



FAKULTÄTSKOLLOQUIUM

Konrad Zuses frühe Rechenmaschinen

Der Referent stellt in diesem Vortrag die zehn fruchtbarsten Schaffensjahre des Berliner Erfinders vor. Er zerlegt die Architektur der Rechenmaschinen Z1, Z2, Z3 und Z4 und zeigt, wie modern sie aus der Sicht der späteren Informatik waren. Die Maschinen arbeiteten mit Gleitkomma-Arithmetik und getrenntem Prozessor und Speicher. Zuse entwarf sehr früh eine modulare Architektur, die sehr komplexe Mechanismen ermöglichte. Diese Grundidee setzte sich in seinem ersten Entwurf einer höheren Programmiersprache fort, mit der er z. B. das erste Computerprogramm zum Schachspielen schrieb. All dies führte Zuse schließlich zum Entwurf der logistischen Maschine.

Prof. Dr. Raúl Rojas¹

ist emeritierter Professor für Informatik an der Freien Universität Berlin mit Spezialgebiet künstliche neuronale Netze. Bekannt geworden ist Raúl Rojas unter anderem durch den internationalen Erfolg, den er mit seinen Fußball spielenden Robotern, den FU-Fighters, errang.



MI, 8. MAI 2024, 17:00, WE5/01.006

SOWIE AUF ZOOM (MEETING-ID: 658 0966 2927, PASSWORT: 0Lj=HL)

KONTAKT: PROF. DR. CHRISTOPH BENZMÜLLER