ABAKUS

Wettbewerb Rechenzentrum "Konrad Zuse" Universität Rostock 2011

Schon früh war Konrad Zuse der Gedanke gekommen, dass der Kosmos selbst als gigantische Rechenmaschine aufgefasst werden könnte.

(Rechnender Raum, 1945/1969)

Der Abakus war das erste technische Hilfsmittel um Berechnungen zu erleichtern und ist damit der direkte Vorläufer des Computers.

Konrad Zuse baute 1938 die erste mechanische, funktionstüchtige, programmierbare Rechenmaschine auf digitaler Basis, Er ist damit einer der Väter des Computers, wie er heute weltweit genutzt wird und nicht mehr wegzudenken ist.

Computer dienen schon seit vielen Jahren nicht nur mathematischen Zwecken. Der Anspruch ist vielmehr, die Welt als Gesamtes in all seinen Feinheiten im digitalem Code abzubilden und zu berechnen.

ABAKUS verknüpft die archetypische Rechenmaschine mit der Symbolkraft der Weltkugel. Statt der üblichen Holzperlen ist der ins riesenhafte vergrößerte Abakus mit Erdgloben, Mondgloben und Sternengloben bestückt.

Viele Aspekte der Forschung am Institut werden damit angesprochen. Mit der Instrumentalisierung der Globen in der Maschinerie des Abakus wird auch kritisch der Anspruch thematisiert, dass die "Welt" als "technisches Problem" beherrschbar erscheint und vollständig funktionalisiert werden kann.

Technische Daten Aluminium Kunststoff LED, Motoren 4,4 x 2,4 x 10,0m











