
Zur Geschichte der Mikroelektronik**
Dr. Tina Kubot, Museum für Kommunikation,
Frankfurt/Main
Vortrag mit anschließender Diskussion
- 13.30 Uhr **Sonne, Sand und Stromversorgung.
Wie Leistungselektronik entsteht und
unseren Alltag bereichert**
Dr. Martin Schulz, Littelfuse Europe GmbH,
Bremen
Vortrag mit anschließender Diskussion
- 14.15 Uhr **Kaffeepause**

Montag, 28. März 2022

- 15 Uhr **Museumsführung –
die neue Mikroelektronik-Abteilung**
Dr. Doreen Hartmann, ehem. Kuratorin
Heinz Nixdorf MuseumsForum
- 16.30 Uhr **Kleiner ist besser:
Moore's Gesetz gestern und heute**
Prof. Dr. Christoph Scheytt,
Heinz Nixdorf Institut,
Universität Paderborn
Vortrag mit anschließender Diskussion
- 17.15 Uhr **Abendessen im HNF**
- 19 Uhr **Öffentlicher Abendvortrag:
Kommunikation im Internet der Dinge**
Prof. Dr. Gunter Dueck, Mathematiker und
ehem. Chief Technology Officer IBM
Deutschland

Dienstag, 29. März 2022

- 9 Uhr **Chips aus Deutschland**
Christof Windeck, c't – Magazin für
Computertechnik, Hannover
Vortrag mit anschließender Diskussion
- 9.45 Uhr **Meltdown & Spectre:
Vom Weltuntergang zum Hoffnungsfunken für
innovative Computerarchitektur**
Werner Haas, Cyberus Technology GmbH, Dresden
Vortrag mit anschließender Diskussion
- 10.30 Uhr **Kaffeepause**
- 11 Uhr **Wenn Mikrochips unter die Haut gehen**
Enno Park, Cyborgs e. V., Berlin
Vortrag mit anschließender Diskussion
- 11.45 Uhr **Quanten – Bio – Nano – Opto:
Die Zukunft der Mikroelektronik**
Prof. Dr. Detlev Grützmacher,
Forschungszentrum Jülich
Vortrag mit anschließender Diskussion
- 12.30 Uhr **Schlusswort**
Dr. Jochen Viehoff, Geschäftsführer
Heinz Nixdorf MuseumsForum
- Anschließend gemeinsamer Ausklang
mit Mittagessen**
Sie können das Museum bis 18 Uhr besuchen.

