

Seminar „Geschichte der Informatik“

In der Geschichte der Informatik finden wir die Wurzeln dessen, was heute die Forschungslandschaft bestimmt. Vieles davon ist zunächst gerätebasiert und auch mathematisch. Im Laufe der Jahre haben sich dann auf diesem Fundament verschiedene aktuelle Forschungszweige etabliert. Wer weiß zum Beispiel, dass die Idee, Künstliche Intelligenz zu schaffen, auf die 1970er Jahre zurückgeht (je nach Betrachtung sogar noch davor!)?

Teilweise mit Artefakten der Sammlung der Informatik (Museum), teilweise auch mit einer Vermischung aktueller und traditioneller Themen der Informatik wollen wir uns in diesem Seminar verschiedenen Aspekten der Geschichte der Informatik widmen.

Das Seminar besteht aus einem Vortrag und einer schriftlichen Ausarbeitung und kann in Deutsch oder Englisch durchgeführt werden.

In the history of Computer Science we find the roots of today's research. A lot of "old" topics are related to technical aspects or mathematical background. However, over the years, the research field Computer Science and Informatics developed its shape and the current research trends. Who knows for example that the history of "Artificial Intelligence" as a branch in Computer Science research can be traced back to the 1970s and before?

Partly based on artefacts from our Computer Science collection (museum), partly with a mixture of modern and traditional topics in Computer Science, this seminar highlights different aspects of the history of Computer Science.

The seminar consists of an oral presentation and a written report, and can be executed in German or English.