

## Tagungsprogramm

### COMPUTER IN DEUTSCHLAND

### Neuere Forschungen aus Digitalgeschichte und Computerarchäologie zum 100. Jahrestag von Heinz Nixdorf

**Tag 1: Freitag, 7. November 2025**

11 Uhr Begrüßung (Christian Berg, Stefan Höltgen, Martin Schmitt)

Slot 1: 11:15-12:45 Uhr – Digitale (Un)gerechtigkeit

Chair: Michael Homberg (ZZF Potsdam)

**Lennart V. Schmidt (ZZF Potsdam):** Digitale Steuerung vor Ort: Kommunale und staatliche Register als Infrastruktur der Migrationsverwaltung in Westdeutschland, 1960er–1990er Jahre.

**Bernd Holtwick (DASA Dortmund):** Die Vermessung der Computerarbeit. Die Debatte über den Arbeitsschutz bei Bildschirmarbeit in der Bundesrepublik Deutschland von 1974 bis 1996 und ihre Wurzeln.

**Johann Meyer (Universität Leipzig):** Der Computer als „Beziehungskiller“ und „Seelsorgemaschine“. Die Einführung von PCs in den westdeutschen evangelischen Kirchengemeinden 1986–1995.

*Mittagspause*

Slot 2: 13:45-15:15 Uhr – Kybernetik, Kultur und Vernetzung

Chair: Monique Miggelbrink (Universität Paderborn)

**Stefan Höltgen/Christian Schröter (Universität Bonn / Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz):** Kybernetik, Ästhetik, Philosophie und Pädagogik: Helmar Franks Weg nach Paderborn.

**Christiane Berth (Universität Graz):** Computervernetzung in multinationalen Unternehmen, 1980-2000.

**Linda Melissa Otto (Universität Paderborn):** Interdisziplinarität zwischen Informatik, Wirtschaft und Kultur. Die Geschichte des Heinz Nixdorf Instituts.

### Kaffeepause

Slot 3: 15:45- 17:30 Uhr – Konrad Zuse, Heinz Nixdorf und die Anfänge der Computer in Deutschland

Chair: Stefan Höltgen (Universität Bonn)

**Ulf Hashagen (Deutsches Museum München):** Digitale Materialität, historische Authentizität und museale Autorität: Konrad Zuse, das Deutsche Museum und der Platz des Erfinders in der Computergeschichte.

**Raúl Rojas (FU Berlin):** Das Wirken Konrad Zuses. [remote]

**Christian Berg (HNF, Paderborn):** Heinz Nixdorf und der 100. Geburtstag eines Computerunternehmers. (mit Führung durch die Ausstellung).

Keynote: 18:30-20:00 Uhr

Moderation: Dr. Martin Schmitt

**Malte Thießen (Universität Münster/LWL):** Das Ruhrgebiet in der digitalen Transformation. Über die Verwandlungen des Reviers in Zeiten von Computern, Internet und Smartphones.

### Abendessen im Restaurant Plückers

### Tag 2: Samstag, 8. November 2025

Slot 5: 09:30 – 11:15 Uhr – Ost-Ost-West: Digitalisierung zwischen Sozialismus und Kapitalismus

Chair: Peter Fäßler (Universität Paderborn)

**Felix Herrmann (Universität Bremen):** Rote Rechner: Die DDR und das Einheitssystem der Elektronischen Rechentechnik (ESER).

**Johannes Kleinmann (ZZF Potsdam):** Digital (In)equalities. Dynamiken der Digitalisierung am Beispiel der EDV im Stahlwerk Brandenburg Havel.

**Martin Schmitt (Universität Paderborn):** „*Wir sprachen ja dieselbe Sprache*“ – Über die Wiedervereinigung der Informatik in Deutschland zwischen Kooperation und Wettbewerb.

**René Meyer (Haus der Computerspiele Leipzig):** Private Nutzung von Computern in der DDR.

### Kaffeepause

Slot 6: 11:45 – 13:00 Uhr – Ressourcen, Umwelt, Regulierung

Chair: Martin Schmitt (Martin Schmitt)

**Beate Winzer (Berlin):** Materialgeschichte der Computertechnologie: Glimmer und die Hardware-Entwicklung.

**Peter Mazur (Universität Paderborn):** Die gebrauchte Digitalisierung? Einblicke in den Computergebrauchthandel der Bundesrepublik in den langen 1970er Jahren.

**Kyrill Fries (Frankfurt):** Von Weizenbaum zur KI-Verordnung: Eine historische Annäherung an die Ursprünge europäischer KI-Regulierung.

*Mittagspause*

Slot 7: 14:00 – 15:30 Uhr – Wirtschaftsgeschichte des Computing

Chair: Florian Staffel (Universität Paderborn)

**Timo Leimbach (Aarhus University):** Konrad Zuse und die Zuse KG – frühes Unternehmertum in der deutschen Computerindustrie.

**Christian Franke (Universität Siegen):** Computer und Strukturwandel – der Produktionsstandort Eiserfeld

**Rainer Siebert (Berlin):** Die Summe macht's - Hersteller und Modellgeschichten der mittleren Datentechnik

*Kaffeepause*

Slot 8: 16:00 – 16:30 Uhr – Public Screening

**Georg Rainer Hofmann (TH Aschaffenburg):** „Globale Provinz – ein Videoprojekt zur Digitalgeschichte 1980-2020“.

Slot 9: 16:30 - 17:30 Uhr – FG Besprechung und Zusammenfassung

Vorträge von max. 20 Minuten, 10 Minuten Diskussion pro Teilnehmer

Mit freundlicher Unterstützung der